

New  
Vollgegründetes Rigisches

   
**Rechenbuch**

Mit schönen vnd nützlichen  
Regeln vnd Exempeln / zu allerley  
Handhierung vnd Kauff-  
manschaften.

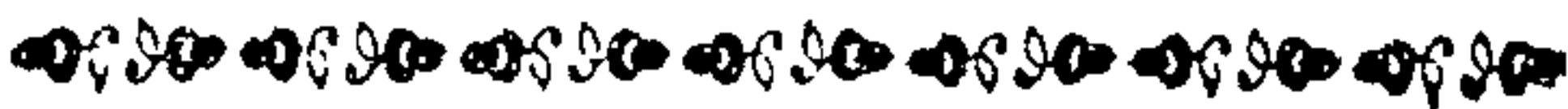
Nebst der Welschen Practica, den an-  
sehenden in Arithmetica sehr dienlich / mit  
fleiß calculiret, vnd manniglichen zu gute verfer-  
tiget / Ist zum dritten mahl vermehret ge-  
bessert / vnd zum Druck gegeben

durch

FRIDERICUM WEDEMEJERUM,  
wolverordneten Rechen-Meistern der löblichen  
HandelsStadt Riga in Lieffland / &c.

Factua, fide DEO, perfer toleranda taceq;  
Vindictam tacito pectore mitte DEO.

Cum Grat. & Privileg. Seren. Reg. Maj. Suec.



Zu Riga /

Gedruckt durch vnd in Verlegung  
Gerhard Schröders / 1647.



Den Bestrengen / Edlen / Groß: Acht:  
barn / Ehrvesten / Hochgelahrten / Hoch:  
vnd Wolweisen Herren

Burggraffen / Burgermeister  
vnd sämtlichen Nahtsverwandten  
der Königl. See- vnd Haupt Stadt  
Riga in Lieffland:

Meinen insonders großgünstigen Herrn  
vnd Patronen

Gottes Gnad vnd Segen durch Christum  
vnsern einigen Heyland / mit wünschung zeit:  
licher vnd ewiger Wolfahrt / nebst erbieung  
meiner wie wol geringfügigen dennoch jeder:  
zeit geflissenen Dienste zuvor.



Es strenge / Edle / Groß:  
Achtbare / Ehrveste /  
Hochgelahrte / Hoch:  
vnd Wolweise groß:  
günstige liebe Herrn /

Es schreibet der fürtreffliche Theologus  
D. David Chytrus von der Arithme:  
tica, das dieselb so eine vberaus schöne

Kunst vnd wissenschaft sey/ welche für-  
nehmlich vnd billig der lieben Jugend  
nebst ihrem Catechismo in allen Schu-  
len solte eingeildet vnd vorgetragen  
werden. Der alte Kirchenlerer *Hiero-  
nymus* schreibet auch / das die sonicht  
der Zahlen gewisse seyn / billig von den  
verständigen solten abgesondert werde.  
Dannhero wird sonderlich von dem  
weisen Heydē *Platone* als einem Haupt  
der *Philosophen* geschrieben / das er/  
wie er einmahls von dem *Isidoro* ge-  
fraget/ worinnen doch der Mensch an-  
dern Thieren vorgtengte vnd obertrieffe/  
sol geantwortet vnd gesaget haben / in  
dem/das er zehlen köndte. Ja / spricht  
er ferner / Gott hat dem Menschen  
zweyne Flügel gegeben / mit welchen sie  
sich von der Erden nach dem Himmel  
auffzwingen vnd in den Himmel gleich-  
sam fliegen / sich der dinge so daselbst  
seyn/ zu erkündigen. Da dan die beyden  
Künste *Arithmetica* vnd *Geometria*

(weiln keine ohne die andere seyn mag) durch diese beyde Flügel verstanden werden/denñ kein Geometer ohne *Arithmetica* seyn kan / so kan auch ein erfahrner der Rechenkunst leichtlich *Geometriam* verstehen. / nicht allein daß/ sondern die tägliche Erfahrung bezeuget/das die / so in ihrer Jugend *Arithmetica* gelernet / in ihren Geschäften viel außrichtsamer auch bequemer zu Amptern ( als die so dieser Kunst un erfahren ) können gebrauchet werden. Dannenhero *Pythagoras* nicht vnrecht gesagt / das derselbe nichts könne / welcher nicht köndte zehlen/denñ durch Zahlen vnd Masse alle Ding offenbar werden. Derohalben von vornehmen hochverständigen vnd gelahrten Leuten die *Arithmetica* vor eine Mutter vnd pflegerin aller andern freyen Künste geachtet vnd gehalten / auch allewege bey derselben in hohen ansehen gewesen. Man erfähret auch in gemein vnd fast täg-



lich/ was für nutz vnd frucht die wissens-  
schafft der Rechenkunst/ so wol in Geists-  
als Weltlichem Stande mit sich bring-  
get/ vnd was für schaden vnd nachtheit  
aus vnwissenheit derselben zu entspringen  
pflege. Derowegen man die Re-  
chenkunst nicht aller ding so geringschät-  
zig achten sol/ wie (leider) etliche gefun-  
den werden/ die da sagen/ was achte ich  
der Rechenkunst/ was hilffts? das  
man den Knaben oder Mägdlein Rech-  
nen leren leisset/ was sol das? solte man  
dieselbe Kunst befördern? man beför-  
dere lieber was nöhtiger ist/ Ja: hette  
ich viel Geld/ ich wolte es wol rechnen/  
vnd also von der Rechenkunst (welche  
nicht mit geringer Leibesbeschwerung  
der Jugend muß gleichsam eingepflan-  
zet werden) seer schimpfflich reden.  
Nun man leset solche Leute mit ihrem  
Vnverstande fahren/ vnd es an seinem  
Ort gestellet seyn. **Weyh G D T E** der  
HERR in der Schöpfung / alle ding

durch

durch Zahl vnd Maß erschaffen/so danke  
cken wir dem lieben getrewen GOTT  
billig/das er seine Göttliche Gnade vnd  
Gabe in der Menschen Natur einges  
bildet vnd gepflanzet / die der Mensch  
in dieser Welt haben / sich auch derselben  
befleißigen / wol lernen vnd nützlich ge  
brauchen mag. Sollen demnach alle  
frome Christliebende Eltern nach dem  
Exempel des hocherfahrenen Hippocra  
tes ihre Kinder vnd sonderlich die Knab  
ben mit höchstem fleiß darzu anhalten /  
vñ dieselbe dieser Kunst erfahren  
in derselben zu vnterrichten befehlen /  
damit sich niemand ( nach Warnung  
des heiligen *Augustini*) ohne Wissens  
schaft der Rechenkunst weder zu Geists  
noch Weltlichen Ämptern vnterstünde  
zu begeben. In erwegung dieses vielfälti  
gen vnd herrliche nützes vñ gebrauchs /  
dieser löblichen Kunst / haben nun unsere  
Gottselige liebe Vorfahren so wol auch

E. Gestr. Herrl. vnd GroßAchtb. W.  
nebst andern freyen Künsten / auß Väterlicher  
Vorsorge auch die Teutsche  
Schule angeordnet vnd gestiftet / da-  
mit die liebe Jugend auch in derselben  
geübet vnd auferzogen werden möchte /  
zudero behuff auß unzweifflicher son-  
derbarer scheidung Gottes E. Gestr.  
Herrlig. vnd GroßA. Weißh. meine we-  
nige Person Anno 1623. den 26. Nov.  
vor einen Rechenmeister dieser löblichen  
vnd weitberühmbten See- vnd Handels-  
Stadt Riga vnd dero Bürger vnd  
Einwohner lieben Jugend zu gute an-  
genommen vnd verordnet / wiewol diese  
Schule an einem unbequemen vn̄weit  
abgelegenen Ort lieget / derentwegen  
die Principal Bürgerschaft ( wie gern  
sie auch wolten ) ihre Kinder zu mir  
vnter meine Institution wenig bringen /  
dannhero ich mich mit den meinigen  
bisher nicht hette erhalten können / wañ  
E. G. H. vnd Gr. A. W. mich nicht in et-

was zu seyn kommen weren/wofür ich  
dann vnterthenigst vñ dienstlich danck-  
bar / vnd nicht allein solches vmb E. G.  
Herrl. vnd G. N. W. mit höchstem ver-  
mögen zu verdienen / sondern bins auch  
an ihre / so wol gemeiner Bürgerschaft  
mit anvertrauten Schul- Jugend mit  
müglichem fleiß zu ersehen / so willig als  
schuldig.

Wenn ich nun hievor Anno 1627.  
ein Rechenbuch in Druck verfertigt /  
vnd nunmehr die *Exemplaria* von der  
lieben Jugend verbraucher / vnd nicht  
meer zu bekommen / als habe ich dasselbe  
wieder vor mich genommen vnd reco-  
gnosciret, auch so viel Gott Gnad ver-  
liehen / dasselbe etwas verständlicher an  
Tag geben wollen / doch nicht mit gerin-  
ger Mühe / Arbeit vnd fleiß / mit Exem-  
peln *locupletare* vnd vermehren / Das  
wann einer die vier *species* wol gelernt /  
dis Buch durch vnd durch rechnen  
kan. Welchen meinen geringen fleiß



E. G. Sr. H. Hoch- vnd GroßAcht. W.  
ich dann hiemit zu erzeigung meiner ge-  
horsamen Dienstwilligkeit zum andern  
mahl offeriren vnd dediciren thue / des  
mütigst bittend / sie wollen sich diese mei-  
ne wolmeinende (der Jugend aber hoch  
nützliche) Arbeit vnd Fleiß großgünstig  
gefallen lassen / vnd meine hochgeehrte  
Herrn vn̄ Mæcenaten seyn vnd bleiben /  
die ich dan hiemit Gott dem Allmächtigen  
zu glücklicher vnd friedlicher Re-  
gierung / langwiriger Gesundheit / auch  
zeitlicher vnd ewiger Wolfahrt jeder-  
zeit getrewlichst thue empfehlen. Datum  
Riga / am Tage Johannis Baptistæ war  
Der 24. Junii des 1637. Jahrs.

E. G. Edle Hochg. GroßAchtb.  
Herrl. vnd Hohe Weißheit.

Dienstgeflissener vnd  
williger

Fridericus V Vedemejerus,  
Scholæ iacobæ Arith. P.

In



In secundam editionem

libelli Arithmetici,

FRIDERICI VVEDEMEIERI,

*Viri Humaniss: & Ornatiss:*

**G**Loria tunc, Friderice, tua hoc vanescet  
in orbe,

Cum refuga ad lucem flexerit umbra viã.  
Non poterit doctorũ op<sup>9</sup> hoc reticere Thalia;

Gloria certa solo te, Friderice, manet.  
Immemori versu volet hunc transire laborem  
Nemo catus, culturæ hunc nam peperere  
manus.

Integer, & cui sũt his candida pectora terris,

Quiq; juventuti commodus esse cupit;  
Quandoquidem, dicet, tenero quæ proficua  
ævo.

Proponit liber hic; laude carere nequit.  
Quo non ferre pedem licitum est, numeris  
licet ire

Hinc cunctis; numeris sidera celsa petis.

):( 6

Eja

Eja juventuti sis utilis usq; , Jehova

Donecte æthereorite beabit agro.  
Sibi tum est Jovæ, penes est quem summa  
potestas,

Ad superas sedes non nisi seruseas.  
Nulla sal<sup>o</sup> terris, hunc cælū poscim<sup>o</sup> omnes:  
Ludicra post terræ, gratia certa polo.  
Interea æthereâ dum terris vescimur aurâ,  
Quisq; sit officium prompt<sup>o</sup> obire suum.  
Ut cū Morta vocat, sis mens hic conscia recti,  
Gælica post obitum regna capeßat, homo.  
Sunt nugæ terris, sunt omnia seria cælo:  
Nugæ evanescent, seria at usq; manent.  
O Pater, ô hominum Divumq; æterna po-  
testas,

Da, nugas spernam, seria daq; petam!  
Interea, Friderice, tuo læteris honore,  
Ex libris parta est laus tibi clara tuis.  
Ambo post obitum cælo potiemur amœno;  
Nos meritū Christi, nos beat alma Fides,

*L. m<sup>o</sup> fecit*

MARTINVS HESPERVS

Conrektor Scholæ

Rizensis.

In

In curam secundam  
*Industriae & Artis Arithmeticae*  
*Scientissimi Viri,*  
Dni FRIDERICI WEDEMEYERI,  
Amici mei.

**S**olus Homo numeris res computat; unde vigorem  
indolis hae quivis ducit ab Arte sua:  
Inde repurgatae rationis acumine sepius  
Discerni à brutâ simplicitate potest.

Thracum hae simplicitas, stupor ille Meletidis olim,

Ut Numerus quintus Terminus esset eis,

Neve ultra insignis prodire inscitia posset:

O pecus insulsum nil rationis habens!

Nunc tantum Hae reliquas inter caput extulit Artes,

Quantum inter celsum, Tu cyparisse, nemus.

Hic Tibi Socraticus milleni luminis Argus;

Alterutra Alarum nempe Platonis ea est.

Militat haut Nummo tantum; terraq; relicta,

Devia per caeli sydera carpit iter.

Vilis est è trivis Numerandi Ars ergo putetur

Illis, mens quorum nil nisi tresse sapit;

Quum vigor illius generosos natus ad usus

Latius hanc resonis clarat ubiq; tubis.

Quare matre tuo nisu, Friderice, laborum!

Posteritas laudes hinc Tibi cana canet;

Perge rudes animare animos industrius Arte hac,

Omnibus ut pro sis atq; domi atq; foris.

L. Mq; f.

IOHANNES GAMPER,

Colleg. Scholæ.

*Hörsu*



Hörstu Leser wer du bist/  
Glaube mir ohn alle List/  
Willstu ein recht fundament  
Durch Geschicklichkeit behend/  
Legen in der RechenKunst/  
Vnd erlangen Ehr vnd Günst/  
So nim dieses Buch zur Hand/  
Weil groß Fleiß daran gewandt/  
Vnd mit grossen Nutz vnd Frucht  
Wieder ist herfür gesucht.  
Lies es offte/bedenck es wol/  
Wie man Rechnen lernen sol  
Dieses Buch dir zeigen thut/  
Lies es mit bedachtem Muth:  
Willstu seyn ein Handelsmann/  
Grosse dinge fangen an/  
So nim dieses Buch in acht/  
Lies es offte vnd wol betrachte:  
Du wirst spüren gar geschwind  
Was für Nutzen man hie findet/  
Wie man ohn alle beschwer/  
Nach Herzens Wunsch vnd begehr/  
Schwere dinge rechnen kan/  
Vnd wie mans sol fangen an/  
Das die Wahrheit werde fund/  
Dieses Buch weist dir den grund.

Darumb dancke diesem Mann/  
Der diß Buch gefangen an/  
Vnd dasselb ans Licht gebracht/  
Welches ihm viel Ruh gemacht:  
Der die Jugend treulich meint/  
(Welcher doch ist wenig seynd)  
Der die Jugend dieser Stadt  
Treulich informiret hat.  
Bitte auch den frommen G. D. D.  
Daß er für Gefahr vnd Noth  
Ihm bewahre allezeit/  
Vnd erhalt in Fröligkeit.

H. I. B. S.

---

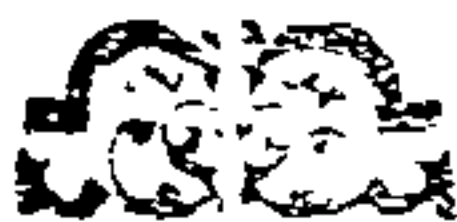
**S**ie edle Rechenkunst weist in allen Dingen  
Wie man der Wahrheit Grund durch Schlen sol erfinden:  
Sie weist vns den Grund wie man recht messen sol  
Die Erd mit Berg vnd Thal/welches verstehen wol  
Alle Geometria die nicht können bestehen  
Ohn diese schöne Kunst. Solches thut man auch sehen  
In den Astronomis, welche des Himmels Lauff  
Vnd auch der Sternenzahl durch Rechnung suchen auff.  
Ja/welches höher ist/kein Music kan floriren  
Ohn die proportion, wie auch in componiren.  
Kein Handel in der Welt/kein vornehm Kauffenschaft  
Kan ohne diese Kunst haben der Wahrheit krafft.  
Glückselig wird derselb billig vnd wol genennet  
Der Arithmetiam recht auß dem Grund erkennet/  
Sie bringet Ehr vnd Lob / sie bringet Ehr vnd Gunst  
Bey jedermänniglich diese löbliche Kunst.

Wolan

Wolan weil diese Kunst nimmer ist vorgeschrieben  
In diesem Rechenbuch durch Exempel getrieben  
Mit grosser Fleißigkeit / mit grosser Sorg und Müß/  
Der Jugend dieser Stadt / welche auch spät und früh/  
Alhie in dieser Schul also wird fürgetragen/  
Mit Arbeit vber gross / kan ich mit Wahrheit sagen/  
Mit solcher Mühsarten / man solt am Ernst und Fleiß  
Wie ichs auch täglich spür und hoch zu rühmen weiß/  
Trumb alle die ihr wollt den Grund im Rechnen lernen/  
Nembt dieses Buch in acht als einen rechten Kern  
Der ganzen Rechen-Kunst. So sag ich recht und wol  
Das euch in keiner Sack die Rechnung fehlen sol.

Honoris ergò  
adjecit

ER: MENTENIVS,  
Hild. Brunov.



# Von der Refolvirung.

1 Rosenobel gelt	360 fl	
1 Ungk	165 .	
1 Angelotte	240	
1 Krone	120	
1 Goldfl	102 fl	
1 Pistolotte	252	
1 Reichsch. 15 P oder	90 fl.	thun 96
1 Regal 14½ P	87	(Kundst.
1 Kauffmansthal.	36	
1 Schwedisch Thal.	30 fl oder 32	
1 fl Polnisch 5 P	30 fl	(Kst.
1 Schwedisch P	8 Kundst.	
1 P Rigsch 18 weiß P oder	6 fl	thun 30 1 fl
1 fl 3 weiß P oder		6 fl
1 Schock Littawisch	75 fl	
1 Littawisch fl		7½ fl
1 Kundst.	4 Vierden.	

## Rigische Korn-Maass.

1 Last Weizen oder Gersten		48 Löse.
1 Last Roggen	42 auch	45 Löse.
1 Last Malz/Grutze/Erbsen oder Habern		60 Löse:
1 Last		6 Kümm

)!( )!( ) Ahm



1 Ahm Wein	120 Stoff.
1 Ehon Rigisch	90 flöfe.
1 Stoff	4 quart:

### Von Gewichte.

1 Loß 12 Schip lb oder	240 lb
1 Schip lb 20 Lif lb oder	400 lb
1 Lif lb	20 lb
1 Pfund 16 Unken oder	32 Loth.
1 Gold 24 Karat hün	288 Bren.
1 Silber	16 Loth.
1 Loth 1 1/2 Karat oder	4 quent.
1 Karat 4 Bren/ 1 Gran	3 Bren.
1 Quent	4 Pfennig Gewicht.
1 Pfennig Gewicht	2 Heller Gewicht.

### Von Holz.

1 Groshundert	24 Kleinb.
1 Kleinhundert 2 Schock/oder	120 flücte.
1 Schock	60
1 Stiege	20
1 Zimmer	40
1 Bandt	30
1 Mandel	15
1 Dofyn	12
1 Decket	10
1 Ballen Papp	10 Rief.
1 Rief 20 Buch oder	500 Bogē.
1 Buch	25 Bogē.

## Von Saltz.

1 Last ungepackt Saltz	18 Ebon.
1 Last gepacktes	16 Ebon.
1 Last klein Saltz / Asche / Reinsaat / Bier / Heering / Eher oder dergleichen	12 Ebon.

## Von der Zeit.

1 Jahr helt 52 Wochen oder 12 Monat / die werden mit ihren Nahmen genennet / wie folget:

Januarius 31 Tage.	Julius 31
Februarius 28 Im Schalt Jahr 29 Tage.	Augustus 31
Martius helt 31	September 30
Aprilis 30	October helt 31
Majus 31	November 30
Junius 30	December 31

1 Monat helt	4 Wochen.
1 Woche	7 Tage.
Tag vnd Nacht	24 Stunden.
1 Stunde	60 Minuten.

So rechnet man auch ins gemein

1 Jahr auff	365 Tage.
-------------	-----------

Was sonst von frembder vnd Außländischer Münze / Masse vnd Gewichte anlanget / findet man bey jedem Exempel satzamen berichte / etc.

)?( )?(

Dit

# Vermahnung an die Jugend.

**I**hr lieben Schüler ins gemein/  
Wolt euch diß laßn gesaget seyn/  
Das in gar schneller eyl flucht weg  
Die Zeit/drumb seyd nicht faul vnd träg  
Zu nehm'n diß Rechnbuch vor die Hand/  
Wad es euch machen wol bekandt/  
Damit ihr in ewr Jugend schon/  
Erlangen mügt dieser Kunst Kron/  
Die euch im Alter wird nützlich seyn  
Zu treiben Handlung groß vnd klein/  
Wolt ihr aber die Schul meiden/  
Vnd keine Straff willig leiden/  
Odr alleit herum thun gassen/  
Die Zeit muthwillig verschlaffen/  
So ist sie dann vbl angewendt/  
Vnd g'reicht euch nicht zum guten end/  
Werd' auch davon kein'n nutzen han/  
Sond'rn veracht werd'n von jederman.  
Drumb ist an euch mein freundlich biß  
Ihr wolt' es hind an setzen nicht/  
Sondern diß Buch nehm'n für gut  
Welch's Ich auß wol bedacht'm Muth  
Euch allen zu nutz vnd frommen/  
Durch offnen Druck hab laßn ankommen.  
Wer diß fleißig thut observirn  
Derselbe (negst Gott) nicht wird irrn/  
Sondern sein Handel vnd Sachen  
Aufrichten/das sie Nutz schaffen.



# ARITHMETICA.

Was ist ARITHMETICA oder die  
Rechen: Kunst?

**A**RITHMETICA ist  
eine Kunst von Zahlen/dem  
gemeinen Nutz hoch von  
nöhten / zu allen Regimenten  
ten vnd Policeyen sehr nützlich /  
dadurch viel verwirte

Fragen / so von Zahl vnd Maas fürgebracht /  
entschieden vnd gründlich aufgelöset werden.  
Stehet auch für sich selbst / oder alles das jenige  
so sie fürbringet / mag sie allein gnugsam erwei-  
sen vnd demonstrieren. Die andern freyen  
Künste aber zu ihrer vollkominheit dieser Kunst  
nicht entraten mögen / ( in den Schulen welche  
Cicero der weise Heyde Fundamentum totius  
Reipublicæ nennet / werden durch die Arith-  
meticam alle andere Künste desto forderlicher  
vnd fruchtbarlicher gelernet ) daher sie von etli-  
chen (vnd billig) der selbē Mutter genandt wird.

Wer seynd die ersten Erfinder  
solcher Kunst?



Es wird dafür gehalten / das solche erstlich  
von den Pheniern vnd Tyrus erfunden sey/  
vnd ihren anfang genommen habe / von wegen  
ihrer grossen Kauffmanshändel / zu denen sie  
gehens / vnd dieser Kunst nicht wol entbehren  
möchten. Aber als auch Josephus schreibet/  
in primo libro antiquitatum, ist solche neben  
andern/erstlich/von dem Patriarchen Abraham  
in Egypten gebracht/welches Josephus daselbst  
bezeuget / sprechend / das vor Abrahams Zu-  
kunfft in Egypten den Egyptern solche Kunst  
gans unbekandt gewesen/ von dannen sie (wie  
wissend) zu den Griechen (bey welchen sie denn  
trefflich sehr zugenommen / vnd viel Liebhaber  
gehabt) nachmahls zu den Latinis, vnd leglich  
zu vns Deutschen kommen ist.

In wie viel Theil wird Arithmetica  
getheilet?

In zwey Theil?

Theoricam vnd Practicam.

Was leret Arithmetica Theorica?

Arithmetica Theorica leret von Natur/  
eigenschaften/zusammenfassung / gestalten vnd  
proportionen der Zahlen, davon wird etw an-  
sehen

sahender Rechen: Schüler (so viel hieher dienende:) gnugsam berichte finden.

## Was leret Arithmetica practica.

Arithmetica practica leret oder zeigt die weise zu rechnen / vnd die Zahlen zum werck vnd gebrauch zichen / von solchen Theil wird diß Büchlein fürnehmlich handeln / nicht nach dem vmbgreiff was der Rechenkunst allenthalben anhängig / sondern so viel / als man täglich im gemeinen Handeln fast brauchet / vnd für die ansahenden Schüler zu wissen von nöhten. Darauf dann vernommen wird / was der Erste Theil Theorica im Gemüht betrachet / speculirt vnd außricht / das zeucht dieser ander Theil zum werck vnd gebrauch.

## Folget der Algorithmus in ganken Zahlen.

### Was leret Algorithmus?

Algorithmus leret oder begreiffe in sich die species so zum Rechnen dienstlich / Als da seyn:

Numeratio

Additio

Subductio oder Subtractio.

Multiplicatio

Divisio

Wie dann nun hernach ein jede species inson-  
derheit deutlich vnd klar / so viel hieher dienlich /  
expliciret werden sol.

## NUMERATIO.

Was leret oder heist Numeratio?

**N**umeriren heist zehlen / leert / wie man eine  
jede Zahl / sie sey klein oder groß / recht vnd  
ordentlich schreiben vnd aussprechen sol: Dann  
ein jeder so diese Kunst zuleren fürhaben wil-  
lens / muß zuvor die Ziffern oder Zahlen recht  
erkennen / wie folgend / auff für für / in merung  
vnd minderung derselben zusehen.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.  
15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24.  
25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35.  
36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46.  
47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57.  
58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68.  
69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79.  
80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90.  
91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99.  
100. 200.

Zu merem verstande der Ketten / besitze  
nachfolgende Figuren / oder Zahlen.

|      |           |      |
|------|-----------|------|
| 300. | 3000.     | 2000 |
| 407. | 5007.     | 3112 |
| 679. | 7050.     | 4223 |
| 789. | 8066.     | 5334 |
| 890. | 4705.     | 6445 |
| 901. | 3333.     | 7567 |
| 823  | 25364.    | 8999 |
| 734  | 34159674. | 9000 |

Noch ein ander Art.

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ein                   | 2 | 7 | 1 | 9 | 7 | 4 | 0 | 3 | 6 | 1 |
| Zehen                 | — | 5 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 2 |
| Hundert               | — | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| Tausend               | — | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Zehntausend           | — | 6 | 9 | 0 | 9 | 0 | 3 | 4 | 9 | 0 |
| Hunderttausend        | — | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| Tausendtausend        | — | 2 | 5 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zehntausendtausend    | — | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Hunderttausendtausend | — | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Tausendtausendtausend | — | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zehn                  | 7 | 9 | 0 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Zehn                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 |



Item 4268179523.

— 3292892004.

— 734567890123.

### Die Teutsche Zahl.

So ist zu wissen / das von den Alten sieben Buchstaben erwehlet seyn / die da Ziffern bedeuten / nemlich:

I. V. X. L. C. D. M.

Das I. bedeut Eins / das V. Fünff / das X. Zehen / das L. Fünffzig / das C. Hundert / das D. Fünffhundert / vnd das M. Tausend.

Stehet aber das I. bey dem V. auff folgende art IV. so bedeuts Vier / siehet es aber so VI. so bedeuts Sechse. Vnd ebener massen wirds mit den andern Buchstaben auch gehalten zc.

Folget ein kurzer Unterricht / wie man die Zinten verstehen sol.

Wells auch die Linie oder Rechen-Pfennige nicht allein geschwinder als die Fedder / oder Bleffer-Rechnung / sondern auch in Ämptern vnd bey Registern sehr behend vnd gebräuchlich ist / als habe ich die Rechen-Tafel hieher setzen vnd schreiben wollen / vnd bedeut die vnterste Linie Eins / die nechste über ihr / Zehen / die dritte Hundert / vnd die vierdte Tausend / darumb sie an stat eines Punctes mit einem Creuze bezeichnet wird ; Man hebt auch auff derselben verzeich

zeichneten Linie wiederum an zu zählen / Eins  
 (und also fort / wie bey den ersten oder vntersten  
 geschehen) Zehen / Hundert / Tausend / 2c.

Das spacium auff der ersten oder vntersten  
 Linie bedeut Fünff / das ander Fünffzig / das  
 dritte Fünffhundert / das vierdie Fünfftausend /  
 und also ferner / wie die Ziffern und geschriebene  
 Wörter bey den Linien außweisen.

Demn ehe ein ansehender Schüler sich zu  
 der Ziffer oder Fedder Rechnung feret / ist von  
 nöhten das er erstlich die beyden species, als  
 Summiren und Subtrahiren auff den Linien  
 fertig und gewisse lere / 2c.

|               |       |                       |
|---------------|-------|-----------------------|
| 1000000       | — X — | Tausend mahl tausend. |
| 500000        |       | fünffhundert tausend. |
| 100000        | —   — | Hundert tausend.      |
| 50000         |       | fünffzig tausend.     |
| 10000         | —   — | Zehen tausend.        |
| 5000          |       | fünff tausend.        |
| 1000          | — X — | Tausend.              |
| 500           |       | fünffhundert.         |
| 100           | —   — | Hundert.              |
| 50            |       | fünffzig.             |
| 10            | —   — | Zehn.                 |
| 5             |       | fünff.                |
| 1             | —   — | Eins.                 |
| $\frac{1}{2}$ |       | ein halbes.           |

# ADDITIO.

Was leret oder heisset Addiren?

**A**ddiren oder sumiren heist zusamen thun/  
vnd leret / wie man viel Zahlen / von  
Münze / Maß vñ Gewichte in eine gewis-  
se Summa bringen sol / brauchet die Wörtlein  
Vnd oder Zu. Geschicht demnach also / schreib  
die Zahlen gleich vnter einander ; Eins vnter  
Eins / Zehen vnter Zehen / die Hundert vnter  
Hundert / das Tausend vnter Tausend / vnd so  
fortan / wann solches geschehen / so zeuch ein Li-  
nien darunter / vnd heb alsdenn an zu addiren  
von der Rechten Hand gegen der Linken Hand/  
vnd was auß solcher Addirung kompt das schreib  
oder setze alleweg zu der ersten Figur / vnd gib die  
ander / wo du etwas behelst im sinne zu der nehe-  
ren Zahl / vnd also procedire biß zum ende / was  
denn vnter der Linien stehet das ist die Summa.  
Aber gesetzten Zahlen auff der Linien aber/  
machs also / lege nieder eins nach dem andern/  
es sey von Münz oder Gewichte / in sein gehörig  
feldt ; Mache die Schillingen mit 36. zu Mar-  
cken / die Marken mit 6. zu Thalern / etc.

Exemp

# Exempel.

|    |     |      |
|----|-----|------|
| 1. | 10. | 100. |
| 4. | 12. | 112. |
| 5. | 35. | 208. |
| 6. | 44. | 546. |
| 7. | 69. | 690. |
| 8. | 94. | 793. |
| 9. | 97. | 885. |

Sum. 40.      361.      3334.

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| 95670 R | 63014 Lh. | 1204570 |
| 3406    | 8967      | 145321  |
| 230     | 453       | 3218    |
| 21      | 12        | 8       |

F. 99327. F. 72446. Lh. F. 135317. R

|     |        |       |
|-----|--------|-------|
| 352 | 123478 | 45    |
| 186 | 170204 | 31    |
| 303 | 48790  | 194   |
| 450 | 30172  | 4927  |
| 678 | 6387   | 56789 |
| 123 | 2339   | 75608 |
| 896 | 178    | 81234 |

Fact 2988 e — 381548 R — 218828

U v

Fol

Folgen Exempel des Addirens in vnter-  
 schiedener Münz vnd Gewichte etc.

Reichsth. zu 90. ℔ zu 6. schwarz β.

104 Rthal. — 13 ℔ — 3 β

76 24 4

64 27 2

874 45 1

312 50 5

Fac. 1431 Rth. 71 ℔ 3 β

Rauffmans Thaler zu 5 ℥ zu 18. weiß β

4587 Th. 5 ℥ 12 β

9756 4 15

28430 3 16

Fac. 42775 ℔. — 2 ℔ — 7 weiß β

Polnische fl zu 30 ℔ zu 6 β

970 fl — 20 ℔ — 5 β

534 18 4

221 27 3

463 15 2

120 10 1

30 0 0

Fac. 2341 fl — 2 ℔ — 3 β

Litawisch Schock zu 75 ℔ zu 6 β

108 ℔ Schock — 35 ℔ — 4 β

300 40 5

458 56 2

575 60 1

Fac. 1443 Lit: schock 44 ℔ — 0 β



Ungarisch fl zu 105 fl zu 5 fl

100 Ungfl — 120 fl — 5 fl

298                      90                      5

154                      158                      4

360                      75                      3

98                      0                      2

Facit 1012 Ungfl — 122 fl — 1 fl

Schwed. Thal. zu 4 fl zu 8 Rüst. zu 4 vierck.

320 Schw. Thal. 1 fl — 7 Rüst. — 2 Bierck

400                      2                      6                      3

265                      3                      5                      1

164                      0                      4                      0

48                      1                      3                      1

100                      2                      2                      2

S. 1300 Schw. Thal. 0 fl 5 Rüst. 1 Bierck

Roggen zu 45 Loff zu 6 Kümmet.

620 Loff — — 28 Loff — — 1 Kümmet.

785                      42                      2

80                      20                      5

36                      24                      0

18                      25                      4

Fac. 1542 Loff — — 6 Loff — — 0 Kümmet.

Ger

Gersten oder Weizen zu 48 Loß / den Loß zu 6 Külm.

| 470 Loß | 10 Loß | 5 Külm. |
|---------|--------|---------|
| 120     | 12     | 4       |
| 133     | 24     | 3       |
| 220     | 36     | 2       |
| 336     | 30     | 1       |
| 14      | 40     | 0       |
| 11      | 2      | .       |

Fac. 1307 Loß — 12 Loß — 3 Külm.

Malz oder Haber zu 60 Loß / den Loß zu 6 Külm.

| 2000 Loß | 16 Loß | 5 Külm. |
|----------|--------|---------|
| 864      | 26     | 4       |
| 976      | 20     | 3       |
| 567      | 27     | 2       |
| 100      | 30     | 1       |
| 50       | 48     | 0       |
| 16       | 52     | 5       |
| 8        | 0      | 0       |

Facit 4584 Loß — 42 Loß — 2 Külm.

Loß zu 12 Schipth zu 20, Eipth zu 20 lb.

| 112 Lath | 10 Sch | 4 Lth | 5 Lth |
|----------|--------|-------|-------|
| 100      | 11     | 10    | 12    |
| 216      | 9      | 12    | 15    |
| 300      | 8      | 16    | 10    |
| 425      | 7      | 8     | 6     |
| 24       | 6      | 7     | 4     |
| 14       | 5      | 6     | 3     |
| 13       | 0      | 0     | 0     |
| 605      | 4      | 5     | 15    |

Facit 1814 Lath — 3 Sch — 11 Lth — 10 Lth.  
 Pfund zu 32 Loth / zu 4 Quent.

| 30 Lth | 12 Loth | 3 quent. |
|--------|---------|----------|
| 12     | 24      | 2        |
| 19     | 30      | 1        |
| 17     | 28      | 0        |
| 18     | 27      | 3        |

Facit 99 Lth — 27 Loth — 1 quent.

Item einer hat in Cassa nachfolgende Species, als 3750 Ungarische Ducaten zu 2 7½ ℔  
 1597 Kronen zu 20 ℔ und 985 Goldgülden  
 zu 17 ℔ Rigiſche Was ist die Summa an Reich.  
 Facit 10120 Reichsthl. 10 ℔.

Item ein Kauffman befindet bey Balanzierung seiner Bücher das an nachstehenden Sorten in Cassa damahls vorhanden seyn 473 Reichsthl.

Reichsthaler zu 90 R 503 Angelotten zu 6  
 Thaler 24 R 755 RoseNobel zu 4 Reichst.  
 und 6 17. Pistolletten zu 7 Thaler 6 R. Was  
 ist die Summa an R Rzigisch. und Polnischen R  
 Facit 9853 1 R 30 R Rzigisch vnd 19706 R  
 1 1 R Polnisch.

Ziem den fleissigen Schülern ein Exempel  
 zur Nachricht auß der Bibel genommen / von  
 den Erh Vätern/so für der Sündflut/gelebt/  
 wann sie gebohren /vnd gestorben seyn.

Adam der erste Mensch war also 30 Jahr/  
 vnd zeugete Seth. Ist nach Erschaffung der  
 Welt gestorben im Jahr 930.

Seth. gebohren/ gelebt/ gestorben/

Im Jahr 130 — 912 — 1042.

Enos. — 235 — 905 — 1140.

Kenan. — 325 — 910 — 1235.

Mahalaleel. 395 — 895 — 1290.

Jared. — 460 — 962 — 1422.

Menoeh. — 622 — 365 — 987

Matrusalah. 687 — 969 — 1656.

Lamech. — 874 — 777 — 1651.

Facit Menoch ist entrückt vnd gen Himmel ge-  
 nommen worden nach Adams Tode im 57 Jah-  
 re/ Seth gestorben nach Menoch im 55 Jahre/  
 Enos nach Seth im 98 Kenann nach Enos im  
 95 Mahalaleel nach Kenan im 55 Jared nach  
 Maha-

Mahalaleel im 132. Lamech / nach Jared im  
229. Mathusalah nach Lamech. im 5. Jahre.

Noah hat nach der Sündfluth gelebt 350.  
Jahr.

Hierauf hat nun ein fleißiger Schüler zu er-  
lernen / wie lange die Welt bis zur Sündfluth /  
Item bis zur Geburt unsers Heylandes / vnd  
Seligmachers Jesu Christi / vnd dann auch  
bis anhero gestanden habe.

|   | Jahr |
|---|------|
| Adam war Alt.   | 130  |
| vnd zeugete Seth / Seth war Alt.  | 105  |
| vnd zeugete Enos / Enos war Alt.  | 90   |
| vnd zeugete Kenan / Kenan war Alt.  | 70   |
| vnd zeugete Mahalaleel / dieser war Alt.  | 65   |
| vnd zeugete Jared / Jared war Alt.  | 162  |
| vnd zeugete Henoch / Henoch war Alt.  | 65   |
| vnd zeugete Mathusalach / dieser war Alt.   | 187  |
| vnd zeugete Lamech / Lamech war Alt.  | 182  |
| vnd zeugete Noah / Noah war Alt.  | 600  |
| Als die Sündfluth kam / ist die Frage wie viel<br>Jahr sind von Erschaffung der Welt bis zur<br>Sündfluth Fact. | 1656 |
| Ferner von der Sündfluth bis auff Abrahams<br>Geburt seyn.  | 292  |
| Von der Geburt Abrahams / bis zu dem Wun-<br>de den Gott mit ihm machte seyn                                    | 75   |
|   | Die  |



Die Walfahrt Abrahams vnd seines Samens/  
bis sie auß Egypten erlöset seyn. 430

Von dem Aufgang Egypten bis zum Gebaw  
des Tempels Salomonis seyn. 480

Vom Gebew des Tempels bis zu der Zerstö-  
rung Jerusalems durch Nebucadnezars/seyn  
437

Von der Gefängniß vnd Erlösung auß Babyl-  
lon/seyn 70

Von der Erlösung auß Babel bis auff die Ge-  
burt vnseris Herrn vnd Heylandes Jesu  
Christi seyn 534

It die Frage wie viel Jahr von Erschaffung  
der Welt /bis auff die Geburt Christi verfloßen.  
Facit. 3974

Hierzu Addiret man die Jahrzahl /noch der  
Geburt vnseris Herrn vnd Heylandes Jesu  
Christi/ nemlich 1647. so hastu wie lange die  
Welt bis dato gestanden/ Facit 5619. Jahre.

Wie wird das Addiren probiert.

Adiren wird probiert durchs subtrahiren/als  
subtrahier die geaddirte Zahlen eine nach der  
andern wiederum von der Hauptsumma/bleibt  
nichts vbrig/ so ist recht addirt, oder nim die  
Proben durch 9. laß eine jede Ziffer sich selbst  
natürlich bedeuten/ vnangesehen die stätt / wirff  
9. hilt.

9. hinweg von den Zahlen oben der Linien/ das minder ist denn 9/ verzeichne ins Creuze/ kompt dann von der vntersten Zahl auch so viel/ so ist recht gemacht/ 2c.

## S V B T R A C T I O.

Was leret oder heist Subtrahiren?

**S**ubtrahiren heist abziehen / vnnnd leret/ wie man eine Zahl von der andern abnehmen oder abfürzen sol / braucht das Wörtlein / Von.

Demnach machs also; die grössste Summa oder Zahl setz oben/ die kleinste die du davon abnehmen wilt / gleich darvnter / wie im Addiren geschehen ist / zeuch eine Linie darvnter/ vnd heb an ab zu ziehen gegen der rechten Hand/ was von der obersten Zahl bleibt/ setze vnter die Linie; So du aber die vnterste Zahl von der obersten nicht nehmen kanst / wie offte geschicht / so entleibe sie von der nehesten Zahl vnnnd gib der nehesten vntern Figuren einen Punct / vnnnd so du darnach die nachfolgende Figur wilt subtrahiren/ so addire den Punct für eines darzu/ vnd verhalte dich also bis zum Ende.

357

789

67894

-234

567

34567

---

Rest 123

Rest 222

Rest 33333

2

5867



Item ein Stadt / Schloß / etc. ist auffgeban  
 wet oder zerstöret / oder einer ist gebohren / da  
 man nach der Gebuhr Christi geschrieben hat  
 1595. Jahr / Vor wie viel Jahren ist es ge  
 schehen / oder wie alt ist er in diesem 1637. Jahr  
 Facit 42. Jahr.

Item einer empfehet von unterschiedlichen  
 Personen / Als:

|            |                  |         |       |
|------------|------------------|---------|-------|
| Erstlichen | 1010 Reichsth.   | — 11 8ℓ | — 3 8 |
| Noch       | — 3788 Reichsth. | — 1 8ℓ  | — 3 8 |
| Meer       | — 1989 Reichsth. | — 11 8ℓ | — 4 8 |
| Und        | — 733 Reichsth.  | — 10 8ℓ | —     |

Zahlt davon wiederumb auß /

|               |         |       |        |
|---------------|---------|-------|--------|
| 789 Reichsth. | — 15 8ℓ | — 5 8 | — Noch |
| 1997 Rth.     | — 7 8ℓ  | — 4 8 | — Noch |
| 908 Rth.      | — 14 8ℓ | — 3 8 | — Meer |
| 2008 Rth.     | — 9 8ℓ  | —     | — Und  |
| 980 Rth.      | — 11 8ℓ | — 2 8 |        |

Wievil wird ihm noch Restiren? Facit 887  
 Reichsth. 66 8ℓ 2 8.

Item drey KauffGefellen legen zusammen  
 auß Gewinn vnd Verlust 864 Rth. 16 8ℓ 4 8  
 Nun begibt sichs das ihnen das Glück von erst  
 zu wiedern vnd verleur A. 108 Reichsth. 20 8ℓ  
 4 8 B. die helffte meer als A. vnd C. die helffte  
 mehr als B. Nun begibt sichs endlich / das sie

mit dem / welches sie behalten / gewinnen 514 Reichsthal, 8 Schilling. Ist nun die Frage wieviel sie gewonnen oder verlohren? Facit 0.

Item A. B. haben zusammen ein Englisch Lacken gekaufft / kostet 150 Reichsthal. zu färben 30 Rth. vnd zu bereden 17 Reichsthal. haben es wiederumb verkaufft vmb 238. Rth. davon hat A. 130. Rth. vnd B. 108. Rth. empfangen / wann nun A. das Lacken mit der Farbe vnd B. das bereder Lohn bezahlet hätte / vnd ein jeder sollte den halben Gewinn vom Lacken haben; ist die Frage wieviel B. dem A. herauß zu geben schuldig sey? Facit 70 Reichth. 45. Schilling.

Item ein Kauffman kaufft erstlich Getreidig / Alß 20. Last Roggen für 520 Rth. vnd 15 Last zu 415 Rth. noch 10 Last zu 280 Rth. Item 12 Last Gersten für 264 Reichsthal. noch 19 Last zu 494 Rth. vnd an Weizen 9. Last für 324 Rth. vnd 8 Last zu 304 Reichsthal. Nun verhandelt er von solchem Korn / erstlichen 30 Last Roggen für 880 Rth. 22 Last Gersten für 616 Rth. 11. Last Weizen für 484 Rth. darnach 11 Last Roggen für 308 Rth. 6. Last Gersten für 162 Rth. vnd 4 Last Weizen für 168 Rth. Ist die Frage wieviel behelt er noch Getreidich / vnd wenn er auß dem Rest des Roggen löset 120 Rth. auß dem Rest des Gersten 96 Rth. vnd auß



auff dem Rest des Weizen 100 Rth. wie viel ist  
sein Gewinn an jedem Korn, vnd in allem? Facit  
er behelt 4 Last Roggen 3 Last Gersten vnd 2  
Last Weizen / vnd gewint am Roggen 93 Rth.  
am Gersten 116 Rth. am Weizen 124 Rth. ist  
der Gewinn in allen 333 Rth.

## Wie wird das Subtrahiren probieret?

**S**ubtrahiren wird probiret durchs Addi-  
ren / als: Addire den vberbleibenden Rest  
wieder zu der Zahl / die du vorhin abge-  
nommen hast / kommet denn das wieder welches  
zuvor oben gestanden / so ist recht gemacht. U-  
ber nim die Proba mit 9 auff den beyden unter-  
sten Zahlen / was bleibt behalte für die Proba /  
vnd so viel muß auch bleiben von der obersten  
Zahl.

Hierauff folget nun ferner das Einmahl  
Eins / welches ein ansehender Rechen Schuler  
für sich vnd hinder sich außwendig wissen  
muß / sonst ist ihm vnmüglich weiter zu pro-  
gredirn, nach dem gemeinen Reimen:

Wiltu ein geschwinder Rechner seyn /  
Solern recht gewiß das Einmahl Ein-

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 2 | mahl | 2  | ist | 4  |
| 2 | —    | 3  | —   | 6  |
| 2 | —    | 4  | —   | 8  |
| 2 | —    | 5  | —   | 10 |
| 2 | —    | 6  | —   | 12 |
| 2 | —    | 7  | —   | 14 |
| 2 | —    | 8  | —   | 16 |
| 2 | —    | 9  | —   | 18 |
| 2 | —    | 10 | —   | 20 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 3 | mahl | 3  | ist | 9  |
| 3 | —    | 4  | —   | 12 |
| 3 | —    | 5  | —   | 15 |
| 3 | —    | 6  | —   | 18 |
| 3 | —    | 7  | —   | 21 |
| 3 | —    | 8  | —   | 24 |
| 3 | —    | 9  | —   | 27 |
| 3 | —    | 10 | —   | 30 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 4 | mahl | 4  | ist | 16 |
| 4 | —    | 5  | —   | 20 |
| 4 | —    | 6  | —   | 24 |
| 4 | —    | 7  | —   | 28 |
| 4 | —    | 8  | —   | 32 |
| 4 | —    | 9  | —   | 36 |
| 4 | —    | 10 | —   | 40 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 5 | mahl | 5  | ist | 25 |
| 5 | —    | 6  | —   | 30 |
| 5 | —    | 7  | —   | 35 |
| 5 | —    | 8  | —   | 40 |
| 5 | —    | 9  | —   | 45 |
| 5 | —    | 10 | —   | 50 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 6 | mahl | 6  | ist | 36 |
| 6 | —    | 7  | —   | 42 |
| 6 | —    | 8  | —   | 48 |
| 6 | —    | 9  | —   | 54 |
| 6 | —    | 10 | —   | 60 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 7 | mahl | 7  | ist | 49 |
| 7 | —    | 8  | —   | 56 |
| 7 | —    | 9  | —   | 63 |
| 7 | —    | 10 | —   | 70 |

|   |      |    |     |    |
|---|------|----|-----|----|
| 8 | mahl | 8  | ist | 64 |
| 8 | —    | 9  | —   | 72 |
| 8 | —    | 10 | —   | 80 |

|    |      |     |     |      |
|----|------|-----|-----|------|
| 9  | mahl | 9   | ist | 81   |
| 9  | —    | 10  | —   | 90   |
| 10 | —    | 10  | —   | 100  |
| 10 | —    | 100 | —   | 1000 |

Item

|      |                        |              |
|------|------------------------|--------------|
| Item | $\frac{1}{2}$ Mark ist | 18 Schwarz R |
|      | 1                      | 36           |
|      | 2                      | 72           |
|      | 3                      | 108          |
|      | 4                      | 144          |
|      | 5                      | 180          |
|      | 6                      | 216          |

|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| Item | $\frac{1}{2}$ Thaler ist | 18 R |
|      | 1                        | 36   |
|      | 2                        | 72   |
|      | 3                        | 108  |
|      | 4                        | 144  |
|      | 5                        | 180  |
|      | 6                        | 216  |

|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| Item | $\frac{1}{2}$ R Polns. | 15 R   |
|      | 1                      | 30     |
|      | 2                      | 60     |
|      | 3                      | 90     |
|      | 4                      | 120    |
|      | 5                      | 150    |
|      | 6                      | 180 R. |

## MULTIPLICATIO.

Was leret oder heist Multipliciren?

**M**ultipliciren leret vielfältigen oder vermehren / braucht das Vörlein / Maß.  
 B III Wang

Wann du nun vermehren wilt / so mußu zwei Zahlen haben / die gröſſeſte Zahl die du Multiplizieren wilt / ſeß oben / vnd den andern Zahl / heiſſt der Multiplicand / gleich darunter vnter die erſte Figur / alßdann multiplicire die erſte Zahl / die vnten ſiehet / durch die andern alle / die oben ſiehen: Kompt dir dann eine Zahl die du mit einer Ziffern ſchreiben kanſt / die ſiehe gleich darunter / Kompt aber eine Zahl mit zwei Figuren / ſo ſchreib die erſte vnd die ander behalt im Sinne / biß ſo lange du die ander hernach auch vermehret haſt / vnd was du alßdann im Sinne behalten haſt / das gib darzu / vnd alßo verhalte dich biß zum Ende / c.

### Durch eine Figur.

|         |     |   |        |          |
|---------|-----|---|--------|----------|
| 4536    | mit | 2 | Kommen | 9072     |
| 3003    |     | 3 |        | 9009     |
| 47080   |     | 4 |        | 188320   |
| 4970    |     | 5 |        | 24850    |
| 6789    |     | 6 |        | 40734    |
| 51293   |     | 7 |        | 359051   |
| 197386  |     | 8 |        | 1579088  |
| 9888777 |     | 9 |        | 88998993 |

Durch

### Durch 2. Figuren.

|       | mit | kommen |  |
|-------|-----|--------|--|
| 705   | 12  | 8460   |  |
| 7986  | 15  | 119790 |  |
| 8795  | 18  | 158310 |  |
| 6789  | 23  | 156147 |  |
| 9875  | 24  | 237000 |  |
| 10984 | 36  | 395424 |  |

### Durch 3. Figuren.

|       | mit | kommen  |  |
|-------|-----|---------|--|
| 6754  | 112 | 756448  |  |
| 7565  | 144 | 1089360 |  |
| 8976  | 288 | 2585088 |  |
| 9867  | 340 | 3354780 |  |
| 10543 | 805 | 8487115 |  |

### Durch 4. oder meer Figuren.

|        |          |        |             |
|--------|----------|--------|-------------|
| 34896  | mit 4356 | kommen | 152006976   |
| 749653 | 4738     |        | 3551855914  |
| 899765 | 56999    |        | 51285705235 |
| 999888 | 66779    |        | 66771520752 |

Item 708593984 mit 986745.

Facit 699201570742080.

Item 89900760540 mit 397800.

Facit 35762522542812000.

Item 99887654 mit 34567890.

Facit 3452905435830060.

Item 1 8 18 mit 1 8 18. Fac. 2 8 98.

20 v

Item



Item Multiplicire 235 Th. 24 R 5 S  
mit 56 Thaler. Facit 13198 Th. 22 R 4 S.

Item Multiplicire 9 Thal. 4 R mit 5 Th.  
8 R? Facit 47 Thal. 20 R 5  $\frac{1}{2}$  S.

Item ein Kauffhändler empfehet vom Hol-  
länder 24 Laß Hering für eine Summa Thaler/  
gibt ihm an bezahlung 2 Laß 4 Loß Gersten  
a 36 R 2 Laß 42 Loß Roggen a 39 R 3 Laß  
20 Loß Habern a 27 R vnd an bahren Gelde  
244 Reichsth. 72 R. Zahlt ihm also den drit-  
ten Theil der ganzen Summa weniger 198  
Reichsth. Ist die Frage / wie theur der Hering  
sey eingekauft? Facit 1800 Reichsthal

## Multiplicatio auff mancherley Art.

**I**ch habe auch nicht unterlassen können/  
demnach viele Multiplicationes ver-  
handen sind / ich auch zu zeiten feine Re-  
chen Knaben bekomme / welche scharffsinnige  
Ingenia haben / vnd sich gerne in allerley Rech-  
nung üben / denselben zum besten / habe ich unter  
andern diese Figuren hieher setzen wollen / das  
sie ihre Köpffe darauff spizen mögen / denn es  
eine schöne vnd lustige Art ohne alle beschwe-  
rung zugebrauchen ist.

7938

mit

24

31752

4

6

190512 ₤

45678

mit

2584

91356000

2000

22839000

500

3654240

80

182712

4

118031952 ₤

45876

96745

412884

275256

321132

183504

229380

Facit 4438273620

58764

45876

96745

---

4231229380

17283504

251132

8256

84

---

Facit 4438273620 fl

79864

56876

---

20

3024

403632

45484828

3554644224

42725636

566348

4954

42

---

Facit 4542344864

Item

Item Multiplicire 45678 mit 2584.

Sehet also:

45678

2584

Zum ersten 2 mit 4  
kommen 8 setze  
über 2 etc.

3  
—  
0) 8  
8 4  
8 0 (1  
8) 7 7 7  
7 4 7 4 9  
6 2 2 5 2 (5  
1) 5 8 8 0 0 2  
1) 0 7 7 6 8 4 8 (2  
8 0 2 4 5 6 7 8  
2 5 8 4 4 4 4 4  
2 5 8 8 8 8  
2 5 5 5  
2 2

---

Facit 118031952

Wie wird das Multipliciren  
probiert?

**M**ultipliciren wird probiert durchs Divi-  
diren/Alß: Dividire das Product wel-  
ches auß dem Multipliciren entsprun-  
gen

gen durch die Zahl mit welcher du Multipliroest  
hast / kompt dann die erste fürgenommene Zahl  
wieder / so ist recht etc.

## DIVISIO.

Was leret oder heist Divisio ?

**D**ividiren heist abtheilen / vnd leret / wie  
man eine Zahl in oder durch die ander  
theilen sol / damit man sehen möge / wie  
offt eine Zahl in der andern beschloffen / oder  
wie viel auff einen theil kommen werde / merck  
diese Wörter (welche dazu gebraucht werden :  
In/mahl/von/bleibt.

Machs demnach also / heb an gegen der Lin-  
cken Hand / vnd besize / wie offt der Theiler kan  
genommen werden / vnd so offt du denselben  
nehmen kanst / das schreib in den Quotienten,  
also gezeichnet (: kanstu aber deinen Theiler nicht  
haben / so rücke einen grad (nach der rechten  
hand) förder / vnd so offt du den theiler nimmest /  
das setze alle mahl in den halben Cirkel / Mul-  
tiplicire die Zahl / so du in den Quotienten oder  
Cirkel gesetzt hast mit deinem Theiler / was  
darauf kompt / nimb ab von der Zahl / welche du  
theilest / das bleibende setze darüber etc. wie auß  
nachfolgenden Exempeln zu ersehen.

Durch



# Durch eine Figur.

xx

1234 ☉  
9999

3563 ☉  
7777

777

4

6794 ☉  
4444

9867 ☉  
5555

7 8

854

7589 ☉  
6666

4976 ☉  
7777

64

7

5876 ☉  
8888

5068 ☉  
9999

# Durch 2. Figuren,

|                 |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| 116184 durch 12 | 1011en | 9682 ☉ |
| 83889           | 13     | 6453   |
| 124278          | 14     | 8877   |
| 148140          | 15     | 9876   |
| 115566          | 17     | 6798   |
| 138294          | 18     | 7683   |
| 39264           | 24     | 1636   |
| 58932           | 36     | 1637   |

Durch

## Durch 3. Figuren.

|          |           |        |       |   |
|----------|-----------|--------|-------|---|
| 2978912  | durch 127 | kommen | 23456 | ⊕ |
| 8088678  | 234       |        | 34567 |   |
| 15758910 | 345       |        | 45678 |   |
| 3231540  | 468       |        | 6905  |   |
| 4023166  | 574       |        | 7009  |   |
| 7324122  | 806       |        | 9087  |   |

## Durch 4. oder mehr Figuren.

|           |            |        |       |
|-----------|------------|--------|-------|
| 46426100  | durch 1450 | kommen | 32018 |
| 425886230 | 6007       |        | 70890 |
| 626520000 | 9080       |        | 69000 |
| 808593984 | 8976       |        | 90084 |

Item.

1636819936000 163699819928363

Durch

999890000000099999889999

Facit 1637.

Item.

61380696803037075

Durch 8800099900077 Facit 6975.

Item.

10664747450272642001148711870

Durch

359870000009200000038762

Facit 29635.

Divisio

Divisio Welfcher Mauser:

|          |          |                      |         |
|----------|----------|----------------------|---------|
| 2        | ) 47368. | 4                    | ) 37698 |
| 23684 fl | 7        | 9424 $\frac{1}{2}$ s | 16      |
|          | 13       |                      | 9       |
|          | 16       |                      | 18      |
|          | 8        |                      | 2       |

|         |         |      |         |
|---------|---------|------|---------|
| 9       | ) 57978 | 8    | ) 79008 |
| 6442 fl | 39      | 9876 | 70      |
|         | 37      |      | 60      |
|         | 18      |      | 48      |

|        |         |      |          |
|--------|---------|------|----------|
| 12     | ) 43764 | 13   | ) 113997 |
| 3647 s | 77      | 8769 | 99       |
|        | 56      |      | 89       |
|        | 84      |      | 117      |

|                        |          |         |           |
|------------------------|----------|---------|-----------|
| 16                     | ) 593688 | 96      | ) 3684672 |
| 37105 $\frac{1}{2}$ fl | 113      | 38382 s | 804       |
|                        | 16       |         | 366       |
|                        | 0        |         | 787       |
|                        | 88       |         | 192       |

8  
Durch 3. Figuren.

|         |           |
|---------|-----------|
| 216     | ) 4937685 |
| 22859 s | 617       |
|         | 1856      |
|         | 1288      |
|         | 2085      |
| C       | 141       |
|         | 3 s 33 fl |

# Durch 5. Figuren.

36754 ) 54359166

1479 fl. 17605

290356

330786

Item dividire 5 197. Thal. 4  $\text{fl.}$  6  $\text{fl.}$


durch 42? Facit 123 Thal. 4  $\text{fl.}$  19  $\text{fl.}$

Item 2  $\text{fl.}$  9  $\text{fl.}$  durch 1  $\text{fl.}$  18  $\text{fl.}$ ? Facit 1  $\text{fl.}$  18  $\text{fl.}$

Item dividire 50  $\text{fl.}$  4  $\frac{3}{8}$   $\text{fl.}$  durch 3  $\frac{1}{3}$   $\text{fl.}$ ? Facit  
15  $\text{fl.}$  1  $\frac{1}{6}$   $\text{fl.}$

Item einer hat 1000 Ungfl zu 165  $\text{fl.}$  gerechnet / dafür wolte Er gerne  $\frac{1}{3}$  besondere Münze haben / als: Reichsthaler / Littawisch Schock und Polnische  $\text{fl.}$ . Ist nun die Frage wie viel Er jeder Münze bekommen werde / und wie viel die drey Münzsorten Kauffmans Thal machen? Facit 633 Reichsth. 10  $\text{fl.}$  733 Littawisch Schock 25  $\text{fl.}$  und 1833 Polnisch  $\text{fl.}$  10  $\text{fl.}$  an Kauffmans Thal. 4583 Thal. 12  $\text{fl.}$

Wie wird das dividiren probiret.

 dividiren wird probiert durchs Multiplizieren / als: Multiplircire den Quotienten mit dem Theiler / addire dazu / ob was im dividiren sey überblieben / so muß allezeit wieder kommen / die Zahl / so getheilet ist worden.

Von

# Von der Progression.

Wie viel seynd progressionen?

**A** In den Arithmetis oder Rechenmet-  
stern werden fürnemblich viererley arten  
der Progressionen gezelet / als: Arith-  
metische / Geometrische / Harmonische vnd  
Astronomische.

Was leret Arithmetica progressio?

**A** Arithmetica progressio leret / wie man  
viel zahlen / die in natürlicher Ordnung mit  
gleicher übertretung auff oder absteigend nach  
einander folgen / ohne Hülffe der gemeinen Ad-  
dition , geschwinde in eine gewisse Summa  
bringen sol / Als:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.

Wie viel machts in einer Summa? Facit 105

Machs also / summiere 1 zu 14 kommen 15 die

multiplicire mit der helffte der reihe / als 7 /

kompt dein Facit etc.

Item 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.

14. 15. Wie viel machts? Facit 120.

Item 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.

16. 17. 18. 19. 20. Wie viel machts zusam-

men? Facit 204.

C ij

Item



Item einer fraget / wieviel die ganze Uhr  
oder Seyer in 24 Stunden Schläge thue?  
Facit 300.

Item 2. 4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. Was  
ist die Summa? Facit 90.

Item / 3. 5. 7. 9. 11. 13. 15. 17. 19. 21. 23.  
Wieviel machts? Facit 143.

Item einer kaufft 16 Elen Leinen Schnüre/  
die erste Ele vor 1  $\mathcal{R}$  die ander 2  $\mathcal{R}$  vnd so na-  
türlicher Ubertretung fort / wie viel ist die Zah-  
lung? Facit 3  $\mathcal{L}$ . 28  $\mathcal{S}$ .

Item einander kaufft 26 Elen / zahlt die erste  
vmb 1  $\mathcal{R}$  die ander noch so thewer / die dritte zwey-  
mahl thewerer als die erste / vnd so fort / bis auff  
die 26 Elen / was kompt ein Ele vntereinander  
zustehen? Facit 13  $\mathcal{R}$  3  $\mathcal{S}$ .

Item einer ist schuldig 424  $\mathcal{R}$  sol dieselben  
innerhalb 4 Monat (allzeit die nachfolgende  
Woche) 1  $\mathcal{R}$  meer als die vorgehende ) zahlen/  
Wie viel muß er die erste vnd dann die letzte  
Woche erlegen? Facit die erste Woche 19  $\mathcal{R}$  vnd  
die letzte 34  $\mathcal{R}$ .

Item einer ist schuldig ein Summa Thaler  
die sol er in 1/4 Jahres zahlen / solcher gestalt / im  
ersten Monat 3 Thaler / im andern 4 / im drit-  
ten 6 / vnd so fortan / Ist die frage wie viel die  
Summa gewesen sey? Facit 605 Thaler.

Was

# Was leret Geometrica progressio?

**G**eometrica progressio ist / wenn Zahlen  
einander nachfolgen / das eine die ander  
übertritt / in Dupla, Tripla, Quadrupla, und so  
fortan / und leret gleichsam / wie man solche Zah-  
len auff's fürhest und behendest / ohne der gemein-  
nen Addition summiren sol / Als:

1. 2. 4. 8. 16. 32. 64. 128. 256. Wie  
viel machts? Facit 511.

Machs also / Multiplicire 256 mit 2. fornen  
512 such ab 2  $\div$  1 ist 1 / kompt Facit.

Item 1. 3. 9. 27. 81. 243. 729. 2187.  
Wie viel thuts zusammen? Facit 3280.

Item / 2. 8. 32. 128. 512. 2048. 8192.  
Wie viel ist in Summa? Facit 10922.

Item einer fraget / wie viel diese Progressio-  
nal Zahlen von 1 ansehend / mit 2 sich verme-  
ret / vnd bis auff 17 sich erstreckt / in einer  
Summa thun? Facit 131071.

Wiltu allhier fortheilig arbeiten vnd grosse  
Mühe verhüten / so mercke folgenden bericht /  
schreib etliche Zahlen deiner Progression für  
dich / setz oben die ersten eine / ein 0. oben 2. 1.  
vnd oben 4. 2. vnd also forthan / wie hernach  
folget etc.

0. 1. 2. 3. 4.

1. 2. 4. 8. 16.

Multiplieire 8 mit 16 kommen 128 ist die  
7 Zahl 128 mit 16 kommen 2048 ist die 11  
Zahl wiederum 16 mit 2048 kommen 32768  
ist die 15 Zahl / weiter 32768 mit 2 kommen  
65536 ist die 16 Zahl / aber von anfang zu zeh-  
len die 17 Zahl / vormere 65536 noch ein-  
mahl mit 2. kommen 131072 hiervon 2 we-  
niger 1 ist 1. bleibt 131071 / vnd ist recht etc.

Item einer wil ein Pferd kauffen / dafür sol  
er geben 140 Reichsthaler / das düncket dem  
Käufer viel zu thewer seyn / werden deinnach des  
Kauffes eins / das er gemeldtes Pferd nach den  
Nägeln bezahlen sol / nemlich: Für den ersten  
Nagel 1  $\text{fl}$  / für den andern 2  $\text{fl}$  / für den dritten  
4  $\text{fl}$  etc. in dupla proportione auff zu steigen /  
seynd der Nagel 24 / wie viel wird das Pferde  
zustehen kommen & Facit 31068 Reichsthl.  
82  $\text{fl}$  3  $\text{fl}$ .

Item ein vornehmer Bürger wil von einem  
Sieffländischen vom Adel ein Gut oder Hoff  
kauffen / dafür sol er zahlen 46978  $\text{fl}$  Polnisch /  
das düncket Käuffern zu thewer seyn / Wolan /  
spricht der Edelman / bey dem Gute seyn 32  
Pawren / gebt mir für den ersten 1  $\text{fl}$  / vor den  
andern

andern 2 / vnd vor den dritten 4 / vor den vierd-  
 ten 8 ꝛ vnd also fort / für einen jeden noch so  
 viel/bißzumende / so wil ich euch das Gut oder  
 den Hoff in den Kauff geben/das ist der Bürger  
 zu frieden / vermeinet / er werde einen guten  
 Kauff thun/aber auff solche condition muß er  
 für die Pawren zahlen: 23800 29 fl 12 Sch 3 ꝛ/  
 ist dem vorigen allermassen gleich.

Nun sollte ich auch von der Harmonischen  
 vnd Astronomischen progression Meldung  
 thun/aber weiln dieselbe meinen Schülern nicht  
 dienlich/sondern für die Musicos vnd Astrono-  
 mos gehörig / alßtasse ichs bey den ersten bey-  
 den progressionen dißmahl verbleiben.



## REGVLA DE-TRI.

Was leret die REGVLA DE-TRI?

**R**egula De-Tri oder Regula proportio-  
 num, Item/die güldene Regel genandt/ist  
 eine Regel von dreyn bekandten Zahlen / leset  
 wie man die vierdie vnbekandte Zahl oder das  
 Facit suchen vnd finden sol.



## Proceß solcher Regel.

1. Sollen bey jedem Exempel der gemeinen Regel De-Tri, drey vnterschiedliche stette/stelle oder Satzungen seyn.

2. Vnter den gesagten dreyen Satzungen/ sol die Fragzahl hinten gegen der rechten Hand hinüber gesetzt werden.

3. Dieselbige Fragzahl/ vnd die gegen der linken Hand gesetzte fordere Figur/ sollen einer qualitet seyn/ vnd gleiche Nahmen haben.

4. Vnd was vnter diesen meer ermeldten dreyen vnterschiedlichen Zahlen ein anders bedeut/ setz in die mitte/ vnd vermere dieselbe mit der hindern Fragezahl.

5. Das Product so auß dem Multipliciren erwächst/ theil ab durch die fordere Zahl.

6. Der Quotient so auß solchen theilen kommt/ ist dem mittelsten am Nahmen gleich/ gibt der frage bericht/ vnd wird ins gemein das Facit genennet.

### Ein ander vnd kurtzer Vnterricht.

**R**egula De-Tri ganz behend/

Aller Rechnung ein fundament,

Den Kauffleuten gar wol bekandt/

Wird billig von den Alten genandt/

Die



Die goldne Regel/ also auch schon  
Ein Regel der proportion.

Drey ding diese Regel wil hahn/  
Die frag muß allzeit hinten stahn/  
Vnd was ihr ist gleich am Nahm/  
Dasselb muß allzeit vorn zustehn köm'n/  
Was aber ein'n andern Nahm'n vermeldet/  
Sol in die mitte werden g'stelle/  
Was hinten steht dasselbe wird/  
Mit dem mittelsten g'multiplcirt/  
Schaw/ was kommet/ das theile ab/  
Mit dem fordern/ mercke es Knab/  
Der Quotient das Facit bringet/  
Wornach die Frage hat g'ringet/  
Vnd erlangt den Nahmen ins gemein  
Von der mitteln Zahl gar allein/  
Wer dieses thut observiren  
Mit nichten derselbe kan irren.

Folgen nun die Exempel.

1. Item/ 1 Quent in Seide vmb 3 Farding/  
wie 3 Quent in? Facit 9 Fardinge.

2. Item/ 1 Loth vmb 4  $\text{S}$  / was kosten 3  
Loth? Facit 12  $\text{S}$ .

3. Item 1 Pfußdt Pflaumen vmb 4  $\text{R}$ /  
wie kommen 17 Pfunde? Facit 68  $\text{R}$  over  
2  $\text{fl}$  8  $\text{R}$ .

E v

4. Item

4. Item 1 Eiß Butter umb 4 Floreen oder  
Gulden / wie theur 19 Eiß? Facit 76 R.

5. Item 1 Schuß Hopfen umb 20 Rth.  
wie theur 11 Schuß? Facit 220 Reichsth.

6. Item ein Laß Salz umb 120 Thaler/  
wie kommen 124 Laß? Facit 14880 Thaler.

7. Item 1 Laß umb 125 Thaler / wie theur  
135 Laß? Facit 16875 Thaler.

8. Item 1 Laß Roggen umb 22 Reichsth.  
wie theur 128 Laß? Facit 2816 Reichsthal.

9. Item 1 Laß umb 23 Reichthaler / wie  
kommen 155 Laß? Facit 3565 Reichsthal.

10. Item 1 Laß Weizen kostet 144 Thal  
was kosten 24 Laß? Facit 3456 Thaler.

11. Item 1 Laß Gersten umb 24 Reichsth.  
was gesehen 55 Laß? Facit 1344 Reichsth.

12. Item 1 Laß Wals umb 59 Reichsth.  
wie theur 184 Laß? Facit 10856 Reichsth.

13. Item 1 Laß Habern umb 12 Reichsth.  
wie 112 Laß? Facit 1344 Reichsthaler.

14. Item 1 Laß Nering umb 96 Reichs-  
thaler / wie theur 800 Laß? Facit 76800 Rth.

15. Item / einer kauft 2 Ellen Englich  
Dammach umb 10 S. wie kommen 18 Ellen?  
Facit 90 Soder 18 R.

16. Item

16. Item einer Lauffe 3 Ellen Englisch  
Laken umb 9 Reichsthal. wie thewr 24 Ellen  
Facit 72 Reichsthaler.

17. Item einer Lauffe 4 Ellen Perpetuan  
umb 2 Reichsthal. wie thewr 16 Ellen Facit 8  
Reichsthaler.

18. Item 5 Ellen Sammit umb 2 5 R. / wie  
thewr 12 5 Ellen Facit 6 2 5 R.

19. Item 6 Ellen Damasth Koffel 18 Thal.  
wie kommen 2 5 Ellen Facit 7 5 Thal.

20. Item 7 Ellen Leinwand umb 5 Rthal.  
wie thewr 63. Ellen Facit 4 5 Reichsthal.

21. Item 8 Last Malz umb 448 Reichsthal.  
was 2 5 Last Facit 1400 Reichsthaler.

22. Item 9 Last Habern umb 108 Rthal.  
wie 2 5 Last Facit 3 12 Reichsthaler.

23. Item 10 Pfund Garn kosten 80 R.  
was kosten 1112 Pfund Facit 8896 R.

24. Item 11 Löffel Roggen umb 77 R.  
wie thewr 128 Löffel Facit 896 R.

25. Item 12 Pfund umb 144 R. / wie kom  
men 120 Pfund Facit 15 12 R.

26. Item 13 Ellen umb 104 Thal. / wie  
kommen eilff tausend / eilff hundert vnd eilffe  
Ellen Facit 9688 Thal.

27. Item

27. Item 1 Last 2 Tonnen Bier umb 28 Reichsthaler / was werden kosten 12 Last? Facit 288 Reichsthaler.

28. Item 2 Löffel vnd 3 Külnet Roggen umb 2 Thaler 5  $\text{S}$  / wie 15 Last? Facit 765 Thaler.

29. Item umb 15 Weißschillinger kauffe man 3 Stoff Bier / wie viel umb ein Reichsth. Facit 54 Stöße.

30. Item 1 Last 4 Tonnen Leinsaat / umb 48 Reichsthaler / was gibt man für 29 Last? Facit 1044 Reichsthaler.

31. Item 1 Last 5 Thonnen Hering für 136 Reichsth. was gesehen 25 Last 11 Thon. Facit 2488 Reichsthal.

32. Item 1 Last 6 Thonnen Äpfel umb 54 Reichsthaler / Wie viel gesehen 15 Last? Facit 540 Reichsthal.

33. Item 19 Hüner umb 23  $\text{S}$  3 Färding wie 2 Schock 45 Hüner? Facit 206  $\text{S}$  1 Färd.

34. Item einer empfahet 20 Gänse zahlt dafür 10 Thaler / was muß man geben vor 2 Schock 46 Gänse? Facit 83 Thaler.

35. Item / für 21 Schaafe zahlt man 42 Thaler / was kosten 167 Schaafe? Facit 334 Thaler.

36. Item

36. Item/22 Ochsen umb 110 Reichst. was kosten 245 Ochsen? Facit 1225 Rthal.

37. Item 23 Pfund Wollen umb 28  $\text{S}$  3 Farding / was kosten 1 Schipth 15 lb? Facit 518  $\text{S}$  3 Farding.

38. Item 24 Stoff Wein umb 8 Rthal. wie kommen 104 Stoff? Facit 34 Rth. 60  $\text{S}$ .

39. Item 25 Pfund umb 100  $\text{S}$  / wie kommen 112 lb. Facit 448  $\text{S}$ .

40. Item / für 26. Reichsthal. kauft man 13 Ellen Englisch Wandt / wie viel für 76 Rth. Facit 38 Ellen.

41. Item 27 Ellen umb 5 Thaler 15 Farding / was kosten 23 Ellen? Facit 4 Thaler 19 Farding.

42. Item 28 Lipth Hopffen umb 65 Thal. 2  $\text{S}$  / wie theur 24 Schipth? Fac. 1120 Thal.

43. Item 29 Lipth umb 72 Thaler 3  $\text{S}$  / was sol man zahlen für 31 Lipth? Facit 77 Thal. 3  $\text{S}$ .

44. Item 30 lb Zaffel Messing umb 3. Thaler 18 Farding / wie kommen 113 lb. Facit 14 Thal. 3 Farding.

45. Item 31 Käse umb 58 fl 16  $\text{S}$  4  $\text{S}$ . was gesehen 36 Schock? Facit 4080 fl.

46. Item



46. Item was gesehen 3205 Pfund / wann  
32 lb umb 31 fl 14 Sch zahlt werden? Facit  
315 fl 17 Sch 3 Pf

47. Item 33 lb umb 32 fl 13 Sch 3 Pf wie  
3206 lb Facit 3152 fl 17 Sch.

48. Item 8 Loth 2 Quentlin umb 4 Thaler  
6 Farding / wie 1 lb. Facit 16. Thaler.

49. Item 8 Loth 3 Quentlin umb 4 Thaler  
9 Farding wie 1 Lpf lb. Facit 320 Thaler.

50. Item 9 Loth umb 4 Thaler 12 Farding /  
was gesehet 1 Schip lb Minus 3 Quent. Facit  
6399 Thal. 15. Farding.

51. Item 1 Thonn Leinsaat umb 3 Reichthal.  
wie 17 Last 7 Thonnen? Facit 633 Reichsth.

52. Item 1 Thonn Hering umb 7 Reichthal. wie  
18 Last 9 Thonnen? Facit 1575 Reichsth.

53. Item 1 Loff Erbsen umb 78 Sch / wie  
2 Last 4 1 Loffe? Facit 418 fl 18 Sch.

54. Item 1 Elen Leinwand zu 9 Sch wie  
kommen 96 Elen? Facit 28 fl 24 Sch.

55. Item 1 Elen umb 17 Sch / wie thewr 82  
Elen? Facit 15 Reichsthal. 44 Sch.

56. Item 1 Elen für 19 Sch was kosten 48  
Elen? Facit 30 fl 12 Sch.

57. Item 1 Elen zu 14 Sch wie thewr 196 E-  
len? Facit 30 Reichsthal. 44 Sch.

58. Item

58. Item 1 Loth vmb 7  $\text{R}$  wie kommen 32  
Loth? Facit 2 Reichsthal. 44  $\text{R}$ .
59. Item 1 lb vmb 19  $\text{R}$  was kosten 29 lb  
Facit 10 Reichsthal. 31  $\text{R}$ .
60. Item 1 lb für 17½  $\text{R}$  wie theur 24 lb  
Facit 4 Reichsthal. 60.  $\text{R}$
61. Item 1 lb vmb 13  $\text{R}$  was gesehen 132  
lb? Facit 19 Reichsthal. 6  $\text{R}$ .
62. Item 1 Schip lb vmb 13½ Reichsthal.  
was kosten 24 Schip lb. Facit 324 Reichsthal.
63. Item 1 Schip lb zu 15 Reichsthaler/  
wie 12 Schip lb. Facit 180 Reichsthal.
64. Item 1 Ellen zu 9  $\text{S}$  7 weiß  $\text{S}$  was ge-  
sehen 32 Ellen? Facit 300  $\text{S}$  8 weiß  $\text{S}$ .
65. Item 1 Ellen zu 13  $\text{S}$  9 weiß  $\text{S}$  was ge-  
sehen 132 Ellen? Facit 1782  $\text{S}$ .
66. Item 1 Ellen vmb 4  $\text{S}$  16 weiß  $\text{S}$  / wie  
120 Ellen? Facit 586  $\text{S}$  12 weiß  $\text{S}$ .
67. Item 1 Ellen vmb 12  $\text{S}$  4 weiß  $\text{S}$  / wie  
theur 42 Ellen? Facit 513  $\text{S}$  6 weiß  $\text{S}$ .
68. Item 1 Pfund vmb 5  $\text{S}$  8 weiß  $\text{S}$  / wie  
theur 24 Pfunde? Facit 130  $\text{S}$  12 weiß  $\text{S}$ .
69. Item 1 Loff Erbsen vmb 64  $\text{R}$  3  $\text{S}$  / wie  
41 Loff? Facit 29 Reichsthal. 34  $\text{R}$  3  $\text{S}$ .
70. Item 1 Thonn Küsch Lemtaat für 2  
Reichsthal. 67  $\text{R}$  3  $\text{S}$  wie 300 Thonnen? Fa-  
cit 825 Reichsthal.

71. Item 1 Thon Leinfaat umb 3 Reichsthl.  
22 Rl 3 fl. wie 195 Thonnen? Facit 633 Rth.  
67 Rl 3 fl.

72. Item 1 Last umb 3 1 Reichsthal. 24 Rl  
5 fl wie können 38 Last? Facit 1 188 Reichsthl.  
43 Rl 4 fl.

73. Item 1 Schipth umb 17 Reichsthaler  
19 Rl 4 fl wie theur 49 Schipth? Facit 843  
Reichsthal. 63 Rl 4 fl.

74. Item 1 Schipth umb 35 Reichsthal.  
34 Rl 1 fl was sol man zahlen für 24 Schipth.  
Facit 849 Reichsthal. 10 Rl.

75. Item 1 Last Gersten umb 24 Reichsthl.  
22 Rl 3 fl wie theur 26 Last? Facit 630 Rth.  
45 Rl.

76. Item 1 Decher Ledbet umb 13 Rthaler.  
67 Rl 3 fl / wie 20 Decher? Facit 275 Rthaler.

77. Item 1 Schipth Samnitisch Flachsb  
umb 12 Reichsthaler / wie kommen 10 Schipth  
10 Rthl. Facit 120 Reichsthaler.

78. Item 1 Schipth umb 15 Reichsthl. wie  
6 Schipth 5 Rthl? Facit 93 Rth. 67 Rl 3 fl.

79. Item 1 Schipth Littawisch Flachsb umb  
20 Reichsthal. wie theur 6 Schipth 2 Rth.  
Facit 122 Reichsthaler.

80. Item

80. Item 1 Schipth Wachs umb 79 Rth.  
was geflehen 12 Schipth 4 Lfth. Facit 963  
Reichsthal. 72 R.

81. Item 1 Last Roggen umb 40 Reichsthl.  
18 R was kosten 14 Last 15 Löffel Facit 576  
Reichsthal. 18 R.

82. Item 1 Last Roggen umb 43 Rthal.  
22 R 3 R/wie 14 Last 15 Löffel Facit 619 Rth.  
82 R 3 R.

83. Item 1 Schipth umb 13 Reichsthal.  
45 R/wie 6 Schipth 5 Lfth. Facit 84 Rthal.  
33. R 4 1/2 R.

84. Item 1 Schipth Bauscher Flach umb  
15 Reichsthal. 22 R 3 R/wie 15 Schipth 6 Lfth  
Facit 233 Reichsthal 29 R 1 1/2 R.

85. Item 1 Last Roggen umb 30 Reichsthl.  
was kosten 25 Last 25 Löffel 5 Küline Facit  
767 Reichsthl. 20 R.

86. Item 1 Last Salz umb 79 Thaler 0 R  
24 R/wie thewer 17 Last 0 Schipth 15 Lfth.  
Facit 1409 Thaler 1 R.

87. Item 1 Last Spanisch Salz umb 100  
Thaler 1 Ort 4 R 2 R. Wie thewer 18 Last  
8 Schipth 4 Lfth. Facit 1875 Thaler 0  
R 0 1/2 R.

D

88. Item

88. Item 1 Schip lb Dreyband Flachsbomb  
14 Reichsthal. 67 Sch 5 Pf / wie 40 Schip lb  
10 lb. Fact 597 Reichsthal. 33 Sch 4½ Pf.

89. Item 1 Schip lb Litawisch Flachsbomb  
20 Reichsthal. 67 Sch 3 Pf. wie 5 Schip lb 2 Lf lb.  
Fact 126 Reichsthal. 51 Sch 4½ Pf.

90. Item 1 Schip lb Zaucher Flachsbomb  
12 Reichsthal. 45 Sch wie kommen 15 Schip lb  
15 Lf lb. Fact 196 Reichsthal. 78 Sch 4½ Pf.

91. Item 1 Schip lb Kosulich Flachsbomb für  
17 Reichsthal. wie 45 Schip lb 5 Lf lb 10 lb.  
Fact 769 Reichsthal. 60 Sch 4½ Pf.

92. Item 1 Schip lb Peter: noßer Flachsbomb  
12 Reichsthal. 67 Sch 3 Pf / was kommen  
10 Sch lb 10 lb zusehen: Fact 133 Reichsthal.  
78 Sch 4½ Pf.

93. Item was kommen 45 Sch lb 5 Lf lb  
10 lb zusehen / wann 1 Schip lb Bomb 19 Reichsthal.  
zahlt wird: Fact 850 Reichsthal. 20 Sch 1½ Pf.

94. Item 1 Sch lb Bomb 15 Reichsthal. wie kommen  
95 Sch lb 7 Lf lb 10 lb: Fact 1430 Reichsthal.  
50 Sch 1½ Pf.

95. Item 1 Schip lb Wachsbomb 75 Reichsthal.  
was kosten 10 Schip lb 5 Lf lb 10 lb: Fact  
770 Reichsthal. 50 Sch 1½ Pf.

96. Item



96. Item 1 Schipth umb 12 Reichsthal.  
22 R 3  $\frac{1}{2}$  / wie 16 1 Schipth 15 L $\frac{1}{2}$ lb. Facit  
198 1 Reichsthal. 39 R 2  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$ .

97. Item 1 Schipth umb 14 Reichsthal. 3  
Rt / wie 89 Schipth 15 L $\frac{1}{2}$ lb. Facit 1323  
Reichsthal. 73 R. 0  $\frac{3}{4}$   $\frac{1}{2}$ .

98. Item 1 Schipth PortAsche umb 10  
Rthal. 60 R. / wie 84 Fässer gewogen mit dem  
Holze 24 1 Schipth 19 L $\frac{1}{2}$ lb. Tara von jeder  
Schipth 2 L $\frac{1}{2}$ lb / bleibt rein Gut 2 17 Sch $\frac{1}{2}$ lb  
17 L $\frac{1}{2}$ lb. Facit 2323 Reichsthal. 66 R.

99. Item einer empfehet 30 Fässer Rüsslich  
Lallich gewogen mit dem. Holze 23 1 Schipth  
Tara für jedes Faß 6 L $\frac{1}{2}$ lb / bleibt rein Gut  
222 Schipth / zahlt das Schipth für 13 Rth.  
1 1 R 1  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  / was thuts an Gelde? Facit 29 13  
Reichsthal. 67 R 3  $\frac{1}{2}$ .

100. Item ein Both Malvasier helt 150  
Garnis / wird gekauft umb 225 R / wie 1 Gar-  
nis? Facit 1 R 15 R.

101. Item ein Pype Franzwein helt 150  
Garnis oder 300 Stoff dafür wird gezahlt 16  
Reichsthaler / wie 1 Stoff? Facit 4 R 4  $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{2}$ .

102. Item 8 R geben 24 Pfund / wie viel  
Pfund kommen für 2 R 15 R. Facit 7 Pfund  
10 L $\frac{1}{2}$ lb.



103. Item 7 Pfunde umb 19 fl / wie 49  
Pfunde? Facit 133 fl.

104. Item 9 lb umb 14 fl. wie kommen 8  
Pfunde? Facit 126 fl.

105. Item 7 fl geben 16 Pfunde / wie viel lb  
für 2 fl. Facit 4 Pfund 18 Loth  $1\frac{1}{2}$  Quentlin.

106. Item 15 lb für 32 fl 15 Sch / wie 547 lb?  
Facit 1185 fl 5 Sch.

107. Item 12 Last umb 432 Reichsthaler /  
wie 124 Last? Facit 4464 Reichsthal.

108. Item 16 Ellen umb 9 fl / wie kommen  
96 Ellen? Facit 54 fl.

109. Item 16 Ellen für 86 fl / wie kommen  
180 Ellen? Facit 967 fl 15 Sch

110. Item 20 fl geben 12 Pfunde / wie viel  
Pfunde kommen für 7 fl. Facit 4 Pfund 6 Loth  
 $1\frac{2}{3}$  Quentlin.

111. Item 24 Lf lb für 140 fl / was gese-  
hen 9 Lf lb. Facit 52 fl 15 Sch.

112. Item einer kauft ein Stück Dammasch  
heit 24 Ellen / zahlt dafür 91 Reichsthaler / wie  
viel kosten 75 Ellen? Facit 284 Reichsch. 33 Sch  
4 $\frac{1}{2}$  fl.

113. Item 25 Reichsthaler geben 19 Lf lb  
wie viel kommen Lf lb / für 5 Reichsthaler?  
Facit 3 Lf lb 16 lb.

114. Item

114. Item 26 Ellen umb 117 Thaler/wie  
256 Ellen Facit 1152 Thaler.

115. Item 27 lb umb 67 fl. 158 / wie  
175 lb? Facit 437 fl. 158.

116. Item 27 Ellen umb 57 fl wie 7 Ellen  
Facit 14 fl 238 2 fl.

117. Item 27 Pfund für 46 Thaler / wie  
265 Pfund Facit 451 Thal. 2 2 32 fl.

118. Item 33 Ellen umb 170 fl / wie kom  
men 7 Ellen? Facit 37 fl 108.

119 Item 36 Ellen für 47 fl / wie 6 Ellen  
Facit 7 fl 48 6 fl.

120. Item 36 Ellen umb 52 fl 3 $\frac{1}{2}$  Ort/  
wie kommen 8 Ellen? Facit 11 fl 3 Ort / ist  
228 3 fl.

121. Item 42 Ellen Wand umb 91 Reich.  
was kommen zu sehen 9 Ellen? Facit 19 Reich.  
7 29 weiß fl.

122. Item 42 Ellen 556 fl 2 Ort / wie  
7 Ellen 1 Quart. Facit 96 fl 18 5 $\frac{1}{2}$  fl.

123. Item 42 Ellen Arsch umb 28 Reich.  
1 Ort minus 1 fl 3 fl / wie kommen 7 $\frac{1}{4}$  Ellen  
Facit 4 Reichthal. 788 3 $\frac{3}{4}$  fl.

124. Item 56 Reichth. geben 28 Pfund  
Muschaten Blumen / Wie viel Pfund kommen  
umb 5 Reichthal. Facit 2 Pfund 10 Loth.

125. Item 67 Reichsthaler geben 134  
Pfund / wie viel Pfund kommen für 27 Rthal.  
72 18 fl? Facit 55 Pfund.

126. Item 72 fl geben 24 Elen / wie viel  
Elen für 18 fl? Facit 6 Elen.

127. Item 108 Elen für 1533 fl / Wie  
thwer 883 Elen? Facit 8057 fl 11 fl 1 1/2 fl.

128. Item 504 fl geben 56 Elen / wie viel  
kommen Elen für 72 fl? Facit 8 Elen.

129. Item 74 Reichsthal zu 90 fl. wie  
viel thun sie fl Polnisch zu 30 fl. Facit 222 fl  
Polnisch.

130. Item 124 fl zu 30 fl. Wieviel ma-  
chen sie Ungärsch fl zu 105 fl? Facit 22 Un-  
gärsch fl 90 fl.

131. Item 290 Ungärsch fl zu 105 fl.  
Wieviel thun sie Kauffmans Thaler zu 30 fl.  
Facit 1329 Thal. 6 fl.

132. Item 132 Engellotten zu 240 fl /  
Wieviel bringens Pistoletten zu 253 Grosch.  
Facit 125 Pistoletten 55 fl.

133. Item 1440 R Rigsch zu 6 fl / wie  
viel machen sie Littawische Schock zu 75 fl?  
Facit 115 Littawisch Schock 15 fl.

134. Item 1 Englisch Lacken omb 54 Rth.  
1 Ort / was kosten 25 Englisch Lacken? Facit  
1356 Reichsthal. 1 Ort ist 22 fl 3 fl.

135 Item 1 Lipth umb 3 fl 3 Ort/wie kommen  
37 Lipth? Facit 138 fl 3 Ort / ist 22 fl 3 fl.

136. Item 1 Last umb 25 Reichst.  $\frac{1}{2}$  Ort/  
wie 2 1 Last? Facit 527 Reichsthal. 2  $\frac{1}{4}$  Ort ist  
56 fl 1  $\frac{1}{2}$  fl.

137. Item 1 Schipth umb 19 Reichst.  
 $1\frac{1}{2}$  Ort/wie 132 Schipth. Facit 2557 Reichsthal.  
2 Ort ist 45 fl.

138. Item 1 Schipth umb 16 Reichsthal.  
 $3\frac{1}{2}$  Ort/wie 76 Schipth. Facit 1282 Reichsthal. 2  
Ort ist 45 fl.

139. Item einer verkaufft 1 Last Salt für  
42 Reichst. 60 fl/was bekompt er für 30 Last  
14 Thon. 14 Lipth. Facit 1319 Reichsthal. 74  
fl. Rechne die Last zu 16 Thon a Thon. 15 lb.

140. Item einer empfahet aufm Schiffe  
27 Last 12 Thon. 12 Lipth Salt / die Last umb  
32 Reichsthal. 40 fl. Was ist die Summa?  
Facit 899 Reichsthal. 22 fl 4 fl. Rechne die  
Last zu 18 Thon. a  $1\frac{3}{4}$  Lipth.

141. Item einer empfahet 25 Schipth 10  
Lipth Stangen Eisen / das Schipth umb 26  
Reichst. 2 Schwedische Thal. 2 Schwed.  $\mathfrak{L}$   
4 Kundstück / was thut am Gelde? Facit 685  
Reichst. 0 Schw. Th. 3 Schw.  $\mathfrak{L}$  6. Kundst.  
rechne den Reichsthal. zu 3 Thaler Schwed den  
Schw. Thal. zu 4  $\mathfrak{L}$  a  $\mathfrak{L}$  8 Kundst.

142. Item 1 Last Einfaat umb 49 Rthal.  
45 Sch / wie 16 Last 9 Thonnen 1) Kümm?  
Facit 832 Reichsthal. 3) Sch 3  $\frac{3}{8}$  Sch.

143. Item 1 Schipth Dley umb 10 Rth.  
1) 29 Sch. Wie themer  $\frac{1}{2}$  Schipth 5 Lb 15 lb  
Facit 62 Rthal. 3) 28  $\frac{1}{2}$  Sch.

144. Item 1 Last Wuts umb 56 Thaler  
29 Sch. Was muß gegeben werden für 14 Last  
6 Thonnen? Facit 817 Thal. 2) 22  $\frac{1}{2}$  Sch.

145. Item einer kauft 1 Schipth umb 17  
Reichsthal 22 Sch 3 Sch. Was kostet 95 Schipth  
2 Lb 10 lb. Facit 1645 Rthal. 19 Sch 4  $\frac{1}{8}$  Sch.

146. Item einander kauft 1 Schipth umb  
13 Reichsthal. 67 Sch 3 Sch. Was kommen 16  
Schipth 15 Lb zu stehen? Facit 2224 Rth.  
5 Sch 3  $\frac{3}{4}$  Sch.

147. Item wann 1 Schipth umb 77 Rth.  
kauft wird / was löset man auf 10 Schipth 5  
Lb 10 lb. Facit 791 Reichsthal. 15 Sch 4  $\frac{1}{2}$  Sch.

148. Item 1 Schth Pafhenff umb 9 Rth.  
45 Sch wie 15 Schipth 15 Lb. Facit 149 Rth.  
56 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Sch.

149. Item einer empfahet 126 Bund Henff/  
wegen lauer 278 Schipth 15 Lb 10 lb.  
Zahl das Schipth umb 12 Rth. 10 Sch. Was  
thut die Summa? Facit 3376 Reichsthaler  
24 Sch 4  $\frac{1}{2}$  Sch.

150. J.



150. Item vier Matten Sacke Flachse/wegen Netto 2 Schipth 7 Liph 14 lb das Schipth umb 2 Reichsthal. 5  $\text{P}$ . Was thuts am Gelde? Facit 50 Reichsthal. 13  $\text{P}$  7  $\frac{1}{2}$   $\text{P}$ .

151. Item sechs Scheiben Wachs wegen lauter 4 Schipth 5 Liph 15 lb. Was ist die Summa/wann das Schipth 109 Thal. 9  $\text{R}$  2  $\text{P}$  zusehen kompt? Facit 468 Thal. 16  $\text{R}$  1  $\text{P}$ .

152. Item sieben Fässer Lallich wegen Netto 8 Schth 16 Liph 5 lb. Kostet das Schth 24 Reichstb. 10  $\text{P}$ . / was mache die Summa? Facit 217 Reichth. 5  $\text{P}$  2  $\frac{1}{2}$   $\text{P}$ .

153. Item einer kaufft umb 45 Thal. 5  $\text{P}$  30  $\text{P}$  1 Last Habern/wie viel bekompt man für 413 Thal. 4  $\text{P}$  18  $\text{P}$ . Facit 9 Last.

154. Item umb 54 Thal. 1  $\text{P}$  30  $\text{P}$  kaufft man 1 Last Habern/wie viel Last bekompt man für 1343 Thaler 0  $\text{P}$  34  $\text{P}$ ? Facit 24 Last 44 Löff.

155. Item ein Lafen Wandes helt 56 Ellen/kostet ein Summa Geldes/wird davon verkaufft 24 Ellen/bleibt noch übrig für 86 Rthal. Was hat das Lafen gekost? Facit 150  $\frac{1}{2}$  Rthal.

156. Item ein Thon Dick kompt mit dem Tragelohn zusehen 10 Thaler 0  $\text{P}$  12  $\text{P}$ . Wie theur 2 Last 11 Thon. Facit 351 Thal. 5  $\text{P}$  24  $\text{P}$ .

D v

157. J

157. Item 1 Last Malz umb 100 Thaler  
1  $\text{P}$ /wie thewr 7 Last 29 Löff 2 Facit 749 Th.  
3  $\text{P}$  17  $\frac{2}{3}$   $\text{P}$ .

158. Item 1 Last Seinsaat umb 92 Rthaler  
2 Ort/was kotten 2 Last 3 Thonnen 5 Rülme  
Facit 119 Reichsthal. 85  $\text{R}$  1  $\frac{2}{3}$   $\text{P}$ .

159. Item 1 Last Malz umb 99 Thal. 3  $\text{P}$   
wie thewr 10 Last 11 Löff 4 Rülme Facit 1014  
Thal. 2  $\text{P}$  3  $\text{P}$ .

160. Item 1 Last umb 80 Thal. 0  $\text{P}$  3  $\text{P}$ .  
Was kotten demnach 11 Last 19 Löff 2 Rülme  
Facit 905 Thal. 5  $\text{P}$  21  $\frac{2}{3}$   $\text{P}$ .

161. Item/ einer sagt er habe eine Summa  
Thaler/wenn er noch einmaal/zweymahl/dren-  
mahl so viel weniger 9 Reichsthal. 1 Ort hette/  
so were es 500 Reichsthal. ist die frage wie viel  
er habe gehabt? Facit 72 Reichsthaler 67  $\text{R}$   
3  $\text{P}$ .

162. Item ein vornehmer Herr thut seinem  
Diener 415 Reichsthaler/ sol dafür dreyerley  
Wandt kauffen/ der Diener muß noch dazu le-  
gen 5 Reichsch. 67  $\frac{1}{2}$   $\text{R}$ / gib für die erste Elen  
2 Rthal. für die ander 2 Reichsch. 20  $\text{R}$ / vnd  
für die dritte Elen 2 Reichsthal. 47  $\frac{1}{2}$   $\text{R}$ . Wie  
viel Elen bekompt er für gedachtes Geld? Facit  
62 Elen 1  $\frac{1}{3}$  Quart.

163. Item/einen wird (nach dem er 192 E-  
len Englisch Wande zu kauffen gesonnen) zwey-  
erley Kauff gesetzt / nemlich / daßer die dritte  
Ele vor 6 Reichsthal. 20 Sch. / vnd die vierde  
der Summen 70 Sch. theurer / oder für jede Ele  
3 Reichsthaler 67 Sch. 4 Pf. bezahlen sollte / sage  
mir welche der beste Kauff sey? Facit wann er die  
Elen für 3 Reichsthal. 67 Sch. 4 Pf. bezahlt / ist  
profitlicher 13 Reichsthal. 78 Sch.

164. Item einer kauft von einem Litta-  
schen Sawren 26 Meßen Nüsse / helt jeder  
Meße 16 Pfund weniger 4 Würffe zu acht Nüsse /  
je 2 lb für 17 Sch. ist die frage wie viel bringt es  
Geld 30 Würffe oder 240 Nüsse ein Pfund?  
Facit 97 Thal. 14 Sch. 3  $\frac{1}{5}$  Pf.

165. Item einander kauft 27 Meßen / helt  
jeder Meße 12 Pfund / vnd 7 Würffe zu sechs  
Nüsse / das lb vmb 13 Sch. Was ist die Summa?  
Facit 118 Thal. 25 Sch. 2  $\frac{1}{10}$  Pf.

166. Item einer verkauft 1 Last Salz vmb  
80 Reichsthal. 0 Sch. 28 Pf. Wieviel mahl kan  
er für 2988 Reichsthal. 9 Sch. 1  $\frac{1}{3}$  Pf. 10 Last zahlen?  
Facit 2  $\frac{1}{3}$  mahl.

167. Item einer mietet einen Knecht auff  
ein Jahr / verheisset ihm an Gelde 30 Thaler  
vnd ein Kleid für 20 Thaler 20 Sch. Nun ma-  
chet

chet ers also / das der Herr bewogen ihn abzu-  
schaffen/rechnet derhalben mit ihme/ vnd befin-  
det/ das ihme zu dem empfangenen Kleide noch  
38 Thaler 12  $\mathcal{R}$  zu kompt. Ist die frage wie  
lange er gedienet? Facit 40 Wochen.

168. Item/einander mietet eine Magd vmb  
ein gewisses Jahrgeldt vnd Leinwand 80  $\mathcal{S}$   
wehrt / über 28 Wochen wird sie geurlaubet/  
vnd von ihr gefordert 16  $\mathcal{S}$  so were sie mit ih-  
rem empfangenen Jahrgelde bezahlt/Wieviel  
ist des Jahrgeldes gewesen? Facit 128  $\mathcal{S}$ .

169. Item/ es läuft ein Bohte von Riga  
nach Reval/ gehet jeden Tag  $7\frac{1}{2}$  Meile / wil  
nach 6 Tagen 10 Stunden da seyn / bald her-  
nach reitet einer auch von Riga nach Reval/ wil  
mit dem Bohten zugleich ankommen/ vnd reitet  
täglich 8 Meilen/in wie viel Stunden ist er dem  
lauffenden Bohten nachgekommen? den Tag  
für 15 Stunden gerechnet. Facit  $6\frac{1}{4}$  stund.

170. Item/ein Schiff siegelt von Riga nach  
Lübeck/Tag vnd Nacht 28 Meilen. Nun läuffe  
auch eines von Kostock nach Riga 24 Meilen/  
wann nun diese beyden Schiffe zugleich herten  
abgelegt. Ist die frage wie viel See-Weges ein  
jedes Schiff ( wann sie in der See zusammen  
kommen) gesiegelt haben? Von Riga bis Lü-  
beck



bedrechnet man 130' See-Weges. Facit das Schiff von Riga hat 70 vnd das von Rostock 60 See-weges gesiegelt.

171. Item einer kauft 43 Decher 2 Häute Wochfälle vmb 286 Reichsthal. 12  $\text{R}$  28  $\text{S}$  / vnd ihm werden auff 100 Felle 8 geschenkt / was kompt ein Haut zu stehen? Facit 10  $\text{R}$  27  $\frac{1}{4}$   $\text{S}$ .

172. Item einander kauft 21 Decher 7 Häute Ochsen-Ledder / wann nun der Decher vmb 24 Thaler 1 Ort vnd 5  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$  kauft wird / vnd ihm werden auff 5 Häute 2 nachgegeben / was ist die Summa? Facit 378 Thal. 8  $\text{S}$  4  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

173. Item / wie theur 240 Dullen / wann das stück 9 Reichsthal. 1 Ort kostet / vnd in 100 Reichsthal. 2 Ochsen geschenkt werden? Facit 1854 Reichsthal. 47  $\text{S}$  5  $\frac{1}{10}$   $\text{S}$ .

174. Item / einer zahl für etliche Bundt Eysingsche Krellen 47 Reichsthaler 11  $\text{S}$  / empfahet darauff 125 Bund a 11  $\text{S}$ . Item 85 Bund a 13  $\text{S}$ . ist die frage wie viel Bund darunter zu 14  $\text{S}$  g. wesen seyn? Facit 125 Bund.

175. Item / einer kauft 144 Z. iner Marsdern / zahl für 100 stück 112 Reichsthaler 20  $\text{S}$  0  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$  / vnd ihm werden in den Kauff geschenkt in jeder hundert 10 stück / Was ist die Zahlung? Facit 5852 Reichsthal. 22  $\text{S}$  3  $\text{S}$ .



176. Item einer Schiffer nach Lübeck 24  
 Schlb 16 Lfth 8 lb Spings Flachs / verkaufft  
 daselbst das Schip lb zu 4 1/2 S 1 Ort Lübsch.  
 Ist die frage wie viel es Reichsthal. zu 90 R  
 machen? Facit 426 Reichsthal. 53 R 2 1/2 S.  
 rechne 4 Schip lb Rigisch zu 5 Schip lb Lübsch  
 den Reichsthaler zu 3 S Lübsch / 1 S zu 30 R  
 Rigisch.

177. Item / einander schiffet nach Amster-  
 dam 120 Schlb 16 Lfth 12 lb Daffhenff / ver-  
 kaufft alda das Schip lb zu 45 R Corrent 6 1/4  
 Stüber / Was ist die Summa an Reichsthal.  
 Facit 2190 Reichstch. 3 R 5 1/2 S rechne 400  
 lb Rigisch für 300 lb Holländisch 50 Stüber  
 auff 1 Reichstch. zu 90 R.

178. Item einer kauft 7 Mandel Eyer umb  
 2 Thal. 16 Kundstück je drey Eyer umb 2  
 Kundstück / ist die frage wie viel Eyer auff ein  
 Mandel gehen? Facit 15 Eyer.

179. Item man kauft drey Koll 20 Stück  
 Stockfisch / vnd ihm werden 55 Stück in den  
 Kauff geschendet / zahlt das Euck umb 18 S.  
 thut in Summa 43 Thaler 4 S 18 S. ist die  
 frage wie viel Euck Stockfisch auff ein Koll  
 gehen? Facit 180 Stücke.

180. Item einer kauft 7 Ellen Tuch zum  
 Mantel

Mantel/loß die Ele 2 Reich. 1 Ort / der Wanda  
 scherer gibt ihm in den Kauff zu  $\frac{1}{4}$  Ele / gehet ins  
 netzen ein  $\frac{3}{4}$  Elen / gibt schererlohn für die geneß-  
 se Elen 1  $\text{R}$  12  $\text{S}$  / Trindgeldt 1  $\text{R}$  18  $\text{S}$  kaufft  
 noch dazu 3 Quartier Sammit die Ele zu 2  
 Reichsthal. 3 Ort / Item 6 Elen Arsch / die Es-  
 le zu 9  $\text{R}$  / noch 10  $\frac{1}{2}$  Loth Lintorn / das Loth zu  
 5  $\text{R}$  18  $\text{S}$ . Machelohn 2 Reichsthal. Trind-  
 geldt 2  $\text{R}$  / was kostet der Mantel? Facit 27  
 Reichsthal 5  $\text{R}$  34  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

181. Item / ein vornehmer Bürger kaufft  
 in seine Behausung 12 Fässer Wein / davon  
 werden getruncken weniger 18 Tage zwey  
 Jahrlang / alle Tage 6 Kannen / ist die frage  
 wie viel jedes Faß Kannen gehalten? Facit 356  
 Kannen.

182. Item / einer kaufft drey Säcke Ingber /  
 wiege der erste Sack 356 Pfund / der dritte  
 399  $\text{Lb}$  Netto / vnd zahlt das  $\text{Lb}$  zu 3  $\text{R}$  27  $\text{S}$ .  
 beläufft die ganze Zahlung 264 Reichsthaler  
 3  $\text{R}$  27  $\text{S}$ . ist die frage wie viel  $\text{Lb}$  der ander Sack  
 gewogen habe? Facit 302 Pfund Netto.

183. Item einer hat 130 Reichsthal. mit  
 dafür dreyerley Spicerey einkauffen / als Pfeffer  
 / das  $\text{Lb}$  zu 4  $\text{R}$  33  $\text{S}$ . Corinthen a 1  $\text{R}$  24  $\text{S}$ .  
 vnd Ingber a 3  $\text{R}$  27  $\text{S}$  / wil zweymahl so viel  
 Corin-

Corinthen als Pfeffer / vnd  $1\frac{1}{2}$  mahl so viel  
Engfer als Corinthen haben? Ist die frage wie  
viel er eines jeden bekommen werde? Facit  
100 lb Pfeffer / 200 lb Corinthen / vnd 300 lb  
Ingber.

184. Item einer empfehet auß Holland  
4800 lb Kaneel / sol zahlen ein Tera 5 Thal.  
2  $\text{S}$  28  $\text{S}$ . ein Sex. a 6 Thal. 3  $\text{S}$  4  $\text{S}$  ein  
Octau. a 6 Thal. 5  $\text{S}$  2  $\text{S}$ . vnd den Rest a 7  
Thal. 3  $\text{S}$  1  $\text{S}$ . Was ist die Summa an Reich.  
zu 90  $\text{R}$  Facit 12627 Reichsth. 11  $\text{S}$  24  $\text{S}$ .

185. Item / ein vornehmer Kauffmann  
kauft in der Wilna vier Türckische Teppiche  
halten No 1. 9. Ellen 1 Quartier lang vnd 3  
Ellen 3 Quartier breit / zahlt für die viereckichte  
Ellen 2  $\text{R}$  20  $\text{R}$  No. 2.  $10\frac{1}{2}$  Ellen lang 3 Ellen  
 $3\frac{1}{2}$  Quartier breit / die viereckichte Ellen vmb 2  $\text{R}$   
10  $\text{R}$  No. 3. 10 Ellen 3 Quartier lang vnd  
4 Ellen breit / die viereckichte Ellen für 3  $\text{R}$  5  $\text{R}$ .  
No. 4. 12 Ellen  $\frac{1}{2}$  Quartier lang / vnd 3 Ellen  
 $1\frac{1}{2}$  quart. breit / die viereckichte Ellen zu 2  $\text{R}$  28  $\text{R}$   
Was ist die Summa an Reichsthal. Facit 147  
Reichsthal. 79  $\text{R}$   $1\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

186. Item drey Knaben werden bey einem  
Schulhalter in Kost vnd Lohr gehalten / der vorge-  
halt / das der da rechnet / Monatlich 1 Thal  
meer /

meer/als der da schreibet / vnd der da schreibet  
1 Thaler meer/als der da liest/geben sol. Be-  
kômpt also der Schulhalter in Summa 300  
Thaler. Ist die Frage wieviel ein jeder Mo-  
natlich gegeben habe? Facit der RechenKnabe  
9 Thaler 6 Sch. der Schreib Knabe 8 Thal. 6 Sch.  
vnd der Lesend Knabe 7 Thal. 24 Sch. Rechne  
12 Monat auff ein Jahr.

187. Item ein Grabe ist 296 Ellen lang  
27 Ellen breit vnd 8 Ellen tieff' gibt von 8 qua-  
drate Ellen zu graben 12  $\text{R}$  18  $\text{S}$ . Wieviel wird  
der Grabe kosten? Facit 832 Reichsthal. 7  $\text{S}$   
18  $\text{S}$ .

188. Item einer empfehet auß Lieffland  
30 Last Malk vnd Habern vmb 972 Reichst $\text{h}$ .  
den Loß Malk zu 54 Sch. / vnd 1 Loß Habern  
vmb 30 Sch. Ist die frage wieviel jedes gewesen?  
Facit 15 Last 45 Löße Malk / vnd 20 Last 15  
Löße Habern.

189. Item 9 Personen wird eine Schüssel  
mit Äpfel vorgefetzt / darinnen sind enthalten  
100 ringer eins / die sollen sie derogestalt vnter  
sich thellen/das allemahl einer zwey Äpfel meer  
nehmen sol als der ander. Ist die Frage/wieviel  
der erste vnd letzte Äpfel bekommen habe? Facit  
Der erste 3 vnd der letzte 19 Äpfel.



190. Item einer kauft 4 Schipth Bauscher vnd 3 Schipth Littawisch Flachs / kosten 12 Reichst. wiederum 4 Schipth Littawisch vnd 3 Schipth Bauscher Flachs gesehen 124 Reichst. ist die frage was ein Schipth jeder Gattung zu sehen komme? Facit Bauscher Flachs 16 Reichst. Littawisch. 19. Reichst.

191. Item einer hat vier Arbeiter 8 Monat vnd 20 Tage / gibt dem A den Tag 9 R vnd 4ß mehr als B / vnd C 4ß weniger als B / oder 3 R 4ß weniger als D. Ist die Frage wie viel sie bekommen? Facit 106 Reichsthaler 50 R. Rechne 30 Tage auff ein Monat.

192. Item einer kauft vmb 1 Reichsthal. 60 16 Nüsse / vnd geben 80 Nüsse 10 Biern / vnd 24 Biern 15 Äpfel / wie viel Äpfel bekommt man für 36 R. Facit 188 Äpfel.

193. Item zwey Gesellen legen sich auff ein halb Jahr bey einem Bürger in Kost / der erste gibt 1 Reichs Ort mehr als der ander / nach außgang des halben Jahrs zahlen sie in Summa 58 Reichsthaler 2 Ort / wird gefragt was jeder habe geben müssen? Facit der erste 1 Reichst. 22 R 3ß. Der ander 1 Reichsthal.

194. Item einer verkaufft 42 lb 10 Loth Gewürz / gibt das lb Retter vnd 42 R Galgana



gann zu 36  $\text{R}$  / Zucker zu 30  $\text{R}$  / vnd empfahet  
von jeder gattung gleich Geldt / wie viel ist jedes  
Gewürses gewesen? Facit 1 18  $\text{lb}$  4 Loth Zett  
wer / 1 37  $\text{lb}$  26 Loth Galgann / 1 55  $\text{lb}$  12  
Loth Zucker.

195. Item/ einer kauft 48 Sch $\text{lb}$  Wachs  
vnd 36 Sch $\text{lb}$  Tallich / kosten in Summa  
4644 Reichsthaler / vnd 1 Sch $\text{lb}$  Wachs  
kumpt 60 Reichsth. meer zu sehen als 1 Sch $\text{lb}$   
Tallich. Ist die Frage wie viel ein Sch $\text{lb}$  jeder  
fort zu sehen komme? Facit 1 Sch $\text{lb}$  Wachs  
8 1 Reichsth. vnd 1 Sch $\text{lb}$  Tallich 2 1  $\text{Rth}$ .

196. Item einer verkauft vmb 93 1  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ .  
dreyerley Roggen / des ersten / die Last zu 28  
 $\text{Rth}$ al. des andern zu 30  $\text{Rth}$ schal. vnd des  
dritten / die Last 36  $\text{Rth}$ schal. liefert des an-  
dern 5 Last meer als des ersten / vnd des dritten  
8 Last meer denn des andern. Ist die Frage wie  
viel er jedes Roggen verkauft habe? Facit des  
ersten 3 Last 1 5  $\text{Löff}$  / des andern 3 Last 1 5  $\text{Löff}$   
vnd des dritten 1 6 Last 1 5  $\text{Löff}$ .

197. Item ein Gebäw so 108 Ellen lang  
vnd 30 Ellen breit oder hoch ist / sol mit Kupffer  
belegt werden: davon ist ein Stück sechs Ellen  
lang / 1  $\frac{1}{4}$  Ellen breit / wiegt 33  $\text{lb}$ . kost das  
C ij Sch $\text{lb}$

Schilt 60 Reichthal. Ist die frage wieviel Kupfers zum gantzen Gebäud nöhtig / auch was es kosten wird? Facit des Kupfers ist 71

Schilt 5  $\frac{1}{2}$  lb. thut 4276 Reichsch. 72 fl.

198. Item ein Wolff frisset ein Pferde in 20 Tagen / hilfft ihm aber der Hund / fressen sie es in 15 Tagen / kompt der Fuchs dazu vnd hilfft ihnen / fressen sie es auff in 8 Tagen. Nun ist die frage / wann der Fuchs alleine fresse / in wie viel Tagen er das Pferde würde aufffressen? Facit in 33 Tagen 5 Stunden. Rechne den Tag zu 15 Stunden.

199. Item einer hat Littawisch Glachs / verkauft davon 100 Lb vmb  $83\frac{1}{3}$  Reichthal. vnd löset eine Summa Thaler / wenn ich die mit  $2\frac{1}{2}$  Multiplicire / vnd radicem cubicam darauff extrahire, so kompt gleich so viel als radix Quadrata auß  $\frac{1}{5}$  aller Lb. Ist die Frage wie viel Lb er gehabt habe? Facit  $759\frac{3}{4}$  Lb.

200. Item zwey Kauff Gesellen haben Leinfaat / der erste 12 Thonnen weniger als der ander / wenn man des ersten Leinfaat Quadrat / vnd von dem Quadrat des andern seinen Leinfaat subtrahiret / so bleiben gerade 1008 Thon. Nun ist die Frage wie viel Thonnen ein jeder habe gehabt? Facit der erste 36 Thonnen vnd der ander 48 Thonnen etc.

Solget



# Vorget der Algorithmus in gebrochenen Zahlen.

Wie vielerley seynd Brüche?

Zweyerley/

Erstlich schlechte Brüche/

Fürs ander

Brüche von Brüchen.

**E**rstlich schlechte oder gemeine Brüche die  
gründen sich auff ein ganzes / Als zum  
Exempel/ ein Thaler/ Gulden/ Schilling  
oder Pfennig etc. ist in vier Theile getheilet / Was  
ich nun derselben Theil drey nehme / so heißet  
es drey viertheil eines Thalers/ Gulden/ Schilling  
oder Pfennig/ das gibt also auß eine gebrochene Zahl  
oder ein Bruch/ vnd wird also gezeichnet  $\frac{3}{4}$  etc.

Die Ziffer oben dem strichlein wird der Zähler  
genandt / daher das sie die Theil oder Stück ei-  
nes ganzen zehlet. Die ander Ziffer aber vnter  
dem strichlein wird der Nenner genandt / Dar-  
umb das sie anzeigt in wie viel theil oder Stück  
das ganze zertheilet ist etc.

E ist

Zum

Zum andern / Brüche von Brüchen / die gründen sich nicht auff das ganze / sondern auff andere Brüche / werden auch nicht mit einem alleine / sondern mit zweyen / dreyen / viereu oder mehr Zahlen / zugleich auch mit ihren Nennern vnd Linien geschrieben. Als zum Exempel  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{2}$  auß  $\frac{1}{2}$  / wird also verstanden / Multiplicire anfänglich die Zählers darnach die Nenners mit einander / was darauff kompt zeigt an den schlechten oder geringsten Bruch des ganzen / nemlich  $\frac{1}{2}$ .

Wie sol man nun ferner eines jeden Bruchs Inhalt / es sey von Thalern / Gülden / Schip lb oder Liplb etc. suchen vnd gründlich erkennen lernen. Resolvire den Zehier in desselben ganzen wehrt / was kompt theil ab durch den Nenner / Als zum Exempel / ich wolte gerne wissen / wie viel  $\frac{1}{8}$  Schip lb seyn / machs also / multiplicire 5 mit 400 kommen 2000 / theil ab mit 8 kommen 250 lb. Also können alle ganze Zahlen in Brüche / vnd wiederumb Brüche in ganze Zahlen gefellet vnd gebracht werden.

Item wie viel machen  $\frac{1}{4}$  Thaler Groschen 2  
Facit 27 R.

Item  $\frac{1}{2}$  R Polnisch ist 25 R.

Item  $\frac{1}{2}$  S wie viel machens R ? Facit 12  
weiß R oder 24 schwarze R.

Item



Item  $\frac{1}{4}$  Ungk zu 1658 / wie viel machen  
es 8e und 8. Facit 123 $\frac{3}{4}$ 8e / oder 742 $\frac{1}{2}$ 8.

Item  $\frac{1}{2}$  Reichth. zu 908e / wie viel thuns  
8e und 8e. Facit 508e oder 3008.

$\frac{2}{3}$  Gold zu 178 thun 14 $\frac{2}{3}$ 8 oder 535 $\frac{1}{2}$ 8.

$\frac{1}{8}$  Kronen zu 20 8 thun 12 $\frac{1}{2}$ 8 / 8 450.

$\frac{3}{4}$  Engloten zu 40 8 thun 30 8 / 8 1080.

$\frac{1}{4}$  Hofnabel zu 60 8 thun 11 $\frac{1}{4}$ 8 / 8 405.

Item  $\frac{1}{2}$  Schlb wie viel macht 8 Pfundt / Loth  
und Quent. Facit 3508 / 1200 Loth 44800  
Quentin.

Item  $\frac{1}{8}$  Schlb wieviel thuns Loth und Quent.  
Facit 400 Loth 1600 Quentin.

Item  $\frac{1}{8}$  Pfundt / wieviel sind 8 Quentin  
Facit 88 Quentin.

Item  $\frac{1}{4}$  Last Malk oder Habern wieviel  
thun es Kilm? Facit 336 Kilm.

Item  $\frac{1}{2}$  Last Weizen oder Gersten / wieviel  
sind es Kilm? Facit 270 Kilm.

Item  $\frac{1}{2}$  Last Roggen wieviel machens Kilm?  
Facit 150 Kilm.

Wie sol man nun eine resolvirte oder auff-  
gelösete Zahl wiederumb zu einem Theiler oder  
Bruche machen: Als zum Exempel 36 Lothe  
Weizen wieviel machen die Last Facit  $\frac{3}{4}$  Last.



Machs also/Sprich:

48 Löffel ————— 1 Last ————— 36 Löffel  
Es se  $\frac{36}{48} | \frac{18}{24} | \frac{9}{12} | \frac{3}{4}$  Last.

Item/wie viel theil eines Schipth machen 8  
Lipth 15 the Facit  $\frac{7}{8}$  Schipth.

Item/ wie viel theile einer Ellen thun  $1\frac{1}{2}$   
Quartiere? Facit  $\frac{3}{8}$  Ellen.

Item 1/2/3/  $3\frac{1}{2}$ /  $\frac{1}{5}$ / Ort vom Thaler  
oder Galden/ wie viel sind es Theile eines gan-  
zen/ jedes insonderheit? Facit  $\frac{1}{4}$ /  $\frac{1}{2}$ /  $\frac{3}{4}$ /  $\frac{7}{8}$  vnd  $\frac{1}{12}$   
vom ganzen Thaler oder fl.

Item  $\frac{1}{2}$  drittheil  $1\frac{1}{2}$  viertheil  $2\frac{1}{2}$  achtheil  
Part/wie viel sind es Theile eines ganzen? Fa-  
cit  $\frac{1}{8}$ /  $\frac{3}{8}$ /  $\frac{5}{8}$  etc. Auf solche weise kanstu alle  
Brüche reduciren oder zertheilen/ vnd wann es  
dir gefällig ist wiederum dieselben Brüche/ es  
sey Maß/ Maas oder Gewicht etc. in ganze  
Zahlen setzen vnd einschreiben.

## ADDITIO.

Oder

### Summiren in Brüchen.

**W**ann die Brüche gleiche Nenners ha-  
ben/so summire allein die Zehlers/ vnd  
schreib darunter Bruchweise einen  
Nenner/ Als zum Exempel:

Item

$$\left. \begin{array}{l} \frac{2}{3} / \frac{3}{5} / \frac{4}{7} / \text{Facit } 1 \frac{4}{105} \\ \text{Item } \frac{1}{2} / \frac{2}{3} / \frac{3}{4} / \frac{4}{5} / \text{Facit } 1 \frac{3}{70} \\ \frac{9}{11} / \frac{7}{11} / \frac{8}{11} / \frac{6}{11} / \text{Facit } 2 \frac{8}{11} \end{array} \right\}$$

$$\text{Item } \frac{1}{17} / \frac{14}{17} / \frac{17}{17} / \frac{12}{17} / \frac{10}{17} / \frac{2}{17} / \text{Facit } 4 \frac{5}{17}$$

Haben aber die Brüche ungleiche Denner so  
 Multiplicire Creuzweis einen Zehler mit dem  
 andern Denner/was kompt/addire/solches wird  
 dein Zehler/darnach multiplicire die Denner zu-  
 sammen vnd setz darunter/vnd so oft du den Denner  
 im Zehler nimmest so hastu ganze / Als zum  
 Exempel:

$$\frac{1}{4} \text{ vnd } \frac{1}{4} \text{ Facit } \frac{2}{20} \text{ Schipth}$$

$$\frac{2}{5} \text{ vnd } \frac{1}{6} \text{ Facit } \frac{17}{30} \text{ fl Polnisch.}$$

$$\frac{3}{4} \text{ vnd } \frac{2}{3} \text{ zu } \frac{5}{6} \text{ Facit } 2 \frac{1}{4}$$

$$\text{Item } \frac{1}{2} \text{ vnd } \frac{1}{3} / \frac{1}{4} / \frac{1}{5} / \frac{1}{6} \text{ zu } \frac{1}{10}$$

---


$$\text{Facit } \dots \dots \dots 2 \frac{47}{60} \text{ Last.}$$

$$\text{Item } 6 \frac{1}{4} / 9 \frac{2}{3} / 7 \frac{1}{5}$$

---


$$\text{Facit } \dots \dots \dots 23 \frac{7}{60} \text{ Last.}$$

$$\text{Item } 7 \frac{1}{2} / 5 \frac{2}{3} / 8 \frac{3}{4} / 9 \frac{1}{8}$$

---


$$\text{Facit } \dots \dots \dots 31 \frac{1}{24} \text{ Thaler.}$$

Item einer ist schuldig 122  $\frac{1}{2}$  fl 150  $\frac{1}{4}$  fl  
 vnd 36  $\frac{1}{3}$  fl. Wie viel thuts in Summa? Facit  
 309  $\frac{7}{12}$  fl.

E v

Item

Item suche eine Zahl das  $\frac{2}{3}$  derselben 29 ma-  
chen? Facit 43  $\frac{2}{3}$ .

Item suche eine Zahl / wann ich  $\frac{3}{8}$  derselben  
Zahl darzu addire das 77 kommen / was es für  
ein Zahl sey? Facit 55.

Item suche eine Zahl, wann ich  $\frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  darzu  
addire das 20 kommen / was ist für ein Zahl?  
Facit  $12 \frac{1}{2}$ .

## Wie probiert man das Addiren?

**A**d diren wird probiert durchs Subtrahiren  
allermassen / wie im Algorithmus der gan-  
zen Zahlen ist berichtet geschehen.

## Subtractio oder Subtrahiren in Brüchen.

**W**enn die Nenner gleich seyn / so subtrahire  
einen Zehler von dem andern / was bleibt /  
darunter setz den ersten Nenner / so hastu ihm  
recht gethan.

Item  $\frac{2}{7}$  von  $\frac{3}{7}$  Rest  $\frac{1}{7}$  Schiltb.

Item  $\frac{3}{7}$  von  $\frac{4}{7}$  Rest  $\frac{1}{7}$

$\frac{4}{7}$  von  $\frac{2}{7}$  Rest  $\frac{6}{7}$  etc.

Haben aber die Brüche ungleiche Nenner /  
so multiplique Erstweil einen Zehler mit dem  
andern Nenner / was kommt davon nim den klein-  
nesten

resten Zehler / und vnter das residuum set die  
 Nenner aemultipliciret / Als zum Exempel:

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{9}{8} = \frac{2 \cdot 3 \cdot 9}{3 \cdot 4 \cdot 8} = \frac{54}{96}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} = \frac{18}{28}$$

Rest 12  
 24  
 21  
 3  
 Facit 28 Loth  
 Oder:

$$\begin{array}{r} 28 \\ \underline{3} \\ 21 \end{array} \text{ von } 24 \text{ Rest } \frac{3}{28}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \underline{4} \\ 41 \end{array} \text{ von } 48 \text{ Rest } \frac{7}{45}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \underline{5} \\ 25 \end{array} \text{ von } 40 \text{ Rest } \frac{4}{5} \text{ Last.}$$

Item / willeu Brüche von einem gansen neh-  
 men / es sey von Münz / Maas / Gewicht oder  
 Elen / so nim den Zehler von dem Nenner / was  
 bleibet / darunter set den Nenner / als zum Exemp.

$$\frac{1}{4} \text{ vom gansen / Rest } \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5} \text{ vom gansen / Rest } \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{2} \text{ vom gansen / Rest } \frac{1}{2} \text{ etc.}$$

Ganze vnd gebrochene von ganzen vnd gebrochenen subtrahiren / resolvire die ganzen in ihre theil / multiplicire alßdann / vnd subtrahire das kleinste vom größesten / wie bißher geleret.

Item  $6\frac{3}{4}$  von  $8\frac{7}{8}$ . Facit  $1\frac{5}{8}$ .

Item  $22\frac{1}{4}$  von  $31\frac{1}{2}$ . Facit  $9\frac{1}{4}$ .

Item einer ist schuldig  $84\frac{2}{3}$  Reichsthal. hat darauff bezahlt  $32\frac{1}{4}$  Reichsthal. Wieviel bleibt er schuldig? Facit  $52\frac{1}{12}$  Reichsthal.

Item einer bringet Habern zur Stadt / fraget demnach einen andern wie thewer der Loff hund verkaufft werde / dem antwortet nun derselbe vnd spricht / wenn ihr  $9\text{ R} 2\text{ S}$ . vmb wieviel ich den Loff verkaufft habe / addiret /  $\frac{2}{3}$  subtrahiret / so bleiben  $30\text{ R}$  / darauff köndt ihr nun leichtlich abnehmen wie thewer ich den Loff verkaufft habe & Facit  $30\text{ R} 3\text{ S}$ .

Item einer kaufft vmb etliche Thaler ein Pferde / wenn er zu der Summa  $64$  Reichsthal.  $3\frac{1}{4}$  Reichs Ort addiret / vnd Haltergeldt  $16\text{ R} 5\frac{1}{4}\text{ S}$  / so kompt ihm das Pferde  $100$  Reichsthal. zustehen / ist nun die frage wie viel das Pferde erstes Kauffes gestanden? Facit  $35$  Reichsthal.

Item suche eine Zahl / wann ich davon  $\frac{2}{3}$  vnd  $\frac{1}{4}$  subtrahire / das  $41$  bleiben. Ist die Frage was es für ein Zahl sey? Facit  $820$  die rechte Zahl.

Wie



Wie wird das Subtrahiren probirt?

Subtrahiren wird probirt durchs Addiren / ebenermassen wie in ganzen Zahlen geschehen ist.

## Multiplicatio oder Multipliciren in Brüchen.

**W**enn Brüche mit Brüchen sollen vermeret werden / sie seyn gleich oder ungleich / so Multiplicire allezeit beyde Zehler / was kompt / sey für den gemeinen Zehler / desgleichen multiplicire beyde Nenner / was kompt / sey unter den gemultiplicirten Zehler / so ist es recht gemacht.

Item  $\frac{3}{4}$  mit  $\frac{4}{5}$  Facit  $\frac{3}{5}$  Lf. B.

Item  $\frac{1}{2}$  mit  $\frac{8}{9}$  Facit  $\frac{20}{9}$  P.

$\frac{1}{2}$  mit  $\frac{3}{4}$  Facit  $\frac{3}{8}$  B.

Ganze mit gebrochenen multipliciren / so vermere die ganze Zahl mit dem Zehler / theil ab mit dem Nenner.

Item  $7$  mit  $\frac{4}{5}$  Facit  $2 \frac{3}{5}$  Lf. B.

Item  $7$  mit  $\frac{14}{5}$  Facit  $8 \frac{1}{5}$ .

Item  $2 \frac{4}{1}$  mit  $\frac{5}{8}$  Facit  $15$ .

Ganze und gebrochene Zahl mit ganzen und gebrochenen multipliciren / so resolvire die ganze in ihre theile / und machs denn / wie vorhin.

Item

Item  $4\frac{1}{2}$  mit  $5\frac{1}{2}$  2

9 mahl 16 ist ~~144~~ (24<sup>2</sup>).

2 3 63

Item  $8\frac{2}{3}$  mit  $6\frac{1}{3}$  Facit  $54\frac{2}{3}$ .

Item  $2\frac{1}{2}$  mahl  $2\frac{1}{2}$  R. Facit 6 R 7 S 3 K.

Item  $1\frac{1}{2}$  mahl  $2\frac{1}{2}$  S. Facit 5 S 27 K.

Item  $6\frac{1}{2}$  mahl  $7\frac{1}{2}$  — Facit  $48\frac{3}{4}$  S.

Item wieviel ist  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{2}{3}$  eines  $\frac{1}{2}$  R. Facit 5 R 3 $\frac{3}{4}$  K.

Item  $\frac{1}{4}$  vnd  $\frac{1}{2}$  Minus  $\frac{2}{7}$  mit  $\frac{7}{9}$ . Facit  $1\frac{1}{9}$  S.

Item  $\frac{1}{2}$  von  $12\frac{1}{4}$  mit  $\frac{2}{3}$  zu  $1\frac{1}{4}$  mahl  $\frac{1}{3}$  auß  
 $2\frac{1}{2}$  mahl  $\frac{2}{3}$  Facit  $5\frac{1}{3}$  S.

Item  $\frac{1}{4}$  von  $24\frac{2}{3}$  mit  $\frac{5}{2}$  zu  $3\frac{1}{3}$  mahl  $\frac{2}{3}$  auß  
 $5\frac{1}{2}$  mahl  $\frac{1}{2}$ . Facit 12  $\frac{2}{3}$  Ellen oder Thaler.

Item  $\frac{2}{3}$  von  $234\frac{1}{4}$  mit  $2\frac{1}{3}$  mahl  $\frac{1}{2}$  zu einem  
halben fünfften theil auß  $1\frac{1}{4}$  mahl  $\frac{2}{3}$ . Facit  
 $205\frac{1}{20}$  Laß oder Schipf.

Item einer fraget den andern wieviel hastu  
Geld / darauff antwortet der ander vnd spricht /  
wenn ich zu demselben was ich habe 24 Reichs-  
addire, 8 Reichsthal. Minus  $\frac{2}{3}$  subtrahire vnd  
endlich durch 4 dividire / befinde ich  $4\frac{1}{3}$  Reichs-  
Darauff kanstu nun leichtlich abnehmen wieviel  
ich habe Facit  $\frac{2}{3}$  Reichsthal.

Wie

Wie wird das Multipliciren  
probiert?

**M**ultipliciren wird probiert durchs Dividiren/wie in gangen Zahlen gelernt ist.

## DIVISIO

Oder dividiren in Brüchen?

**W**enn die Brüche gleiche Nenner haben so dividire einen Zehler in den andern vnd streich durch die Nenner. Als zum

Exempel:

$$\text{Item } \frac{7}{9} \text{ In } \frac{5}{9} \text{ Facit } 1 \frac{2}{9}$$

$$\text{Item } \frac{9}{10} \text{ In } \frac{7}{10} \text{ Facit } 1 \frac{2}{10}$$

$$\text{Item } \frac{11}{12} \text{ In } \frac{7}{12} \text{ Facit } 1 \frac{4}{12}$$

So aber die Nenner ungleich / multiplicire einen Nenner mit den andern Zehler / oder fere allemahl den Bruch gegen der rechten Hand umb / also das der Nenner oben / vnd der Zehler unten komme / vnd alsdann multiplicire einen Zehler mit dem andern / desgleichen auch die Nenner. Als zum Exempel:

Item

Item  $\frac{3}{4}$  In  $\frac{2}{5}$  oder  $\frac{3}{4}$  In  $\frac{5}{2}$ . Facit  $1\frac{7}{10}$ .  
 Item  $\frac{4}{7}$  In  $\frac{3}{11}$  oder  $\frac{4}{7}$  In  $\frac{11}{3}$ . Facit  $2\frac{2}{11}$ .  
 Item  $\frac{5}{8}$  In  $\frac{4}{9}$  oder  $\frac{5}{8}$  In  $\frac{9}{4}$ . Facit  $1\frac{1}{24}$  etc.

Gebrochene Zahlen in ganze zu theilen / so  
 besihe / wie oft du die ganze Zahl in des Bruchs  
 Zehler / ohne Rest haben kanst / so offte nim sie /  
 was kompt / darunter setze den Nenner / Als:

Item  $\frac{3}{5}$  In 4. Facit  $\frac{2}{5}$ .  
 Item  $\frac{1}{2}$  In 3. Facit  $\frac{4}{3}$ .  
 Item  $\frac{1}{5}$  In 5. Facit  $\frac{3}{5}$  etc.

Wo aber die ganze Zahl im Zehler nicht ge-  
 rade kan genommen werden / so multiplicire die  
 ganze Zahl mit dem Nenner / was kompt / theil  
 ab durch den vorigen Zehler / Als zum Exempel:

Item  $\frac{2}{3}$  In oder durch 9. Facit  $13\frac{1}{3}$ .  
 Item  $\frac{5}{8}$  In oder durch 8. Facit  $9\frac{3}{8}$ .  
 Item  $\frac{5}{2}$  durch 15. Facit 27.

Ganze in ganze vnd gebrochene  
 zu dividiren.

Item 8 In  $9\frac{1}{3}$ . Facit  $\frac{6}{7}$ .  
 Item 17 In  $12\frac{3}{4}$ . Facit  $1\frac{1}{3}$ .  
 Item 21 In  $23\frac{5}{8}$ . Facit  $\frac{8}{5}$ .

Ganze vnd gebrochene / durch ganze  
 vnd gebrochene zu dividiren.

Item

Item  $13\frac{7}{8}$  In  $9\frac{1}{4}$  Facit  $1\frac{1}{2}$ .  $\text{S}$

Item  $14\frac{2}{3}$  In  $12\frac{5}{6}$  Facit  $1\frac{1}{7}$ .

Item  $24\frac{7}{8}$  In  $75\frac{5}{6}$  Facit  $24\frac{1}{2}$ .  $\text{S}$

Item 6 wollen theilen  $\frac{1}{3}$  von  $\frac{1}{4}$  und  $\frac{5}{6}$  Reichthal.  
Wieviel bekommt ein jeder? Facit 13 Groschen  
 $4\frac{1}{2}$  Sch.

Item suche eine Zahl / wenn man  $\frac{3}{8}$  davon  
nimmt / das  $48\frac{3}{4}$  bleiben / was ist für eine Zahl?  
Facit 78.

Item  $1\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{2}$  zu  $\frac{2}{3}$  mit  $\frac{6}{7}$  in  $\frac{4}{5}$ . Facit  $\frac{62}{5}$ .

Item / wann  $\frac{1}{4}$  auß 10 weren  $3\frac{1}{2}$  / wieviel ist  
dann  $\frac{2}{3}$  auß 9. Facit 5.

Item / wenn  $\frac{2}{3}$  von 10 weren 15 Minus  $\frac{7}{2}$   
von  $\frac{1}{2}$  auß 26. Was were dann  $\frac{3}{4}$  auß 18? Fa-  
cit  $21\frac{3}{4}$ .

Item einer empfehet Maß / wird demnach  
gefraget wieviel desselben sey / darauff gibt er zur  
Antwort / wenn ich dasselbe / so ich empfangen /  
mit  $\frac{6}{7}$  multiplicire / das Product durch 12 divi-  
dire / so kommen  $1\frac{3}{4}$  Last. Hieraus könde ihr  
nun abnehmen wieviel ich empfangen habe.  
Facit 24 Last 30 Loff.



Wir nun hienit den Algorithmum gebrochener Zahlen beschloffen haben / vernahme daneben einen jeden so die Rechenkunst zu lernen gesonnen / das er flehssig hierinnen sich übe. Denn rechter Verstand gebrochener Zahlen / einen guten rechner machet.



## REGVLA DE-TRI

in gebrochenen Zahlen.

Was leret die Regula De-Tri in order mit Brüchen.

**R**egula De-Tri in gebrochenen Zahlen leret nichts anders denn wie in voriger Regula De-Tri geletet ist / ohne allein das bisz weilen den ganken Zahlen / so wol vorne / mitten als hinten / Brüche beygesetzt werden / wie aber damit umb zugehen wird einem jeden durch den mündlichen Bericht gnugsamer Unterrichts mitgetheilet werden.

Hiebey ist auch zu merken / das ein Reichsth. Gilden oder Rauffmansthaler 4 Orter hat / was nun dafür sol geschrieben werden / ist auß nachfolgender Täftelein zu ersehen / Als:

Vor

|     |                |     |      |   |   |               |
|-----|----------------|-----|------|---|---|---------------|
|     | $\frac{1}{2}$  | .   | .    | . | . | $\frac{1}{2}$ |
|     | 1              | .   | .    | . | . | 4             |
|     | $1\frac{1}{2}$ | .   | .    | . | . | 8             |
| Wor | 2              | Dre | sehe |   |   | 12            |
|     | $2\frac{1}{2}$ | .   | .    | . | . | 15            |
|     | 3              | .   | .    | . | . | 18            |
|     | $3\frac{1}{2}$ | .   | .    | . | . | 21            |

folgen nun die Exempla.

1. Item  $2\frac{1}{8}$  Pfände umb 2  $\text{R}$  30  $\text{S}$  / wie thews  
45  $\text{L}$   $\text{S}$  1  $\text{S}$ . Facit 8 Reichth. 5  $\text{R}$ .

2. Item  $3\frac{1}{4}$  Elen schwarz Englisch Wand  
für 9 Reichth. 67  $\text{R}$  3  $\text{S}$ . Was kosten 72  
Elen? Facit 216 Reichthaler.

3. Item einer kauft  $4\frac{7}{8}$  Elen Leinwand  
umb 1 Reichth. 2  $\text{R}$  18  $\text{S}$ . Was sol gezah-  
let werden für 120 Elen? Facit 32 Reichth.

4. Item  $5\frac{1}{2}$  Elen Sammit umb 13  $\text{R}$ thal.  
67  $\text{R}$  3  $\text{S}$ . Was kommen zusehen 45 Elen 3  
Quart. Facit 114 Reichth. 33  $\text{R}$  4  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

5. Item  $6\frac{5}{8}$  Elen Englisch Dammasch kos-  
ten 2 Reichth. 9  $\text{R}$  27  $\text{S}$ . Was kosten 24  
Elen ringer 3 quart. Facit 9  $\text{R}$ thal. 4  $\text{R}$  18  $\text{S}$ .

6. Item einer kauft  $7\frac{3}{4}$  Elen umb 3  $\text{R}$ thal.  
1  $\text{R}$  9 weiß  $\text{S}$ . Wie kommen 240 Elen 1 quart.  
Facit 96  $\text{R}$ th. 1  $\text{R}$  9  $\text{S}$ .

7. Item 8 $\frac{7}{8}$  lb umb 18 Thal. 26 Sch 3 Pf.  
Was kosten 85 lb 12 Loth. Facit 3589  
Thaler 24 Sch 3 Pf.

8. Item drey stück Seyden Band halten  
20  $\frac{3}{8}$  Ellen / kosten 53 Sch 3 Pf 9 Pf / wie theur  
1 Ellen? Facit 1 Pf 12 Pf.

9. Item sieben stück Leinwand halten 542  
 $\frac{5}{8}$  Ellen / kosten 160 Reichsthal. 6 Sch 4 Pf /  
Was ein Ellen? Facit 26 Sch 4 Pf.

10. Item einer empfiehet 678  $\frac{7}{8}$  Ellen Hol-  
ländisch Leinwandt / kosten in Summa 1017 Sch  
3 Pf 10  $\frac{1}{8}$  Pf / was 1 Ellen? Facit 7 Pf 18 Pf / ist  $\frac{1}{2}$   
Reichsthal.

11. Item 1 Ellen Hamburger Samit umb  
 $2\frac{1}{4}$  Reichsthal. wie 27 Ellen? Facit 60 Reichth.  
67 Sch 3 Pf.

12. Item 1 Pfund Raneel umb 5 Thaler  
 $\frac{1}{2}$  Ort / wie 112 lb 16 Loth? Facit 576 Thaler  
3 Pf 13  $\frac{1}{2}$  Pf.

13. Item 1 lb Cubeben umb 10 Thaler  
3 Ort / wie kommen 224 lb 8 Loth. Facit 2410  
Thaler 4 Pf 4  $\frac{1}{2}$  Pf.

14. Item 100 lb Feigen umb 987 Thaler  
2 Ort / wie 569 lb. Facit 5618 Thal. 5 Pf 9 Pf.

15. Item 1 Last Roggen umb 30 Reichth.  
 $\frac{1}{2}$  Ort / was kosten 12 Last 15 Loff 3 Külm?  
Facit 371 Reichsthal. 78 Sch 5  $\frac{1}{4}$  Pf.

16. Item

16. Item 1 Last Weizen für 104 Thal.  
1 Ort / wie 10 Last 24 Loff 4 Rülme? Facit  
172 1 Thal. 3  $\text{S}$  1  $\frac{3}{4}$   $\text{S}$ .

17. Item 1 Last Gersten umb 52 Thaler  
1  $\frac{1}{2}$  Ort / wie kommen 36 Last 12 Loff 2 Rülme?  
Facit 1898 Thal. 5  $\text{S}$  26  $\frac{1}{6}$   $\text{S}$ .

18. Item 1 Last Malz umb 30 Reichsth.  
2 Ort / wie 25 Last 30 Loff 5 Rülme? Facit 78 1  
Reichsthal. 20  $\text{S}$  0  $\frac{3}{4}$   $\text{S}$ .

19. Item 1 Last Habern umb 16 Reichsth.  
2  $\frac{1}{2}$  Ort / was kosten 50 Last 56 Loff 5 Rülme?  
Facit 845 Reichsth. 89  $\text{S}$  4  $\frac{1}{6}$   $\text{S}$ .

20. Item 1 Last Leinfaat kostet 48 Rthal.  
3 Ort / was gesehen 2 1 Last 10 Ebon. 8 Rül.  
Facit 1067 Reichsth. 7  $\text{S}$  3  $\text{S}$ .

21. Item 1 Lifth Flachsb umb 1 Reichsth.  
12  $\text{S}$  / wie theur 20 Schipth 15  $\frac{4}{7}$  Lifth.  
Facit 47 1 Reichsth. 2 1  $\text{S}$  3  $\frac{3}{7}$   $\text{S}$ .

22. Item 1 Last Bier 36 Reichsthal. wie  
kommen 15 Last 10  $\frac{3}{4}$  Ebonnen? Facit 572  
Reichsthal. 22  $\text{S}$  3  $\text{S}$ .

23. Item 1 Schipth Litawisch Flachsb 18  
Reichsth. wie 1 1 Schipth 10  $\frac{3}{4}$  Lifth. Facit  
207 Reichsthal. 2  $\text{S}$  4  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

24. Item 1 Schipth Hopffen für 15 Rthal.  
wie 32 Schipth 18  $\frac{1}{7}$   $\text{S}$ . Facit 493 Rth. 1  $\text{S}$   
28  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

25. Item 1 Last Hering 72 Reichsthaler/  
wie 112 Last 1  $\frac{1}{2}$  Ton. Facit 8 130 Rthal. 45  
Farding.

26. Item 25 Lfth Küffisch Tallich umb  
24 Schock Littarisch wie kommen 96  $\frac{4}{7}$  Lfth.  
Facit 92 Schock 69 R 3  $\frac{3}{8}$  R.

27. Item 400 lb Waachs für 66 Reichsth.  
40 Farding/ wie theter 3 16  $\frac{1}{2}$  Pfund? Facit  
52 Reichsthal. 49 Farding 3  $\frac{3}{8}$  R.

28. Item 1 Schipth Kupffer umb 60 Rth.  
wie kommen 72 Schipth 2 16  $\frac{3}{2}$  Pfund? Facit  
4352 Reichsth. 27 R 1  $\frac{1}{2}$  R.

29. It: ein Dym Franck Wein umb 60 R  
wie ein Fass/ helt 4 Dym 96 Stoff 3  $\frac{1}{4}$  Quart.  
Facit 288 R 12 R 1  $\frac{1}{2}$  R.

30. Item ein Gewürz Krämer empfehet  
drey Sacke Pfeffer / wiegen 5  $\frac{1}{2}$  hundert 76 lb  
ringer 24  $\frac{1}{2}$  Pfund/ zahlé für 1 12 lb 30 Rthal.  
44 R. Was ist die Summa an Ungl. Facit  
89 Ungl 47 R 0  $\frac{1}{5}$  R.

31. Item einer kauft 4 Schipth 5  $\frac{3}{4}$  Lfth  
Flachs umb 64 Reichsthal. 2  $\frac{1}{2}$  Ort halb / wie  
kommen 12 Lfth 5 Pfund? Facit 9 Reichsthal.  
16 R 5  $\frac{1}{4}$  R.

32. It. ein Seyden Krämer verkaufft 30  $\frac{1}{2}$   
Elen; weyhartig Samme umb 100 Reichsth.

49 R



408 1  $\frac{1}{2}$  fl. Was kommt di: Elen zustehen?  
Facit 3 Reichsthal. 2 Ort 5 fl.

33. Item 2  $\frac{1}{2}$  Lfth Flachß werden zahlt  
umb 1 Reichsthal. 7  $\frac{1}{2}$  fl / was gesehen 97  
Schilb 18 Lfth. Facit 1636 Rthal. 55 fl.

34. Item einer empfahet 5  $\frac{3}{4}$  Loffe Wais  
zu 33 Reichsthal. 6  $\frac{3}{4}$  fl / was kommen 125  
Loffe 5 Kilmte zustehen? Facit 75 Reichsthal.  
2 fl 18 fl. das ist der Loff 9 fl.

35. Item einer kauft 96  $\frac{7}{8}$  Elen Russbayer  
für 48 Rthal. 6 fl 20  $\frac{1}{4}$  fl / wie kommen 10  
Elen? Facit 5 Reichsthaler.

36. Item es werden 42  $\frac{7}{8}$  Elen Hunsflouch  
gekauft zu 22 Reichsthal. 2 Ort / wie thewr 13  
Elen? Facit 6 Reichsthal. 14 fl Rigsch.

37. Item 30  $\frac{3}{4}$  Elen Englich Lacken umb  
92 Reichsthal.  $\frac{1}{2}$  Ort / vnd 1 fl 3  $\frac{1}{2}$  fl. wie  
thewr 5 Lacken / jedes zu 32 Elen? Facit 480  
Reichsthaler.

38. Item 31  $\frac{1}{2}$  Lfth Speck kosten 25 Rth.  
6 fl 10  $\frac{1}{2}$  fl weißß / was gesehen 2. Schilb 19 schilb?  
Facit 47 Reichsthal. 3 fl.

39. Item einer kauft 19  $\frac{7}{8}$  Pfund ale Sinn für  
6 Rthal. 9 fl 6  $\frac{3}{4}$  fl weißß / wie thewr 10 Schilb  
12 Lfth 10 fl. Facit 1416 Reichsthal 10 fl.

40. Item 28 Thonnen 29  $\frac{1}{2}$  Rapp Haben

kosten 19 Reichthal. 4 Sch. 12  $\frac{3}{4}$  weiß  $\beta$  / wie thewer  
12 Last 28 Thonnen 29 Rapp Facit 259 Reich.  
4 Sch. 12 weiß  $\beta$ . Rechne die Last zu 30 Thon.  
zu 30 Rapp Rigisch.

41. Item einer Kaufte 29 Thonnen 24  $\frac{1}{4}$   
Rapp Habern/zahle dafür 15 Reichthal. 13 Sch.  
1  $\frac{1}{8}$  weiß  $\beta$ /was muß gezehlet werden für 24 Last  
27 Thonnen 3  $\frac{1}{2}$  Rapp. Facit 398 Reichsth.  
13 Sch. 15  $\frac{3}{4}$  weiß  $\beta$ . Rechne die Last zu 30 Thon.  
zu 32 Rapp Schwedisch.

42. Item ein Laken Englisch Wandt helle  
48  $\frac{2}{3}$  Ellen/loft 145 Reichsth. 87 Sch. 1  $\frac{1}{8}$   $\beta$ . wie  
thewr 2  $\frac{4}{8}$  Ellen. Facit 65 Reichthal. 26 Sch.  
4  $\frac{5}{8}$   $\beta$ .

43. Item einer Kaufte 36  $\frac{7}{8}$  Pfunde für 9  $\frac{5}{8}$   
Reichthal. wie thewer 15 Liffth 4  $\frac{2}{8}$  Pfunde?  
Facit 81 Reichthal. 3 Sch. 9  $\beta$ .

44. Item 1 Liffth 7  $\frac{1}{4}$  lb kosten 7 Reichsth.  
4 Sch. 6  $\frac{1}{8}$   $\beta$ . wie thewer 2 Schipth 18 Liffth 4  $\frac{3}{8}$   
lb. Facit 31 Reichthal. 0 Sch. 21  $\frac{3}{8}$   $\beta$ .

45. Item 2 Liffth 5  $\frac{3}{8}$  lb kosten 12  $\frac{1}{10}$  Reich.  
wie 2 Schipth 5 Liffth 12  $\frac{1}{4}$  lb. Facit 243 Reich.  
24 Sch.

46. Item 26  $\frac{2}{3}$  Loffe Roggen umb 13  $\frac{1}{3}$   
Reichthal. was kosten 3 Last 36  $\frac{1}{4}$  Loffe? Facit  
85 Reichthal. 56 Sch. 1  $\frac{1}{2}$   $\beta$ .

47. Item

47. Item einer verkaufft  $6\frac{1}{4}$  Schlb Flachß  
 umb 125 Rthal. 0  $\text{ſ}$  3  $\frac{1}{4}$   $\text{ſ}$  / was löset man  
 auß 20 Schipth  $10\frac{1}{2}$  Lifth. Facit 410 Rthal.  
 5  $\text{ſ}$  30  $\frac{1}{2}$   $\text{ſ}$ .

48. Item ein Säcklein Wolle wiegt 4 Lifth  
 $4\frac{3}{4}$  lb / wird bezahlt für 7 Reichsthal. 3 Farding  
 $6\frac{3}{4}$   $\text{ſ}$ . wie theur 18 Lifth  $16\frac{1}{2}$  lb. Facit 31  
 Reichstb. 24 Farding 6  $\frac{3}{8}$   $\text{ſ}$ .

49. Item ein Schipth  $12\frac{1}{2}$  Pfunde zahlte  
 man für 34 Reichsthal. 22 Farding  $4\frac{1}{2}$   $\text{ſ}$  wie  
 theur 24 Schipth 10 Lifth  $12\frac{1}{2}$  lb. Facit 817  
 Reichsthal. 43 Farding  $1\frac{1}{8}$   $\text{ſ}$ . Sol mit Ungft  
 gezahlet werden / frage wie viel derselben seyn?  
 Facit 446 stück vnd 3 Farding / den Ducaten  
 zu 110 Fardinge.

50. Item 1 Elen vnd  $1\frac{3}{4}$  quart. umb 2 Thal.  
 $\frac{1}{2}$  Ort vnd  $19\frac{1}{10}$   $\text{ſ}$  / wie theur 45 Elen ringer  
 $1\frac{3}{4}$  Quart. Facit 68 Thal. 4  $\text{ſ}$  7  $\frac{5}{10}$   $\text{ſ}$ .

51. Item man kaufft  $\frac{1}{7}$  vnd  $\frac{3}{7}$  zu  $\frac{6}{7}$  lb umb  $\frac{1}{2}$   
 Ort / vnd  $2\frac{1}{2}$  zu  $3\frac{1}{2}$  Orts Thaler / wie kommen  
 7 Lifth 9 lb / vnd  $\frac{1}{3}$  /  $\frac{2}{3}$  zu  $\frac{4}{3}$  lb. Facit 171 Thaler  
 08  $\text{ſ}$  0  $\frac{2}{10}$   $\text{ſ}$ .

52. Item  $\frac{1}{2}$  /  $\frac{1}{4}$  vnd  $\frac{1}{10}$  Pfunde umb  $2\frac{1}{2}$  Ort /  
 vnd  $\frac{2}{3}$  zu  $\frac{5}{6}$   $\text{ſ}$  / wie theur 36  $\frac{3}{4}$  vnd  $\frac{1}{2}$  viertheil  
 Pfunde Facit 73  $\text{ſ}$  22  $\text{ſ}$  3  $\text{ſ}$ .

53. Item einer kaufft  $10\frac{7}{8}$  /  $7\frac{1}{2}$  vnd  $5\frac{1}{4}$   
 S v Elen

Elen Leinwand vmb  $7\frac{1}{8}$  /  $3\frac{5}{8}$  / vnd  $5\frac{1}{2}$  Thal.  
Was gibe man für 3 Stücke / welche halten  
 $46\frac{3}{4}$  /  $38\frac{1}{2}$  / vnd  $44\frac{1}{2}$  Elen? Facit 86 Thal.  
4  $\mathcal{R}$  27  $\mathcal{S}$ .

54. Item einer kaufft  $\frac{7}{8}$  Minus  $\frac{1}{8}$  lb vmb  $\frac{4}{5}$   
ringer Reichsthal. Was für  $\frac{1}{5}$  weniger  $\frac{2}{6}$   
Pfundt? Facit 27  $\mathcal{R}$ .

55. Item ein Laken helt 60 Elen weniger  
 $4\frac{3}{4}$  Elen / kostet 74 Minus  $3\frac{1}{2}$  Thaler / was  
werden obgemeldte 4 Laken ringer  $6\frac{1}{2}$  Elen zu  
sehen kommen? Facit 273 Thal. 30  $\mathcal{R}$ .

56. Item / 3 Stücke Dammasch halten  
 $148\frac{3}{4}$  weniger 4 Elen  $2\frac{1}{2}$  viertheil / kosten 121  
Minus  $\frac{1}{2}$  Thaler / was sol man diesem Kaufe  
nachzahlen für 4 Stücke so halten 193 Elen  
 $3\frac{1}{2}$  viertheil ringer  $5\frac{1}{3}$  Elen? Facit 156 Thal.  
4  $\mathcal{R}$  11  $\frac{1}{4}$   $\mathcal{S}$ .

57. Item  $4\frac{1}{2}$  mahl  $4\frac{1}{2}$  Elen schwarz Eng-  
lisch Tuch vmb 1  $1\frac{1}{4}$  mahl 1  $1\frac{1}{4}$  Reichsthaler /  
was werden 1  $\frac{1}{2}$  mahl 1  $\frac{1}{2}$  Elen zu sehen kommen?  
Facit 14 Reichsthal. 5  $\mathcal{R}$  3  $\frac{3}{4}$   $\mathcal{S}$ .

58. Item / 9 mahl  $\frac{3}{4}$  lb werden gefaufft  
für 7 mahl  $1\frac{1}{2}$  Reichsthaler / wie kommen 10  $\frac{3}{4}$   
mahl  $3\frac{1}{2}$  sechszehend theil lb. Facit 3 Thal.  
54  $\mathcal{R}$  3  $\frac{3}{4}$   $\mathcal{S}$ .

59. Item 8 lb getheilet in  $\frac{1}{4}$  / zahlet man  
vmb

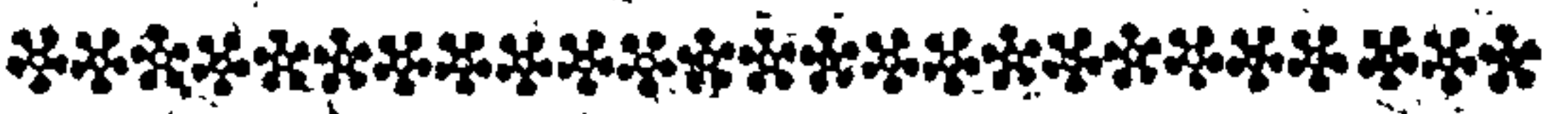


umb 1 6 ff / getheilet durch  $2\frac{1}{2}$  Dr 16 ff. Wie sol  
man 4 2 lb 1 2 lb / getheilet durch  $2\frac{1}{2}$  viertheil  
halb / zahlen? Facit 2 3 5 ff 1 5 8 3  $\frac{3}{4}$  ff.

60. Item  $\frac{3}{4}$  vnd  $\frac{5}{8}$  Minus  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{3}{8}$  lb / kosten  
 $1\frac{1}{4}$  vnd  $\frac{2}{3}$  Minus  $\frac{1}{7}$  auß  $\frac{1}{8}$  Reichsthal. was gese-  
hen 4 3  $2\frac{1}{2}$  vnd  $\frac{3}{4}$  Minus  $\frac{1}{8}$  von  $\frac{3}{4}$  lb. Facit 5 6 1  
Reichsthal. 5 1 8 5  $\frac{1}{7}$  ff.

61. Item  $\frac{4}{7}$  vnd  $\frac{5}{8}$  Minus  $\frac{3}{9}$  / getheilet in  $\frac{3}{8}$  lb  
seyn wehrt  $1\frac{2}{9}$  vnd  $\frac{3}{4}$  Minus  $\frac{5}{8}$  / getheilet durch  $\frac{8}{9}$   
ff Polnisch / was kosten  $\frac{5}{7}$  vnd  $\frac{3}{7}$  Minus  $\frac{4}{7}$  / ge-  
theilet in  $\frac{3}{8}$  lb. Facit 2 4 8 5  $\frac{5}{7}$  ff.

62. Item  $\frac{3}{4}$  auß 1 2 mit  $\frac{3}{8}$  lb kosten  $1\frac{5}{2}$  /  $\frac{1}{3}$  /  $\frac{3}{4}$   
Reichsthal. Minus  $6\frac{3}{4}$  /  $\frac{1}{8}$  /  $\frac{4}{7}$  Reichsthal. was  
gesehen  $\frac{1}{4}$  in  $1\frac{1}{2}$  durch  $\frac{1}{4}$  von 3 1 mit 4 lb gemuk-  
tipliciret. Facit 2 7 Reichsthal. 2 4 8 4  $\frac{1}{2}$  ff.



### Folgen etliche Exempel practice.

Das ist

## Geschwinde Vorthell der RE- GULÆ DE-TRI.

**S**hat diese Regel oder practice viel vnd  
mancherley lustige vortheilige behendiga-  
keiten / das dieselbigen schwerlich all zu  
erzehlen / dann je ein Exempel anders practiciret  
wird / als das ander: Dannenhero unmdglich /

Das







Anders.

1 lb ——— 158ℓ ——— 42 lb

$\frac{1}{2}$  Facit 21 fl.

9. Item 1 Elen ——— 158ℓ ——— 48 Elen.

7 — 15 1 fl — 188ℓ

1 — 15 15

Facit 24 fl. 3

10. It. 1 lb ——— 178ℓ ——— 380 lb.

4 4 Rthal. 208ℓ

4 ÷ 1 16 ——— 80

67 ——— 50

4 ——— 20

Facit 71 Rthal. 708ℓ

Anders.

1 lb ——— 178ℓ ——— 380 lb.

68 4 Rthal. 208ℓ

1 — 80 10

1 — 80 10

Facit 71 Rth. 708ℓ.

Oder

1 lb ——— 178ℓ ——— 380 Pfund.

10 42 — 208ℓ.

1 4 — 20

6 25 — 30

Facit 71 Rth. 708ℓ.

11. 30

*[Faint handwritten text]*

11. Item 1 Elen — 33  $\beta$  — 147 Elen.

4  $\text{E}$  3

Facit 134  $\text{E}$  27  $\beta$ .

Anders.

1 Elen — 33  $\beta$  — 147 Elen.

18                      73 — 18

9                        36 — 27

3                        12 — 9

3                        12 — 9

Facit 134  $\text{E}$  27  $\beta$ .

12. Item 1  $\text{R}$  — 6 Loth — 105  $\text{R}$ .

4                      13 lb - 4 Loth.

2                      6 — 18

Facit 19 lb 22 Loth.

13. Item 1  $\text{R}$  — 6 Loth — 19  $\text{R}$

4                      2 lb 12 Loth.

2                      1 — 6

Facit 3 lb 18 Loth.

Anders.

1  $\text{R}$  — 6 Loth — 19  $\text{R}$

Facit 3 lb 18 Loth.      16

3

14. 3.

14. Item 1 Loth Malk — 7  $\text{S}$  — — — 1 Last.

Facit 70  $\text{Lhal.}$  10

15. 1 Loth Haber — 5  $\text{S}$  — — — 1 Last

Facit 50  $\text{Lhaler.}$  10

16. Item 1 Loth Gersten 9  $\text{S}$  — — — 1 Last

Facit 72  $\text{Lhaler.}$  8.

17. It. 1 Loth Weizen — 13  $\text{S}$  — — — 1 Last

Facit 104  $\text{Lhal.}$  8.

18. Item 1 Loth Roggen 8  $\text{S}$  — — — 1 Last.

Facit 60  $\text{Lhal.}$  7  $\frac{1}{2}$ .

19. Item 1 Loth — 30  $\text{S}$  — — — 7 Loth.

18 3 — 18

12 2 — 12

Facit 5  $\text{Lh.}$  30  $\text{S}$

Anders:

1 Loth — — — 30  $\text{S}$  — — — 7 Loth.

1  $\text{Lhal.}$   $\div$  6  $\div$  1  $\text{Lhal.}$  6  $\text{S}$

Facit 5  $\text{Lh.}$  30  $\text{S}$

Oder

1 Loth — — — 30  $\text{S}$  — — — 7 Loth.

Facit 5  $\text{Lhal.}$  30  $\text{S}$  6

1  
20. Item



20. Item 1 lb — 12 Farding — 300 lb.  
 Facit 150 Schilling

21. Item 1 Elen 24 Schilling — 700 Elen.  
 6 116 — 24 Schilling.  
 4 Facit 466 Schilling 24 Schilling.

Anders.

1 Elen — 24 Schilling — 700 Elen.  
 18 350  
 6 116 — 24 Schilling  
 Facit 466 Schilling 24 Schilling

1 lb — 72 Schilling — 182 lb.  
 1 Rth. 36 — 36 Schilling  
 Facit 145 Rth. 54 Schilling

Anders.

1 lb — 72 Schilling — 182 lb.  
 144 2 + 2 Schilling  
 1 — 54

Facit 145 Rth. 54 Schilling.

1 lb — 54 Schilling — 271 lb.  
 1/2 Rth. 9 Schilling 135 — 45  
 27 . 9

Facit 162 Rth. 54 Schilling.

Anders!

Anders.

$$\begin{array}{r}
 1 \text{ lb} \text{ --- } 54 \text{ Sch.} \text{ --- } 27 \text{ lb} \\
 \hline
 102 \qquad \qquad \qquad 3+1 \\
 \text{--- } 54 \text{ Sch.}
 \end{array}$$

Facit 102 Rth. 54 Sch.

Oder

$$1 \text{ Elen} \text{ --- } 24 \text{ Sch.} \text{ --- } 700 \text{ Elen.}$$

$$1 \text{ Lh.} \div 12 \text{ Sch.} \div 233 \text{ --- } 12 \text{ Sch.}$$

Facit 466 Lh. 24 Sch.

$$22. \text{ Item } 1 \text{ Ele} \text{ --- } 2 \text{ fl } 6 \text{ Sch } 3 \text{ B} \text{ --- } 12 \text{ Elen.}$$

$$8 \text{ --- } 26 \qquad \qquad \qquad 4$$

Facit 26 fl 18 Sch. 3

$$23. \text{ Item } 1 \text{ lb} \text{ --- } 3 \text{ B} \text{ --- } 17 \text{ lb.}$$

$$24 \text{ L } 12 \qquad \qquad \qquad 4$$

$$97 \text{ --- } 12 \qquad \qquad \qquad 4 \div 1$$

$$6 \text{ --- } 3$$

Facit 103 L 15 B.

$$24. \text{ Item } 1 \text{ Elen} \text{ --- } 27 \text{ B} \text{ --- } 72 \text{ Elen.}$$

$$54 \text{ L } 2$$

Facit 9 Lhaler.

Anders.

$$1 \text{ Ele} \text{ --- } 27 \text{ B} \text{ --- } 72 \text{ Elen.}$$

$\frac{1}{8}$  Lhal.

Facit 9 Lhal.

Oder

Oder

1 Ellen — 27  $\beta$  — 72 Ellen.

1  $\beta$   $\div$  9  $\beta$  12 Thaler:

$\div$  3

Facit 9 Thal.

25. J. 1  $\beta$  — 89  $\beta$  — 126 Sch $\beta$  8  $\beta$   $\beta$

45 2528

15 1264

15 421 — 30  $\beta$ .

10 421 — 30

1 280 — 80

3 28 — 8

84 24

Facit 2499 Rth. 82  $\beta$ .

Anders.

1  $\beta$   $\beta$  — 89  $\beta$  — 2528  $\beta$   $\beta$ .

10 280 — 80

8  $\div$  9 2247 — 10

252 — 72

Facit 2499 Rth. 82  $\beta$

Oder

1  $\beta$   $\beta$  — 89  $\beta$  — 2528  $\beta$   $\beta$ .

1 Rth.  $\div$  1  $\beta$   $\div$  28 — 8

Facit 2499 Rth. 82  $\beta$ .

G II

26. J<sup>a</sup>

26. Item 1 Elen — 3 fl 7 8c 3 s — 1) 1 Elen

13

4

39

3+1

Sub. ÷ 3 fl 7 8c 3 s.

Facit 3 5 fl 22 8c 3 s.

27. Item 1 Last — 100 Th. — Mast 40 Loff.

80

30

26 — 4 — 8

10

Facit 200 Thal. 4 s.

28. Item 7 Last — 100 Th. — 3 Last 25 Loff.

480

20

53 — 2 s

5

13 — 2

Facit 540 Th. 4 s.

29. Item 1 Last — 64 Rthl. — 14 Last 37 Loff.

448

7

30

896

2

6

32

1

6 — 36 8c

1 — 6

Facit 935 Rthl. 42 8c.

30. Item

30. Item 1 Last — 165 Sch. — 1 Last 18 Loff.

|         |         |    |
|---------|---------|----|
| 4) — 12 | 18 Sch. | 15 |
| 8 — 1   | 18      | 3  |

Facit 214 Sch. 3 L.

Anders.

1. Last — 165 Sch. — 1 Last 18 Loff.

|        |    |
|--------|----|
| 33     | 12 |
| 16 — 3 | 6  |

Facit 214 Sch. 3 L.

31. It. 1 Last — 85 Nib. — 1 Last 2 Stb 3 Lth

|         |                        |   |
|---------|------------------------|---|
| 14 — 15 | 8 Sch.                 | 1 |
| — — 31  | — 5 $\frac{1}{4}$ Sch. | 2 |
| — — 63  | — 4 $\frac{1}{2}$      |   |

Facit 100 Nib. 20 Sch. 3  $\frac{3}{4}$  Sch.

32. Item 1 Last — 66 Nib. — 5 Last 46 Loff.

|        |    |
|--------|----|
| 330    | 30 |
| 33     | 10 |
| 11     | 5  |
| 5 — 45 | 1  |
| 1 — 9  |    |

Facit 580 Nib. 54 Sch.



33. Item 1 Last — 80 Rth. — 2 Last 4 Sch 5 Lth

172 3

21 — 45 1 1/4

7 — 15

1 — 71 — 1/2 Rth 1/2

Facit 202 Rth 4 1/2 Sch 1 1/2 Lth.

34. Item 1 Last — 40 Rth. — 3 Sch 7 Lth.

6 — 60 2 4

3 — 30 1 2

— 60 1

— 30

— 15

Facit 1 1 Rth. 15 Sch.

35. Item 1 Last — 105 Rth. — 10 Last 3 1 Lth.

990 6 — — 30

2970 3 — 1 1

165

82 — 3

2 — 4 — 18 Rth.

Facit 3220 Rth. 1 Sch 18 Rth.

36. Item 1 Last — 103 Rth. 2 Sch — 1 Last 26 Lth

54 — 2 — 24 Rth. 20

13 — 3 — 24 5

2 — 4 — 12 1

Facit 234 Rth. 0 Sch 24 Rth.

37. Item

37. 1 Last-29 Rth. — — 1 Last 3 Eth, 2 Rth

4 — 75 R. 2 10

2 — 37 — 3 R. 1 2

1 — 18 — 4  $\frac{1}{2}$

— — 21 — 4  $\frac{1}{2}$

Facit 37 Rth. 63 R.

38. It. 1 Last — 32 Rth. — — 8 Eth, 7 Rth.

16 6 5

5 — 30 R. 2 1

— — 60 1

— — 12

— — 12

Facit 22 Rth. 24 R.

39. It. 1 Last- 163 Rth. 2 R — 26 Last 27 Rth.

816 Rth. 4 R 5 20

4083 — 2 5 ÷ 1. 5

163 — 2 1

54 — 2 — 24 R. 1

13 — 3 — 24

2 — 4 — 12

2 — 4 — 12

Facit 4320 Rth. 1 R.

40. Item 1 Last — 156 Lb. 4 lb — 5 Last 7 Lb

83 3 — 2 lb 6

16 — 4 1

2 — 4 — 24

Facit 852 Lb. 4 lb 24 lb.

41. Item 1 Last — 42 Nib. — 2 Last 6 Lb 5 lb

84 4

14 1

3 — 45 1

3 — 45  $\frac{1}{4}$

————— 788 lb 4  $\frac{1}{2}$  lb.

Facit 105 Nib. 788 lb 4  $\frac{1}{2}$  lb.

42. Item 1 Last — 42 Nib. — 2 Last 5 Lb 4 lb

84 4

14 1

3 — 45  $\frac{1}{5}$

————— 63

Facit 102 Nib. 188 lb.

43. Item 1 Last — 42 Nib. — 1 Last 4 Lb 2 lb

10 — 45 3  $\frac{1}{18}$

3 — 45 1

————— 31 — 3 lb.

Facit 56 Nib. 31 lb 3 lb.

44. Item

44. Item 1 Last — 39 Nib. — 1 Last 2 Schwilb

6 — 45 10

1 — 56 — 1 1/2 lb.

— — 14 — 3 3/4

Facit 47 Nib. 25 lb 5 1/4 lb.

45. Item 1 Last — 39 Nib. — 2 Schilb 1 lb.

6 — 45 lb.

— — 14 — 3 3/4 lb.

Facit 6 Nib. 59 lb 3 3/4 lb.

46. Item 1 Last — 159 Nib. — 9 Schwilb.

79 — 45 lb 6 4

26 — 45 — 1 5

13 — 22 — 3 lb.

2 — 58 — 3

3 — 28 — 0 3/4 lb.

Facit 125 Nib. 19 lb 0 3/4 lb.

47. Item 1 Last — 37 Nib. 12 lb 3 lb — 56 Last

10

1

1

1850

222

6 — 20 lb

— — 56

— — 56

— — 28

Facit 2079 Nib. 70 lb.

An:

Anders.

1 East — 37 Nth. 12 R 3 B — 56 East.

10 8

1 7

1

296

2072

6 — 20

— — 56

— — 56

28

Fact 2079 Nth. 70 R.

Ober

1 East — 37 Nth. 12 R 3 B — 56 East.

297 — 10 8

Fact 2079 Nth. 70 R. 7

48. 3c. 1 East — 36 Nth. 18 R 4 B — 24 East 6 Nth.

108 — 56 R 3

868 — 88 R 8

18 — 9 — 2

Fact 887 Nth. 7 R 2 B.



Anders.

1 Laß — 36 Rth 18 Sc 4ß — 24 Laß 6 Ebon.

720

20

144

4

18 — 9 — 2ß.

2 — 60

1 — 30

— — 24

— — 24

— — 24

— — 12

— — 4

Facit 887 Rth. 7 Sc 2ß.

Oder.

1 Laß — 36 Rth. 18 Sc 4ß — 24 Laß 6 Ebon.

6 15 3

6 3 1

144

864

4 — 72 Sc

— — 12

— — 4

18 — — 9 — 2ß.

Facit 887 Rth. 7 Sc 2ß.

49. Item 1 lb — 8 Sh. 31 Sc 3 p — 90 lb 4 L. 2 q

798 Sh. 27 Sc 8

4 — 15 — 4 1/2 p. 4

2 — 7 — 5 1/4 2

1 — 3 — 5 5/8 1/4

— 9 — 5 3/2

Facit 806 Sh. 28 Sc 3 1/2 p.

50. Item 1 Elm — 3 Sh. 15 Sc 3 p — 35 El.

24 — — 0 — 3 7

Facit 120 Sh. 2 Sc 3 p. 5

51. Item 1 Laff — 166 Sh. 4 p — 46 L. 23 Scff.

1500 9 12

7500 5 1/2 6

166 — 4 p 3

33 — 2 2

16 — 4

8 — 2

5 — 3 — 12 p.

Facit 7730 Sh. 3 p 12 p.

52. Item 1 Lth — 6 Sh. 17 Sc 2 p — 2 Lth 16 Lth

12 — 34 — 4 10

3 — 8 — 4 5

1 — 22 — 2 1

— 11 — 4

Facit 18 Sh. 5 Sc 2 p.

53. 3.

53. Item 1 lb — 6 Sh. 2<sup>o</sup> 18 ff — 30 lb 4 lb

192 — 3<sup>o</sup>

1 — 1 — 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ff.

Facit 193 Sh. 4<sup>o</sup> 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ff.

54. 1 lb — 3 Sh Sw. 28 ff. 38 lb 30 l. 1. 9.

116 — 26 — 3 ff.

29 — 6 — 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.

4 — 27 — 3<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

Facit 150 Sh. Sw. 29 ff. 0<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ff.

55. Item 1 Schip lb — 20 Meth. 10<sup>o</sup> — 150 lb.

10 — 5

Sub: 2 — 8<sup>o</sup> 27 ff.

Facit 7 Meth. 11<sup>o</sup> 9 ff.

56. It. 1 hund. — 106 ff 15 ff — 4 hund. 78 ff.

426

60

53 — 7 — 3 ff

15

13 — 9 — 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

3

2 — 19 — 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

Facit 495 ff 6 ff 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ff.

57. Item

57. 1 Laß-88 Nth. 5  $\text{Ⓢ}$  — 2 Laß 5 El 6 Lth.

|     |   |    |                   |   |   |
|-----|---|----|-------------------|---|---|
| 176 | — | 10 | $\text{Ⓢ}$        | 4 | 4 |
| 29  | — | 6  | — 24 $\text{fl.}$ | ) | 2 |
| 7   | — | 5  | — 15              |   |   |
| 1   | — | 7  | — 3               |   |   |
|     | — | 11 | — 1 $\frac{1}{2}$ |   |   |

Facit 215 Nth. 10  $\text{Ⓢ}$  7  $\frac{1}{2}$  fl.

58. Item 4 El — 13 Lth. 1  $\text{Ⓢ}$  4 fl — 2 ) El.

|    |   |   |         |       |
|----|---|---|---------|-------|
| 65 | — | 5 | — 20 fl | 5 + ) |
| 3  | — | 1 | — 28 fl |       |

Facit 69 Lth. 1  $\text{Ⓢ}$  12 fl

59. Item 5 Elen — 16 fl 22  $\text{fl}$  3 fl — 57 El.

|    |    |
|----|----|
| 10 | 10 |
| 5  | 10 |
| 1  | 2  |

114

57

11 — 12  $\text{fl}$

3 — 24

3 — 24

— 22 — 4  $\frac{4}{5}$  fl.

— 5 — 4  $\frac{1}{5}$  fl.

Facit 190 fl 28  $\text{fl}$  3 fl.

60. Item 6 lb — 19 Rth. 4 S 24 B — 3) lb  
 98 — 5 S 12 B 5 + )  
 3 — 1 — 28 B

Facit 102 Rth. 1 S 4 B.

61. Zi. 7 Elen — 19 Rth. — 96 Elen.

2 + 5      192

1      13 — 64 — 1 S

4      54 — 77 — 0 S

Facit 260 Rth. 51 S 2 B

62. Zi. 7 E lb — 87½ Rth. — 180 lb.

12 — — 45 S      200 ÷ 20

6 — — 22 — 3 B.

Subtr. — 50 . 1½

Facit 5 Rth. 50 S 1½ B.

Anders.

7 Sch lb — 87½ Rth — 180 lb

50      25 — 64 — 1 S

25      3 — 19 — 1 S

10      1 — 54 — 3 S

2½      — — 57 — 5 S

— — 11 — 3 S

2 — 5 14

Facit 5 Rth. 50 S 1½

63. Zi.



63. 3t. 8 Ellen — 12 Lb. 6 Sch 4 B — 36 Ellen.

43 — 26 — 4 B. 4 + 4

6 — 3 — 2

Facit 54 Lb. 30 Sch.

64. 3t. 8 El — 17 Lb. 17 Fard. 3 B — 108 El.

230 — 9 Fard. 3 B 13 + 4

8 — 20 — 6

Facit 239 Lb. 6 Farding.

Anders.

8 El — 17 Lb. 17 Fard. 3 B — 108 El.

13 + 4

91

6 — 12

2 — 4

— 13

— 4 — 3

8 — 20 — 6

Facit 239 Lb. 6 Fard.

65. 8 Ell — 96 Sch. 16 Sch 4 B — 17 Ell 16 Lb

192 — 33 — 2 B. 2 ÷ 1. 10

12 — 2 — 0 1/2. 5

6 — 1 — 0 1/4. 1

3 — 0 — 3 1/8.

— 54 — 0 5/8.

Facit 214 Sch. 1 Sch 0 1/2 B

66. Item 9 Last — 276 Rth. — 17 Loffe.

30 Rth. 60 Sch. 9

6 — 12 5

3 — 36-4 R.

2 — 4

Facit 11 Rth. 52 Sch. 4 R.

Anders.

9 Last — 276 Rth — 17 Loffe.

270 1 — 80

5 11 Rth. 30 Sch.

1 — 18 — 5 <sup>1</sup>/<sub>3</sub> R.

— 3 — 4 <sup>2</sup>/<sub>3</sub>

Facit 11 Rth. 52 Sch. 4 R.

67. It. 10 Schw — 131 Rth. 60 Sch. — 240 Pfund

100 . 30 24

20 . 30 6

10 . 1-18

1 . — 54

— 5-2 <sup>2</sup>/<sub>3</sub>

— 1-4 <sup>4</sup>/<sub>5</sub>

— 1-4 <sup>4</sup>/<sub>6</sub>

Facit 7 Rth. 81 Sch.

h

An

Anders.

10 Schlb—13) Rth. 60 ℔ ————— 240 ℔

13 ————— 15                      200

6 ————— 52 — 3 ℔.                      40

1 ————— 28 — 3

Facit 7 Rth. 8 ℔.

68. Item 1) Elen—35 Rth. 22 ℔ 3 ℔ — 1 El.

3                      1) ————— 67 — 3 ℔

4÷1)                      2 ————— 84 — 2  $\frac{1}{4}$

Addire ————— 24 — 0  $\frac{2}{4}$

Facit 3 Rth. 18 ℔ 2  $\frac{1}{2}$  ℔.

69. Item 12 Elen—26 Rth. 18 ℔ — 1 El.

4                      6 ————— 49 — 3

3

Facit 2 Rth. 16 ℔ 3 ℔.

70. Item 13 Elen—16 Rth. 7 ℔ 3 ℔ — 1 El.

4                      4 ————— 1 — 5  $\frac{1}{4}$

3+1)                      1 — 30 — 3  $\frac{3}{4}$

Subtr: ————— 9 — 1  $\frac{5}{8}$

Facit 1 Rth. 21 ℔ 2  $\frac{1}{2}$  ℔.

71. 14 Eln. 17 Th. 19 Fard. 4ß — 512 Eln.

160 — 7 Fard. 36 + 8

641 — 4 Rib. 9 7

8 — 2ß — 6  $\frac{1}{2}$ ß 4 1

1) — 6 — 3  $\frac{1}{4}$

Facit 651 Th. 8 Fard. 12  $\frac{1}{2}$ ß.

Anders.

14 Eln. 17 Th. 19 Fard. 4ß — 512 Eln.

12 — 31 36 + 8

6 — 1 252 7

1, 18 1

9

1 — 12

— 12

— 4

8 — 2) 6  $\frac{1}{2}$

1 — 6 4  $\frac{1}{4}$

Facit 651 Th. 8 F. 12  $\frac{1}{2}$ ß

72. Item 15 lb — 8 Rib. — — — 64 lb.

32 4 + 4

1 — 54 3

— 48 1

Facit 34 Rib. 12 Sc.

N. 4

73. 30

73. It. 16 Sch — 192 Rth. 48 Sch — 350 lb

12 — — 3 : 200

0 — — 1 — 3 100

3 — — 0 — 4  $\frac{1}{2}$  50

1 — 45 — 2  $\frac{1}{4}$

Facit 10 Rth. 47 Sch 3  $\frac{3}{4}$  B.

Anders.

16 Sch — 192 Rth. 48 Sch — 350 lb.

12 — — 3 : 1 Sch ÷ 50

Subt: — 1 — 45 — 2  $\frac{1}{4}$

Facit 10 Rth. 47 Sch 3  $\frac{3}{4}$  B.

74. Item 17 Elen — 14 fl 27 Sch 4 B — 1 El.

6 — 2 — 14 — 3  $\frac{2}{3}$

4 — 3 — 1 24 — 5  $\frac{2}{3}$

1 — 2  $\frac{7}{9}$

Facit 20 Sch 2 B.

75. It. 17 Ehen — 35 Ehen 0 Sch 3 B — 1 Ehen.

Facit 2 Ehen 4 Sch

8  
2 Sch — 5 Sch

3 B.

76. J.



76. Jt. 17 Eln. 17 Rth. 18 8℥ 4ß — 64 Eln.

137 — 59 — 2 8

xxxi — 24 — 4 8

13

Facit 64 Rth. xxxxi

4

70 8℥ 28

11

1 1/7ß.

77. Jt. 18 Eln. 6 Rth. 16 8℥ 4ß — 144 Eln.

Facit 489 Rth. 43 8℥ 2ß. 8

Anders.

18 Eln. 6 Rth. 16 8℥ 4ß — 144 Eln.

54 . . . 15 . 3 . 432 Rth.

6 . . . 1 . 1 . 48

1 . . . . . 8

1 — 30 8℥

— 8

— 4

— 1 — 2ß.

Facit 489 Rth. 43 8℥ 2ß.

hij

78. Jt.

78. 18 Loth - 6 Rth. 6 Sch. - 32 lb

$$\frac{56 + 8}{\text{---}}$$

336 . . . 1

7

$$3 \text{ --- } 66 \text{ Sch}$$

$$\text{---} \text{---} 60 - 4 \text{ R.}$$

$$4 \text{ --- } 64 - 4$$

Facit 345 Rth. 11 Sch 2 R.

Anders.

18 Loth - 6 Rth. 6 Sch. - 32 lb.

$$\frac{341 \text{ Rth. } 30 \text{ Sch}}{\text{---}}$$

$$3 \text{ --- } 71 - 2$$

Facit 345 Rth. 11 Sch 2 R.

Oder.

18 Loth - 6 Rth. 6 Sch. - 32 lb

$$42 \text{ --- } 42$$

192

$$339 \text{ Rth. } 66 \text{ Sch}$$

512

$$\text{---} \text{---} 60 - 4 \text{ R.}$$

56 + 8

$$4 \text{ --- } 64 - 4$$

7 1

Facit 345 Rth. 11 Sch 2 R.

8 7

79. 31. 19 lb — 22 Sh. 5 s 8 f — 64 lb

9) — 2 — 32      33 + 14

73) — 5 — 4 f      4      1

22 — 5 — 8      8 ÷ 1 6

1 — 1 — 8      6

7 — 1 — 12      1

7 — 1 — 12

1 — 1 — 8

Facit 77) Sh. 3 s 16 f lb.

Anders.

10 lb — 22 Sh. 5 s 8 f — 64 lb

1) — 1 — 8      106 — 5

6      17 — 4 — 30

2      5 — 5 — 22

Facit 77) Sh. 3 s 16 f

80. 31. 20 lb — 65 Sh. 5 s 20 f — 118 lb.

329 Sh. 3 s 28 f      5 + 18

32 — 5 — 28      10

16 — 2 — 32      5

6 — 3 — 20      2

3 — 1 — 28      1

Facit 388 Sh. 5 s 28 f.

81. 31. 21 Cl — 24 Thal. — 125 Clen.

1 + 3      17 — 5 — 5 1/7

Facit 142 lb 5 s 5 1/7 f.

Q iiiij

31

Anders.

2) Eln — 24 Sh — 125 Eln.

2)

17 — 5 & 5 1/2

3

Facit 142 Sh. 5 & 5 1/2

82. Item 22 Eln — 13 fl 178 fl — 60 Eln.

1)

1 — 7

30

7

Facit 37 fl.

83. 23 lb — 26 Sh. 4 & 13 fl — 442 lb

160 — 2 — 6 fl

19

+ 5

48) — 0 — 18

6

. 1

20 — 4 — 13

3 ÷ 1 4

1 — 0 — 35

4 — 3 — 32

Facit 513 Sh. 3 & 26 fl.

84. 24 Eln. 106 Sh. 60 fl — 5 Eln 226 lb.

17 — 70

4 . 200

4 — 40

1 . 20

2 — 20

5

— — 20

1

— — 5

— — 1

Facit 24 Sh. 66 fl.

85.25 El-56 Nth.22 R 3 B-3 ) El.3 quart.

|    |   |    |   |                |    |    |
|----|---|----|---|----------------|----|----|
| 11 | — | 22 | — | 3              | 25 | .2 |
| 2  | — | 22 | — | 3              | 5  | .8 |
| 1  | — | 11 | — | $1\frac{1}{2}$ | 1. |    |
| —  | — | 50 | — | $3\frac{3}{4}$ |    |    |

Facit 71 Nth.39 R 2 1/4 B.

86.26 Laß.781 Nth.6 R 24 B-40 L.21 L.4 ft.

|     |   |    |   |                 |    |       |
|-----|---|----|---|-----------------|----|-------|
| 390 | — | 10 | — | 30              | 26 | '15.3 |
| 30  | — | —  | — | 30              | 13 | '5.1  |
| 10  | — | —  | — | 10              | 1  | '1.   |
| 3   | — | 5  | — | $3\frac{1}{3}$  |    |       |
| —   | — | 10 | — | $0\frac{2}{3}$  |    |       |
| —   | — | 5  | — | $0\frac{1}{3}$  |    |       |
| —   | — | 1  | — | $24\frac{1}{5}$ |    |       |

Facit 1216 Nth.10 R 14 1/5 B.

87.3t.27th 2 ) Th.2 R 22 1/2 B-94th 26 L.

|    |   |   |   |                 |    |     |
|----|---|---|---|-----------------|----|-----|
| 42 | — | 5 | — | 9               | 54 | '16 |
| 21 | — | 2 | — | $22\frac{1}{2}$ | 27 | '8  |
| 7  | — | 0 | — | $31\frac{1}{2}$ | 9  | '2  |
| 2  | — | 2 | — | $10\frac{1}{2}$ | 3  | '   |
| —  | — | 4 | — | $27\frac{1}{2}$ | 1  | '   |
| —  | — | 2 | — | $13\frac{3}{4}$ |    |     |
| —  | — | 1 | — | $6\frac{7}{8}$  |    |     |
| —  | — | — | — | $10\frac{2}{3}$ |    |     |

Facit 75 Th.1 R 24 1/2 B.



88. 28 lb - 32 lb. 3 lb 8 fl - 456 lb 2 j. 10. 2 q

150 — 0 lb 32      10 + 8

520 — 3 — 20 fl      4 7

8 — 0 — 20      4 . 1 — 16

1 — 0 — 35      4

— 3 — 17      1 . 2

— — — 31

— — — 7  $\frac{2}{3}$   $\frac{7}{2}$

— — — 3  $\frac{5}{6}$   $\frac{2}{4}$

Facit 530 lb. 4 lb 0  $\frac{4}{6}$  fl.

89. Jt. 29 El. 79 lb. 67 fl 3 fl — 345 Ein.

797 — 45      11 + 26

79 — 67 — 3      10      1

2 — 67 — 3      1      5

13 — 67 — 3      10

27 — 45      10

27 — 45

Facit 948 lb. 67 fl 3 fl.

90. Jt. 30 El. 28 fl 5 fl — 346 Ein.

285 fl 20      11 + 16

285 — 5      10 + 10

95 — 1 — 4 fl      1      5

47 — 15 — 5      1

9 — 15 — 1

Facit 328 fl 27 fl 4 fl.

91. 30

91. 31 31 lb — 36 Rth. 5 S 11 S — 279 lb  
 Facit 331 — 5 — 27 S 9

92. Item 32 Loth — 2 Rth. 40 Sdr. 11 Lo 3 1/2 q.  
 40 8 2  
 10 2 1  
 5 1 1/2  
 2 — 4 1/2  
 1 — 2 1/4  
 — 5 5/8

Facit 59 R 3 3/8 S.

93. Item 33 Lafen kosten 2976 Rth. 9 S  
 11 S / was kosten 108 Ellen Facit 270 Rthal.  
 9 S 1 S. Das Lafen zu 30 Ellen den Rth. zu  
 15 S.

33. Lafen — 2976 Rth. 9 S 11 S — 108 El.  
 Facit 270 — 9 — 1 S 1  
 11

94. Item 34 Ein — 31 R 18 S 2 3/4 S — 8 Ein.  
 Facit 7 R 9 S 1 S.

95. Item 35 Ein — 113 R 16 S 4 S — 12 El.  
 22 — 21 — 2  
 3 — 7 — 2  
 12 — 29 — 2  
 Facit 38 R 28 S.

Item

Item/ein Buch hält 35 Ellen/fohet 47) fl  
 248℔ wie kompt ein Elne Facit

$$47) fl - 248℔$$

$$94 - 10 - 4\frac{4}{7} fl.$$

$$\text{Facit } 13 fl. \cdot 148℔. 2\frac{2}{7} fl.$$

$$35 - 73 fl - 13$$

$$\underline{2+3} \quad 20$$

1

2

$$x - 25 - 4 \frac{4}{7}$$

7

$$- 11 - 0 \frac{6}{7}$$

$$- 22 - 1 \frac{6}{7}$$

$$\text{Facit } 27 fl \quad 38℔ 2\frac{4}{7} fl.$$

Oder also:

$$35 - 73 fl - 13$$

$$14 - 18 \quad 7$$

$$10 - 12 - 5\frac{1}{7} fl \quad 5$$

$$2 - 2 - 3\frac{2}{7} \quad 1$$

$$\text{Facit } 27 fl. \quad 38℔ 2\frac{4}{7} fl.$$

96. 31.36 El-7 Rib. 11 ℔ 3 fl. 1 fl-432 Eln.

$$6 - 5 - 2 \quad 72$$

$$1 - 5 - 1 \quad 12$$

$$1 \quad 4$$

$$4$$

$$- 12$$

$$6$$

$$3$$

$$- 1 - 3$$

$$\text{Facit } 93 \text{ Rib. } 5 \text{ ℔ } 3 \text{ fl}$$

30 lb — 12 Rth. 9  $\text{E}$  6  $\text{B}$  — 60 lb.

4 — 3 — 2 — 30

4 — 3 — 2 — 12

2 — 1 — 19 — 12

6

Facit 23 Rth. 1  $\text{E}$  29  $\text{B}$ .

97. 3t. 47 El. — 12 Rth. 14  $\text{E}$  1  $\text{B}$ . 1  $\text{B}$  — 49  $\text{E}$ .

8 — 1 — 0  $\frac{2}{4}$   $\frac{2}{7}$   $\text{B}$ . 47

Facit 13 Rth. 7  $\text{E}$  2  $\text{B}$ . 1  $\frac{2}{4}$   $\frac{2}{7}$   $\text{B}$ . 2

### PROBA.

49 — 13 Rth. 7  $\text{E}$  2  $\text{B}$  2  $\text{B}$  2  $\text{B}$ . 1  $\frac{2}{4}$   $\frac{2}{7}$   $\text{B}$  — 47

1 — 13 — 3 — 6  $\frac{31}{47}$  7

9 — 9 — 2 — 6  $\frac{14}{47}$  35

1 — 5 — 2 — 6  $\frac{2}{47}$  5

Facit 12 Rth. 14  $\text{E}$  1  $\text{B}$  2  $\text{B}$ . 1  $\text{B}$ .

98. 3t. 64 Eln — 67 fl 88  $\text{E}$  2  $\text{B}$  — 17 Eln.

8 — 12 — 1  $\frac{3}{4}$  8

8 — 12 — 1  $\frac{3}{4}$  8

1 — 1 — 3  $\frac{7}{32}$  1

Facit 17 fl 268  $\text{E}$  0  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{2}$   $\text{B}$ .

99. 100 lb. 33 lb. 258 lb 2 fl — 1834 lb 9 fl.

303 — 12

18 + 34

606 — 24

9 — 25

8 — 15 — 2 fl

2 — 5

1 — 24 — 4

1

— 12 — 0  $\frac{4}{5}$

3 — 8

1 — 0 — 2  $\frac{2}{5}$

1

— 3 — 0  $\frac{1}{5}$

— 2  $\frac{1}{40}$

Facit 618 lb. 78 lb 5  $\frac{27}{40}$  fl.

100. 2835 lb — 127693 lb. 48 lb 3 fl — 11 lb

5 25538 — 22 — 3

1

3 8512 — 31 — 3

10

3 2837 — 22 — 3

3 945 — 31 — 3

3 315 — 10 — 3

7 45 — 1 — 3

450 — 15

Facit 495 lb. 168 lb 3 fl.

Von



# Von Aufzählung oder Verwandlung der Münz in Brüchen/zur Practica sehr dienlich.

1 R. hat. 30  $\text{℔}$  oder 5  $\text{ⷈ}$  oder 180  $\text{℥}$ .

|   |       |                            |     |                            |     |                  |
|---|-------|----------------------------|-----|----------------------------|-----|------------------|
| 1 | _____ | 15 $\text{℔}$              | --- | 2 $\frac{1}{2}$            | --- | 90               |
| 2 | _____ | 10 $\text{℔}$              | --- | 1 $\frac{2}{3}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 60               |
| 3 | _____ | 7 $\frac{1}{2}$ $\text{℔}$ | --- | 1 $\frac{1}{4}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 45               |
| 4 | _____ | 6                          | --- | 1                          | --- | 36               |
| 5 | _____ | 5                          | --- | 1 $\frac{1}{2}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 30               |
| 6 | _____ | 4 $\frac{2}{3}$ $\text{℔}$ | --- | 1 $\frac{1}{3}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 25 $\frac{2}{3}$ |
| 7 | _____ | 3 $\frac{3}{4}$ $\text{℔}$ | --- | 1 $\frac{1}{4}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 22 $\frac{1}{2}$ |
| 8 | _____ | 3 $\frac{1}{3}$            | --- | 1 $\frac{1}{3}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 20               |
| 9 | _____ | 3                          | --- | 1 $\frac{1}{2}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 18 $\text{℥}$ .  |

1 Reichth. hat 90  $\text{℔}$  oder 15  $\text{ⷈ}$  oder 540  $\text{℥}$ .

|   |       |                             |     |                            |     |                  |
|---|-------|-----------------------------|-----|----------------------------|-----|------------------|
| 1 | _____ | 45                          | --- | 7 $\frac{1}{2}$            | --- | 270              |
| 2 | _____ | 30                          | --- | 5                          | --- | 180              |
| 3 | _____ | 22 $\frac{1}{2}$            | --- | 3 $\frac{3}{4}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 135              |
| 4 | _____ | 18                          | --- | 3                          | --- | 108              |
| 5 | _____ | 15                          | --- | 2 $\frac{1}{2}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 90               |
| 6 | _____ | 12 $\frac{6}{7}$            | --- | 2 $\frac{1}{7}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 77 $\frac{6}{7}$ |
| 7 | _____ | 11 $\frac{1}{4}$ $\text{℔}$ | --- | 1 $\frac{7}{8}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 67 $\frac{2}{4}$ |
| 8 | _____ | 10 $\text{℔}$               | --- | 1 $\frac{2}{3}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 60               |
| 9 | _____ | 9 $\text{℔}$                | --- | 1 $\frac{1}{2}$ $\text{ⷈ}$ | --- | 54.              |

1 Rauff-

1 Rauffmanschaler heft 36  $\text{fl}$  / oder 6  $\text{g}$  / oder 2 1/2 schwarze  $\text{fl}$ .

1/2 Thaler hat 18  $\text{fl}$  oder 3  $\text{g}$  oder 108  $\text{fl}$ .

|      |       |             |       |        |
|------|-------|-------------|-------|--------|
| 1    | 12    | $\text{fl}$ | 2     | 72     |
| 1/2  | 9     | $\text{fl}$ | 1 1/2 | 54     |
| 1/3  | 7 1/3 | $\text{fl}$ | 1 1/5 | 43 1/5 |
| 1/4  | 6     | $\text{fl}$ | 1     | 36     |
| 1/5  | 5 1/5 | $\text{fl}$ | 6/7   | 30 6/7 |
| 1/6  | 4 1/2 | $\text{fl}$ | 3/4   | 27     |
| 1/7  | 4     | $\text{fl}$ | 2/3   | 24     |
| 1/8  | 3 3/4 | $\text{fl}$ | 3/5   | 21 3/5 |
| 1/9  |       |             |       |        |
| 1/10 |       |             |       |        |

1 Schipth hat 20  $\text{fl}$  oder 400  $\text{lb}$

|      |       |         |
|------|-------|---------|
| 1    | 10    | 200     |
| 1/2  | 6 2/3 | 133 1/3 |
| 1/3  | 5     | 100     |
| 1/4  | 4     | 80      |
| 1/5  | 3 1/3 | 66 2/3  |
| 1/6  | 2 2/3 | 57 1/3  |
| 1/7  | 2 1/2 | 50      |
| 1/8  | 2 2/5 | 44 4/5  |
| 1/9  | 2     | 40      |
| 1/10 |       |         |

1 Pfund

|   |            |                  |                  |
|---|------------|------------------|------------------|
| 1 | Pfund hele | 32 Loth oder     | 128 Quentn.      |
| 1 | lb         | 16 Loth oder     | 64 Quent.        |
| 1 | 10         | 10 $\frac{2}{3}$ | 42 $\frac{2}{3}$ |
| 1 | 8          | 8                | 32               |
| 1 | 6          | 6 $\frac{2}{5}$  | 25 $\frac{3}{5}$ |
| 1 | 5          | 5 $\frac{1}{3}$  | 21 $\frac{1}{3}$ |
| 1 | 4          | 4 $\frac{4}{7}$  | 18 $\frac{4}{7}$ |
| 1 | 4          | 4 Loth           | 16 Quent.        |
| 1 | 3          | 3 $\frac{5}{5}$  | 14 $\frac{2}{5}$ |
| 1 | 3          | 3 $\frac{1}{5}$  | 12 $\frac{4}{5}$ |

1 fl hat 4 Orter oder 8 halbe Orter.

|   |                          |                  |                            |
|---|--------------------------|------------------|----------------------------|
| 1 | Ort ist $\frac{1}{8}$ fl | dafür setze      | 3 fl 4 $\frac{1}{2}$ sch.  |
| 1 | Ort.                     | $\frac{1}{4}$    | 7 fl 3                     |
| 1 | $\frac{1}{2}$            | $\frac{3}{8}$    | 11 fl 1 $\frac{1}{2}$      |
| 2 | Orter                    | $\frac{1}{2}$ fl | 15 fl                      |
| 2 | $\frac{1}{2}$            | $\frac{6}{8}$    | 18 fl 4 $\frac{1}{2}$ sch. |
| 3 | Ort.                     | $\frac{3}{4}$ fl | 22 fl 3 sch.               |
| 3 | $\frac{1}{2}$            | $\frac{7}{8}$    | 26 fl 1 $\frac{1}{2}$      |

1 Reichsth. hat 4 Orter oder 8 halbe Orter/  
gilt jetzigerzeit 90 fl.

|   |                                 |               |                             |
|---|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | Ort ist $\frac{1}{2}$ Reichsth. | oder          | 11 fl. 1 $\frac{1}{2}$ sch. |
| 1 | Ort.                            | $\frac{1}{4}$ | 22 fl. 3 sch.               |
| 1 | $\frac{1}{2}$                   | $\frac{3}{8}$ | 33 fl. 4 $\frac{1}{2}$      |
| 2 | Ort.                            | $\frac{1}{2}$ | 45                          |
| 2 | $\frac{1}{2}$                   | $\frac{5}{8}$ | 56 . 1 $\frac{1}{2}$        |
| 3 | Ort.                            | $\frac{3}{4}$ | 67 . 3                      |
| 3 | $\frac{1}{2}$                   | $\frac{7}{8}$ | 78 . 4 $\frac{1}{2}$        |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1 Thaler hat            | 4 Orter oder 8 halbe Orter.                         |
| $\frac{1}{2}$ Ort . . . | 1 Thal. hat . 4 $\mathcal{R}$ . . 3 $\mathcal{B}$ . |
| 1 Ort . . .             | . . . . . 9 $\mathcal{R}$                           |
| $1\frac{1}{2}$ . . .    | . . . . . 13 $\mathcal{R}$ . . 3                    |
| 2 Ort . . .             | . . . . . 18  |
| $2\frac{1}{2}$ . . .    | . . . . . 22 $\mathcal{R}$ . . 3 $\mathcal{B}$ .    |
| 3 Ort . . .             | . . . . . 27 $\mathcal{R}$                          |
| $3\frac{1}{2}$ . . .    | . . . . . 31 $\mathcal{R}$ . . 3 $\mathcal{B}$ .    |

Was sonstien ferner in der Auftheilung oder zerstreung der Exempel wird für fallen / kan durch den mündlichen Bericht bequemer vnd gründlicher einem Knaben gezeigt oder gewiesen werden.

Folgen demnach die Exempel.

1. Item 1 Eln — 5  $\mathcal{R}$  18  $\mathcal{B}$  — 36  $\frac{1}{4}$  Eln.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 4  | 145                                  |
| 1. $\frac{1}{2}$   | 36 — 9                               |
| 10 1.  | 18 — 4 $\frac{1}{2}$ $\mathcal{B}$ . |
| <hr/>  |                                      |
| Facit 199 $\mathcal{R}$ 13 $\frac{1}{2}$ $\mathcal{B}$ . |                                      |

2. Item 1 Eln — 6  $\mathcal{R}$  2  $\mathcal{B}$  —  $\frac{5}{8}$  Eln 4

|   |   |
|---|---|
| 3 — 1   | ) |
| — 4 $\frac{3}{4}$                                     |   |
| <hr/>   |   |
| Facit 3 $\mathcal{R}$ 5 $\frac{3}{4}$ $\mathcal{B}$ . |   |

3. Item

3. Item 1) Elen = 7 fl 7 Sch 2 B — 3/4 Elen (5/4)

$$\begin{array}{r} 3 - 18 - 4 \\ 1 - 24 - 2 \\ \hline \end{array}$$

Facit 5 fl 13 Sch.  
Anders.

1) Elen — 7 fl 7 Sch 2 B — 3/4 Elen.

$$\begin{array}{r} \text{Subt. } 1 - 24 - 2 \\ \hline \end{array} \quad 1 \text{ El} \div \frac{1}{4}$$

Facit 5 fl 13 Sch.

4. Item 1) Loth — 1) 1 Sch 4 B — 3 1/2 Loth.

$$\begin{array}{r} 35 \\ 1 - 2 \frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$$

Facit 1 Lb 0 Sch 2 3/4 B.

5. 1) Lb — 6 Sch 1 1/4 B — 13 7/8 Lb.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ Lb. } 1) 1 \text{ Sch } 1 \frac{1}{2} \text{ B} \quad \frac{7}{8} \text{ Lb. ist } 3) 1 \text{ Sch } 3 \text{ B.} \\ 2 - 1 \frac{7}{8} \\ \hline 3 \frac{15}{32} \end{array}$$

Facit 2 Lb 14 Sch 0 27/32 B.

Anders.

1) Lb — 6 Sch 1 1/4 B — 13 7/8 Lb

$$\begin{array}{r} 2 \text{ Lb. } 2 - 3 \quad 3 \\ 6 - 1 \frac{1}{4} \quad 4 \div 1 - 6 \\ 4 - 3 \frac{16}{16} \quad \frac{1}{8} \\ \hline 4 \frac{21}{32} \end{array}$$

Facit 2 Lb 14 Sch 0 27/32 B.

J II

6. Item

6. Item 1 lb — 7 fl 5 sc 4 1/2 p — — 19 1/2 lb

136 — 19 — 1 1/2

2 — 11 — 5 1/2

Facit 139 fl 1 sc 1 p.

7. Item 1 lb — 15 sc 5 3/4 p — — 27 1/2 lb.

1 lb. 11 — 5 1/2

3

11 lb. 3 — 5 1/4

9

———— 7 — 5 1/2

Facit 12 lb. 6 sc 5 3/8 p.

Anders.

1 lb — — 15 sc 5 3/4 p — — 27 1/2 lb.

12 3

1/2 lb. 11 18 sc

3 1

1 — 2

1

9 lb 6 sc

2 — 10 — — 3

———— 13 — — 4 1/2

———— 4 — — 3 1/2

———— 4 — — 3 1/4

———— 2 — — 1 1/4

———— 1 — — 0 7/8

Facit 12 lb. 6 sc 5 1/8 p.



8. Item, Elen—5 ff 9  $\frac{3}{4}$  ℞ — 39  $\frac{3}{4}$  Elen.

21 — 0

4

191 — 21

9 + 3

15 — 29 — 1  $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

3 — 29 — 4  $\frac{7}{8}$

Facit 211 ff 20 ℞ 0  $\frac{3}{8}$  ff.

Anders.

9. Elen—5 ff 9  $\frac{3}{4}$  ℞ — 39  $\frac{3}{4}$  Elen.

5 — 6 —

$\frac{3}{4}$  ff 18 22 ℞ 3 ff.

3 —  $\frac{3}{4}$

198 — 22 — 3

7 — 28 — 3

3 — 29 — 1  $\frac{1}{2}$

— 29 — 4  $\frac{7}{8}$

Fac 211 ff 20 ℞ 0  $\frac{3}{8}$  ff.

9. Item, Elen—8 ℞ 1  $\frac{3}{8}$  ff — 144  $\frac{3}{8}$  Elen.

2 ff 5 — 5

8

13 — 5 —

6

39 ff 15 —

3 — 4

— 4 — 0  $\frac{11}{16}$  ff

2

— 2 — 0  $\frac{11}{32}$

1

— 1 — 0  $\frac{11}{64}$

Facit 39 ff 22 ℞ 1  $\frac{13}{64}$  ff.

3 iii

2 iii

Anders.

1 Elen — 8  $\text{fl}$   $1 \frac{7}{8} \text{fl}$  — — — 144  $\frac{7}{8}$  Elen.

5 1 — 2  $\frac{7}{8} \text{fl}$  26  $\text{fl}$   $1 \frac{1}{2} \text{fl}$   
 1 1  
 2

---

24  $\text{fl}$  4 — 2  $\frac{1}{4} \text{fl}$

4 — 24 — 5  $\frac{1}{4}$

9 — 19 — 4  $\frac{1}{2}$

— 24 — 0  $\frac{3}{8}$

— — 6 — 0  $\frac{7}{2}$

— — 3 — 0  $\frac{7}{6}$

---

Sac. 39  $\text{fl}$  22  $\text{fl}$   $1 \frac{13}{4} \text{fl}$ .

---

10. Item 1  $\text{lb}$  — 7  $\text{fl}$  7  $\text{fl}$  4  $\frac{2}{5} \text{fl}$  — 170  $\frac{1}{4} \text{lb}$

29 — 0 — 5  $\frac{3}{5}$  4

174 — 5 — 3  $\frac{3}{5}$  6

1219 — 9 — 1  $\frac{1}{5}$  7 + 2

14 — 15 — 2  $\frac{4}{5}$   $\frac{1}{4}$

1 — 24 — 2  $\frac{3}{5}$

---

Sac. 1235  $\text{fl}$  19  $\text{fl}$  0  $\frac{3}{5} \text{fl}$

Ans

Andero.

1 lb — 7 fl 78℥ 4  $\frac{2}{5}$  B — 170  $\frac{1}{4}$  lb  
 6 6 3  $\frac{1}{4}$  fl 78℥ 3 B.  
 1 1 1 1  
 1

1021 — 15 —  
 170 — 7 — 3  
 34 — 1 — 3  
 5 — 20 — 1  $\frac{1}{2}$   
 2 — 25 — 0  $\frac{3}{4}$   
 — 28 — 2  $\frac{1}{4}$   
 — 5 — 4  $\frac{1}{20}$   
 — 5 — 4  $\frac{1}{20}$

Sacit 1235 fl 19 Grosch. 0  $\frac{3}{4}$  B.

11. Item 1 lb — 198℥ 5  $\frac{1}{2}$  B — 882  $\frac{1}{2}$  lb.  
 15 3  $\frac{1}{5}$  Rth. iii 50 ℥  
 3 1  
 1 1  $\frac{1}{2}$

147 Rth. 88℥ 2 B.  
 29 — 37 — 4  
 9 — 72 — 3  $\frac{1}{3}$   
 4 — 81 — 1  $\frac{2}{3}$   
 1 — 57 — 0  $\frac{5}{3}$   
 1 — 57 — 0  $\frac{5}{3}$   
 — 73 — 3  $\frac{5}{12}$

Sacit 195 Rth. 278℥ 3  $\frac{7}{8}$  B.

12. Item 1 Etb —  $19\frac{3}{4}$  Rth. — — —  $9\frac{1}{2}$  Etb.  
 177 Rth. 67  $\text{℔}$  3  $\text{℥}$   
 9 — 78 —  $4\frac{1}{2}$   


---

 Facit 187 Rth. 56  $\text{℔}$   $1\frac{1}{2}$   $\text{℥}$ .

13. Item 1 Last — 52 Rth. — — 7 Last  $34\frac{3}{4}$  Lbf.  
 60 . 364 . 20  
 17 — 30  $\text{℔}$  . 10  
 8 — 00 . 2  
 Rth. 90  $\text{℔}$ ) 1 — 00 . 2 — 2  
 1 — 66 . 1  
 — — 39  
 19 — 3  $\text{℥}$ .  


---

 Facit 394 Rth. 10  $\text{℔}$  3  $\text{℥}$ .

14. It. 1 Last —  $48\frac{1}{8}$  Rth. — — 10 Last 25 Lbf.  
 385 . 8 . 20  
 770 . 2 — 1 . 5  
 48 — 1  $\text{℔}$   $31\frac{1}{2}$   $\text{℥}$ . 2  
 Rth. 15  $\text{℔}$ ) 96 — 3  $\text{℔}$  27  
 16 — 0 —  $22\frac{1}{2}$   
 4 — 0 —  $5\frac{5}{8}$   


---

 Facit 934 Rth. 0  $\text{℔}$   $14\frac{5}{8}$   $\text{℥}$ .

15. 3c. 1 Lth. 6 Sh. 78c 5ß — 10  $\frac{3}{4}$  Lth 15  $\frac{3}{8}$  Lth

24 — 31 — 2      4      10

99 — 17 — 2      4 —  $\frac{3}{4}$       5  $\frac{3}{8}$

4 — 23 — 5       $\frac{1}{4}$

3 — 3 — 5       $\frac{1}{2}$

1 — 19 — 5       $\frac{3}{4}$

— — 6 — 5  $\frac{3}{32}$

---

Facit 109 Lth. 08c 0  $\frac{1}{32}$  ß.

---

16. 3c. 1 Last - 49  $\frac{3}{8}$  Rth. — — 35 Last 49 Lof.

395      8      30

1580      4 + 1. 15

49 — 5  $\frac{3}{8}$  22  $\frac{1}{2}$  ß.

98 — 11 — 9

24 — 10 — 1  $\frac{1}{4}$

12 — — 5 — 5  $\frac{5}{8}$

2 — — 7 — 1  $\frac{1}{8}$

— — 12 — 12  $\frac{3}{8}$

---

Facit 1768 Rth. 6  $\frac{3}{8}$  25  $\frac{3}{8}$  ß.

30

17.30

17. Jt. 1 East-48 $\frac{5}{8}$  Nth. ——— 43 East 19 $\frac{1}{2}$  Wst

|            |                  |    |
|------------|------------------|----|
| <u>389</u> | 8                | 12 |
| 1945       | 5                | 6  |
| 48—9       | 13 $\frac{1}{2}$ | 2  |
| 97—3       | 27               | 2  |
| 9—10       | 31               |    |
| 4—12       | 33               |    |
| —12        | 5                |    |
| —6         | 2                |    |

Facit 2106 Nth. 10 $\frac{3}{8}$  S $\frac{3}{8}$  Nth.

18. 1 East-11 $\frac{3}{4}$  Nth. ——— 12 East 186 Wst

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <u>47</u> | 4 | 100 |
| 141       | 3 | 50  |
| 2—84      | 2 | 25  |
| 1—42      | 1 | 10  |
| —66       | 0 |     |
| —26       | 2 |     |
| —2        | 3 |     |

Facit 140 Nth 41 $\frac{1}{2}$  S $\frac{17}{8}$  Nth.

19. Jt



19. 31. 1 Laß — 407 Nth ————— 208. 27  $\frac{5}{4}$  Lbf

|             |   |    |   |       |
|-------------|---|----|---|-------|
| <u>375</u>  |   | 4  | — | 20    |
|             |   | 7  | ÷ | 5     |
| <u>187</u>  | — | 7  | — | 18 B. |
| <u>1312</u> | — | 7  | — | 18    |
| 46          | — | 23 | — | 4     |
| 15          | — | 9  | — | 13    |
| 3           | — | 13 | — | 21    |
|             | — | 11 | — | 25    |
|             | — | 11 | — | 25    |
|             | — | 5  | — | 30    |
|             | — | 2  | — | 33    |

Facit 138 1 Nth. 0  $\frac{2}{3}$  29  $\frac{7}{12}$  B.

20. 1 Laß — 36 Nth + 18 4  $\frac{2}{3}$  B — 12  $\frac{1}{2}$  L. 24 Lbf.

|            |   |    |   |   |               |        |
|------------|---|----|---|---|---------------|--------|
| <u>108</u> | — | 35 | — | 2 |               | 3      |
| 433        | — | 51 | — | 2 |               | 4 — 6  |
| 18         | — | 5  | — | 5 | $\frac{1}{3}$ | 3      |
| 9          | — | 2  | — | 5 | $\frac{2}{3}$ | 2 — 20 |
| 6          | — | 1  | — | 5 | $\frac{2}{3}$ | 4      |
| 12         | — | 3  | — | 5 | $\frac{2}{3}$ |        |
| 2          | — | 30 | — | 4 | $\frac{2}{3}$ |        |

Facit 48 1 Nth. 12 8 5  $\frac{2}{3}$  B.

21. Item 15 lb — 6  $\frac{1}{4}$  Nth — 10 lb.

|               |  |   |   |        |
|---------------|--|---|---|--------|
| 5             |  | 6 | — | 30     |
| $\frac{1}{4}$ |  | 1 | — | 24     |
|               |  |   | — | 28 — 3 |

Facit 7 Nth. 82 8 7 B.

Anders.

15 lb ——— 5 Rth. 22 Sch 3 B ——— 19 lb.

1 — 22 — 3 15

37 — 3 3

Facit 7 Rth. 82 Sch 3 B. 1

22. Jt. 16 El — 7  $\frac{3}{4}$  fl — 25  $\frac{3}{4}$  El 18 22 Sch 3 B

4 0 fl 13 Sch 0  $\frac{3}{4}$

2 3 — 6 — 3  $\frac{3}{8}$

1 — 2 1 — 18 — 1  $\frac{1}{16}$

1 — 24 — 0  $\frac{2}{3}$   $\frac{7}{2}$

— 12 — 0  $\frac{2}{6}$   $\frac{7}{4}$

Facit 12 fl 14 Sch 1  $\frac{5}{4}$  B.

Anders.

16 Elen — 7 fl 22 Sch 3 B — 25  $\frac{3}{4}$  Elen.

3 — 26 — 1  $\frac{1}{2}$  16

— 14 — 3  $\frac{3}{16}$  8

— 7 — 1  $\frac{1}{32}$  1 — 2

— 3 — 3  $\frac{5}{64}$  1

Facit 12 fl 14 Sch 1  $\frac{5}{4}$  B.

23. Jt. 18 Rth — 1 Sch 3 2 lb — 18  $\frac{3}{8}$  Rth.

6 — 192 6 + 10

— 216 9

— 24 1 — 2

— 3 1

— 1  $\frac{1}{2}$

Facit 7 Sch 3 6  $\frac{1}{2}$  lb.

24.

24.  $\text{Jl. } 24 \text{ El-2) Nth. } 58 \text{ } 5 \frac{3}{8} \text{ R} - 152 \text{ El.}$   
 $\quad 126 - 4) - 2 \frac{1}{4} \quad 6+8$   
 $\quad 7 \quad 2 \quad 1 \frac{1}{2} \frac{2}{4}$

Facit 133 Nth. 43 R 4  $\frac{1}{4}$  R.

25.  $12 \text{ El } 640 \text{ Nth.} - - 5 \text{ El } 6 \text{ El } 13 \frac{3}{8} \text{ El}$   
 $215 - 30 \cdot 4 \quad 5 \cdot 10$   
 $53 - 30 \cdot 1 \quad 1 \cdot 2$   
 $13 - 30 \quad 1 - 2$   
 $2 - 60 \quad 1$   
 $1 - 30$   
 $- - 24$   
 $- - 12$   
 $- - 3$   
 $- - 1 - 3 \text{ R}$

Facit 284 Nth. 40 R 3 R.

26.  $\text{Jl. } 25 \text{ El} - 2 \frac{1}{2} \text{ Nth.} - - - 359 \frac{7}{8} \text{ El.}$   
 $\quad 5 \quad 14+9$   
 $\quad 35 \quad 2 \quad 5$   
 $\quad - - 45 \quad 7 \quad 1$   
 $\quad - - 9 \quad 3 - 4$   
 $\quad - - 27 \quad 2$   
 $\quad - - 4 - 3 \quad 1$   
 $\quad - - 2 - 1 \frac{1}{2}$   
 $\quad - - 1 - 0 \frac{3}{4}$

Facit 35 Nth. 38 R 5  $\frac{1}{4}$  R

27.3 Tücher-220 Rth. 72 Sc.  $1\frac{1}{2}$  Tuch  $4\frac{3}{4}$  El.

114 — 81 2  
Zu 24 Elen) 12 — 69 1

1 — 53 —  $3\frac{3}{4}$  R  
— — 71 —  $4\frac{7}{8}$  R

Facit 130 Rth. 5 Sc  $2\frac{5}{8}$  R.

28. Item  $\frac{1}{2}$  Elen —  $\frac{3}{4}$  Rth. —  $\frac{2}{3}$  Elen.

2 1 Rth.

1 — — 45 Sc

Fac. 1 Rth. 45 Sc.

Oder.

$\frac{2}{3}$  El. — —  $\frac{3}{4}$  Rth. — —  $\frac{2}{3}$  Elen.

Facit 1 Rth. 45 Sc.

29. Item  $\frac{3}{4}$  lb — —  $\frac{7}{8}$  fl — —  $\frac{1}{4}$  lb.

Ill 20 Sc  $1\frac{1}{2}$  R.

Facit 8 —  $4\frac{1}{2}$  R.

Anders.

$\frac{3}{4}$  lb — — —  $\frac{7}{8}$  fl — — —  $\frac{1}{4}$  lb

6

7 Sc 3 R

1

1 —  $1\frac{1}{2}$

Facit 8 Sc  $4\frac{1}{2}$  R.

30. Item  $\frac{4}{5}$  lb — 6 fl 15 Sc  $0\frac{1}{2}$  R — — — ( $\frac{3}{5}$  lb

3 — 7 —  $3\frac{1}{4}$

1 — 18 —  $4\frac{5}{8}$

Facit 4 fl 20 Sc  $1\frac{7}{8}$  R.

31.

$$31. \text{ Item } \left( \frac{8}{5} \right) \text{ --- } 3 \text{ fl } 11 \text{ sc } 3 \text{ B} \text{ --- } \left( \frac{6}{7} \text{ lb} \right)$$

$$\text{--- } 2 \text{ --- } 5 \frac{2}{5}$$

**Facit** 3 fl 14 sc 2  $\frac{2}{5}$  B.

**PROBA.**

$$\left( \frac{6}{7} \text{ lb} \right) \text{ --- } 3 \text{ fl } 14 \text{ sc } 2 \frac{2}{5} \text{ B} \text{ --- } \frac{5}{6} \text{ lb.}$$

$$\text{--- } 17 \text{ --- } 2 \frac{2}{5} \quad \frac{5}{6}$$

$$2 \text{ fl } 27 \text{ sc}$$

$$\text{--- } 14 \text{ sc } 3 \text{ B}$$

**Facit** 3 fl 11 sc 3 B.  
**Anders.**

$$6 \text{ lb} \text{ --- } 3 \text{ fl } 14 \text{ sc } 2 \frac{2}{5} \text{ B} \text{ --- } 5 \frac{5}{6} \text{ lb}$$

$$\text{--- } 1 \text{ --- } 22 \text{ --- } 1 \frac{1}{4} \quad 3$$

$$\text{--- } 1 \text{ --- } 4 \text{ --- } 4 \frac{4}{5} \quad 2 \text{ --- } 4$$

$$\text{--- } 1 \text{ --- } 1 \text{ --- } 3 \frac{3}{5} \quad )$$

$$\text{--- } 2 \text{ --- } 5 \frac{2}{5}$$

**Facit** 3 fl 11 sc 3 B.

$$32. \text{ It. } \left( \frac{2}{3} \text{ loth} \right) \text{ --- } 4 \text{ sc } 1 \frac{3}{4} \text{ B} \text{ --- } \frac{3}{4} \text{ lb}$$

$$\text{--- } 17 \text{ sc } 1 \quad 2 \frac{1}{4}$$

$$1 \text{ Rth. } 47 \text{ sc } 2$$

$$\text{--- } 17 \text{ --- } 1$$

**Facit** 1 Rth 64 sc 3 B.

**An.**

Anders:

$\frac{2}{3}$  Loth ————— 4 8ℓ  $1\frac{3}{4}$  ℔ ————— 24 Loth.

17 — )

36

Facit ) Reh. 64 8ℓ 3 ℔.

4

9

PROBA.

24 Loth — ) Reh. 64 8ℓ 3 ℔ —————  $\frac{2}{3}$  Loth.

17 8ℓ )

$\frac{1}{36}$

Facit 4 8ℓ  $1\frac{3}{4}$  ℔.

33. It.  $\frac{3}{4}$  ℔ —  $7\frac{7}{8}$  Reh. —  $84\frac{7}{8}$  ℔ —  $78$  8ℓ  $4\frac{1}{2}$  ℔

3

$29\frac{1}{2}$

763 Rthal. 78 8ℓ  $4\frac{1}{2}$

27

42 ——— 39 —  $2\frac{1}{4}$

$1\frac{1}{2}$

28 ——— 26 —  $1\frac{1}{2}$

)

℔. 834 Rthal. 54 8ℓ  $2\frac{1}{4}$  ℔

34. Item  $10\frac{1}{2}$  ℔ —  $5\frac{5}{8}$  ℔ —  $137\frac{2}{3}$  ℔.

2 )

$11\frac{1}{4}$

45 ℔ 26 8ℓ 4 ℔

7

19 — 20

3

6 — 10 — 4

$1\frac{1}{4}$

1 — 19 — 1

Fac. 73 ℔ 22 8ℓ 3 ℔.

35. Item



35. It.  $7\frac{7}{8}$  lb —  $5\frac{3}{4}$  Rth. —  $27\frac{3}{4}$  lb in 67  $\text{fl} 3\text{fl}$ .

|    |           |   |   |    |   |                     |
|----|-----------|---|---|----|---|---------------------|
| 63 | <u>46</u> | 9   | — | 22 | — | 3                   |
|    | 21        |   |   | 9  | — | 22 — 3              |
|    | 21        |   |   | 1  | — | 28 — $5\frac{1}{2}$ |
|    | 3         |   |   | —  | — | 39 — $3\frac{1}{2}$ |
|    | 1         | <u>Facit 20 Rthal 23 <math>\text{fl} 2\frac{6}{7}</math> fl</u> |   |    |   |                     |

36. It.  $2\frac{2}{3}$  lb —  $17\text{fl} 8\frac{3}{4}$   $\text{fl} 180$  lb

|    |    |     |     |   |                      |
|----|----|-----|-----|---|----------------------|
| 11 | 11 | 6   | 540 |   |                      |
|    | 11 | 1   | 49  | — | 2 — $4\frac{4}{11}$  |
|    | 5  | 1-2 | 245 | — | 13 — $3\frac{2}{11}$ |
|    |    | 1   | 9   | — | 24 — $3\frac{7}{11}$ |
|    |    |     | 1   | — | 19 — $0\frac{9}{11}$ |
|    |    |     | 1   | — | 19 — $0\frac{9}{11}$ |
|    |    |     | —   | — | 24 — $3\frac{7}{11}$ |
|    |    |     | —   | — | 12 — $1\frac{7}{11}$ |

Facit 848 fl 25  $\text{fl} 5\frac{1}{11}$

37. Item  $1\frac{3}{4}$  Elen —  $17\text{fl} 17$   $\text{fl} 3\text{fl}$  —  $1\frac{1}{2}$  El

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| <u>35</u> | — | 5      |
| 386       | — | 25     |
| 128       | — | 28 — 2 |

Facit 18 fl 12  $\text{fl} 3\frac{1}{2}$  fl

R

38. 3.

38.  $9\frac{1}{2}$  lb.  $4\frac{2}{3}$  Nib. 108℥. 193  $\frac{2}{10}$  lb.

|    |               |     |                |    |    |    |
|----|---------------|-----|----------------|----|----|----|
| 28 | 4             | 258 | $\frac{7}{10}$ | 38 | 63 | 8℥ |
|    | $\frac{2}{3}$ | 511 | —              | 60 | —  | 2  |
|    | 9             | 51  | —              | 15 | —  | 0  |
|    | 1             | 12  | —              | 71 | —  | 1  |
|    |               | 1   | —              | 37 | —  | 5  |

Facit 577 Nib. 48℥3  $\frac{2}{10}$  lb.

39.  $4\frac{4}{7}$  lb. 58 Nib.  $59\frac{4}{7}$  ℥. 15  $\frac{9}{20}$  lb. 51  $\frac{5}{12}$  lb.

|    |     |   |    |    |                       |
|----|-----|---|----|----|-----------------------|
| 24 | 293 | — | 29 | 12 | 200                   |
|    | 146 | — | 59 | —  | 3                     |
|    | 36  | — | 59 | —  | $5\frac{1}{4}$        |
|    | 6   | — | 9  | —  | $5\frac{7}{8}$        |
|    | —   | — | 68 | —  | $4\frac{3}{4}$        |
|    | —   | — | 13 | —  | $4\frac{11}{20}$      |
|    | —   | — | 2  | —  | $4\frac{722}{1605}$   |
|    | —   | — | —  | —  | $5\frac{2322}{808}$   |
|    | —   | — | —  | —  | $1\frac{7122}{16100}$ |

Facit 190 Nib. 35℥4  $\frac{2223}{15290}$  lb.

40. Item

40. Item vierthalb drittheil mahl  $\frac{5}{7}$  Lb W  
für  $1\frac{1}{2}$  mal  $\frac{2}{3}$  dreyer viertheil / vierer fünfftheil  
von  $\frac{5}{8}$  fl / wie kommen  $3\frac{1}{4}$  mahl  $\frac{7}{8}$  Lb W / vnd  
achtedendhalb  $\frac{3}{4}$  mahl  $\frac{2}{3}$  auß  $\frac{4}{7}$  zu  $\frac{5}{8}$  auß  $\frac{6}{7}$  mahl  
 $\frac{7}{8}$  von  $\frac{3}{4}$  auß  $\frac{2}{3}$  Pfunde weniger 13 Loth vnd  $\frac{1}{2}$   
Dreyer-fünfftheil auß  $\frac{7}{8}$  von  $\frac{5}{8}$  auß  $\frac{5}{8}$  & Facit 8 fl  
23 fl 0  $\frac{180}{5}$   $\frac{80}{12}$  fl.

Reducire die fordern / hindern / also auch die  
mittlern Brüche vnter eine Benennung / so ste-  
het in der Regel / wie folget:

|                           |   |                        |
|---------------------------|---|------------------------|
| 1 Lb - 4 $\frac{1}{6}$ fl | 1 $\frac{3}{4}$ Lb - 7 $\frac{1}{2}$ Lb | 1 $3\frac{1}{8}$ Loth. |
| 4 fl 5 fl                 | 1 $\frac{3}{4}$ - 6 $\frac{1}{2}$ +     | 18 $\frac{7}{8}$       |
| 2 - 2 - 3                 | 2 . 5                                   | 16                     |
| 1 - 1 - 1 $\frac{1}{2}$   | 1' 1 $\frac{1}{2}$                      | 2 - 4                  |
| 1 - 1 - 1 $\frac{1}{3}$   |   | 2                      |
| — 6 — 1 $\frac{1}{2}$     |   | 1                      |
| — 3 — 0 $\frac{3}{4}$     |   |                        |
| — 3 — 0 $\frac{3}{4}$     |   |                        |
| — — — 2 $\frac{11}{12}$   |   |                        |
| — — — 0 $\frac{75}{22}$   |   |                        |
| — — — 0 $\frac{75}{6}$    |   |                        |
| — — — 0 $\frac{75}{12}$   |   |                        |

Fac. 8 fl 23 fl 0  $\frac{180}{5}$   $\frac{80}{12}$  fl.

Vnd so viel sey für dißmahl gesagt von der  
Welschen Practica. Halte es dafür / so du vor-  
gesetzte Exemplawirst gnugsam gefast vnd ein-  
genommen haben / werdeß du auch alle andere  
nach denselben recht vñ wol zu practiciren wissen.  
Schreite hiemit zu den Waaren so man  
bracket.

1. Item / wie thewr 2 8 hundert 80 stück gut  
Klapholz / mer 8 hundert 9 5 stück Brack / wenn  
das hundert gut Holz vmb 1 8 R 1 5 S / das  
Brack aber vmb 9 R 7 S 3 P zahl wird Facit  
6 1 1 R 1 9 S 4  $\frac{1}{8}$  P.

2. Item / einer kauft 10 hundert 90 stück  
Klapholz / darunter ist 3 hundert 98 Stück  
Brack / kost das hundert gut Holz 1 5 Thaler  
30 S / das Brack halb so thewr / was muß er  
für das Holz zahlen? Facit 1 3 9 Thaler 3 5 S  
4  $\frac{1}{2}$  P.

3. Item / wie thewr 1 4 groß 10 klein hun-  
dert vnd 46 stück / darunter 3 groß 9 kleinhun-  
dert 40 stück Brack / wann das groß hundert  
gut Holz vmb 1 6 3 Reichthal. 1 8 S. vnd das  
Brack 8 1 Reichsthaler 5 4 S verkaufft wird  
Facit 20 7 8 Reichthal. 7 8 S 3  $\frac{3}{5}$  P.

4. Item

4. Item / wie theurt 1000 Eichen Planken  
den darunter 800 gute Planken / wenn das  
stück gute Planken 2 Thaler 22 Sch 1  $\frac{7}{8}$  Pf / das  
stücke Brack aber 1 Thaler 11 Sch 0  $\frac{1}{8}$  Pf kostet  
Facit 2357 Thaler 29 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Pf.

5. Item einander kauft 1 Schock gute  
Planken vmb 167 Thaler 25 Sch 3 Pf / das Brack  
vmb 83 Thaler 30 Sch 4  $\frac{1}{2}$  Pf / was kommen 700  
stücke / darunter 164 Stücke Brack seyn? Facit  
1727 Thaler 14 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Pf.

6. Item ein Kauffhändler empfehet von ei-  
nem Polnischen Edelmann 224 Schock 56  
stück Wagenschot / vmb 52 Schock 48 Stück  
Brack / kostet das Schock gutholz 3 Rth. 76 Sch  
5  $\frac{1}{4}$  Pf. Ist die frage was das Holz zu stehen  
kompt / wann 2 Stück Brack für ein Stück gutholz  
gerechnet werden? Facit 968 Rth. 61 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Pf.

7. Item einer hat drey Flosse Wagenschott  
darsin seyn 5 groß 6 klein hundert 45 stücke  
darunter seyn 4 groß 10 klein hundert 75 stücke  
gutholz / das vbrige ist Brack / gibt für das hun-  
dert 36 Reichsth.  $\frac{1}{2}$  Ort / was thut an Geldes  
Facit 4208 Reichthalen 50 Sch 3  $\frac{3}{4}$  Pf.

8. Item / wann vnter 4 groß - 10 klein hun-  
dert 36 Stück Wagenschott werden gefunden 2  
groß 10 klein hundert 45 stücke gutholz / das



hundert zu 47 Reichsthal.  $1\frac{1}{2}$  Ort / das Brack  
aber 3 Reichthal.  $\frac{1}{2}$  Ort kostet / wieviel ist's Gelde?  
Facit 4257 Reichsthal. 16 Sch.  $1\frac{7}{8}$  Sch.

9. Item ein hundert Pfeiffenholz umb 24  
Reichsthal. 1 Ort  $1\frac{1}{4}$  Sch. / das Brack 12 Reichthal.  
 $1\frac{1}{2}$  Sch.  $5\frac{1}{4}$  Sch. / wie thewer 16 hundert 50 stücke /  
darunter 6 hundert 30 stück Brack? Facit 322  
Reichsthal. 45 Gros.  $4\frac{1}{8}$  Sch.

10. Item / unter 12 hundert 40 stücke ist 10  
hundert 30 stücke gut Holz / kostet das hundert  
gut Holz 51 Thaler 24 Gros. das Brack 25  
Thaler 3 Ort 3 Gros. Wieviel macht's an Gel-  
de? Facit 584 Thaler 25 Gros.

11. Item einer hat zu verkauffen 1 Last  $10\frac{1}{4}$   
Thonnen Dörsch / darunter ist 1 Thonnen  
Berger-Dörsch / vnd der Rest ist Chursch-  
Dörsch / zahlt die Thonnen Berger-Dörsch  
umb 5 Reichthal.  $\frac{1}{2}$  Ort / Chursch-Dörsch Thon  
4 Reichthal. 1 Ort / wieviel macht's? Facit 104  
Reichsthal. 16 Gros.  $5\frac{1}{4}$  Sch.

12. Item / wie thewer 3 Last 9 Thonnen /  
darunter 2 Last 5 Thonnen Berger-Dörsch /  
der Rest ist Chursch-Dörsch / kost die Thonnen  
Berger Dörsch 4 Reichsthal.  $3\frac{1}{2}$  Ort / Chursch-  
Dörsch 4 Reichthal.  $1\frac{1}{2}$  Ort / Facit 211 Reichsthal.  
33 Gros.  $4\frac{1}{2}$  Sch.

13. Item



13. Item einer hat 6 Last 5 Thonnen Hering/darunter ist 4 Last 9 Thonnen gut Gute/ Abschlag an der Thon. Brack 1 Ort / kost 1 Thonn gut Hering 6 Reichsthaler  $2\frac{1}{2}$  Ort/ wie viel maches? Facit 505 Reichth. 118℥  $1\frac{1}{2}$ ß.

14. Item/ wie theur 8 Last 3 Thonnen/ wann darunter 5 Last 6 Thonnen Vollgut ist/ vnd die Thonn vmb 7 Reichth.  $1\frac{1}{2}$  Ort zahle wird/ abschlag an der Thonnen Brack 1 Ort = Facit 72 1 Reichsth. 788℥  $4\frac{1}{2}$ ß.

15. Item/ einer kauft 10 Last 6 Thonnen Theer/ darunter 2 Last 2 Thonnen Brack/ abschlag an der Thonnen 98℥ / kost die Thonn gut Theer 2 Reichsthal. wie viel maches? Facit 249 Reichsthal. 368℥.

16. Item wie 12 Last 10 Thonnen vnter welchen 2 Last 8 Thonnen gut Theer/ die Last vmb 28 Thaler  $1\frac{1}{2}$  Ort/ abschlag an der Thonnen Brack 1 Orts Thaler = Facit 354 Thal. 238℥  $1\frac{1}{2}$ ß.

17. Item/ ein Schipffer hat 24 Last 10 Thonnen Hering/darunter ist 10 Last 4 Thonnen Vollgut 8 Last 9 Thonnen Brack/der Rest ist B. Brack/kost die Last Vollgut 84 Reichsthal.  $2\frac{1}{2}$  Ort / Brack 74 Reichth.  $1\frac{1}{2}$  Ort/ B. Brack 64 Reichsthal.  $1\frac{1}{2}$  Ort/wieviel macht die Summe? Facit 1893 Reichsthal. 868℥  $1\frac{1}{2}$ ß.

18. Item einander Schiffer hat 20 Last 9  
Thonnen Hering / darunter 13 Last 7 Thon.  
gut Gut / 9 Last 8 Thonnen Sternen-Gut / der  
Rest ist Schönsch Gut / verkaufft die Last gut  
Gut umb 8 Reichsthal.  $1\frac{1}{2}$  Ort / Stern-Gut  
die Last 79 Reichsthal.  $\frac{1}{2}$  Ort / Schönsch-Gut  
die Last umb 70 Reichsthaler 1 Ort / wie viel  
machts? Facit 2 137 Reichsthal. 88℔  $2\frac{5}{8}$  ℔.

19. Item man kaufft zur Brack 12 groß-  
hundert 6 kleinhundert 40 stück Klapholz / das  
großhundert gut Holz umb 128 Reichsthaler  
 $2\frac{1}{2}$  Ort / wird darunter befunden 9 groß-9 klein-  
hundert 48 stück gut Holz / der Rest ist Brack?  
Facit 1 392 Reichsthal. 65℔  $0\frac{7}{8}$  ℔.

20. Item 4 großhundert 23 kleinhundert  
20 stück Faßholz / vnter welchen ist 3 großhun-  
dert 21 kleinhundert 90 stück gut Holz / das  
hundert umb 33 Reichsthal. 1 Ort / wie viel ist  
die Summa? Facit 3 539 Rth. 66℔  $3\frac{7}{8}$  ℔.

21. Item einander hat 10 großhundert 20  
kleinhundert 80 stück / darunter werden befunde  
8 großhundert 7 kleinhundert 24 stück gut  
Holz / 4 groß- 10 kleinhundert 32 stück Brack /  
der Rest ist B. Brack / gibt für das großhundert  
gut Holz 96 Reichsthal  $3\frac{1}{2}$  Ort / für das Brack  
48 Reichsthal.  $3\frac{1}{2}$  Ort halb / für B. Brack 24  
Reichs-

Reichsthal.  $3\frac{1}{2}$  achttheil halb / was macht die  
Zahlung? Facit 1118 Reichst. 57  $\text{R}$   $2\frac{1}{8}$   $\text{S}$ .

22. Item/einer bringet 52 Last 6 Thonnen  
oder Faß Weide Asche zur Brack/befindet nach  
der Brack 24 Last 9 Thonnen Spiegel / 12  
Last 3 Thonnen SpiegelWollen. / 9 Last 10  
Thonnen Spiegel Brack/der Rest ist B. Brack/  
koffet die Last Spiegel 90 Rth.  $\frac{1}{2}$  Ort/ Wollen  
86 Reichsthal.  $\frac{1}{2}$  Ort/ Brack 60 Rthal. 7  $\text{R}$   
3  $\text{S}$ . B. B. 45 Rthal. 5  $\text{R}$   $3\frac{1}{2}$   $\text{S}$  / Was ist die  
Summa? Facit 4131 Reichst. 71  $\text{R}$   $3\frac{1}{8}$   $\text{S}$ .

23. Item es wird vnter 40 Last 10 Thonni:  
oder Faß Asche 20 Last 9 Thonnen schlecht  
Wollen/die Last vor 30 Reichsthal. 1 Ort/vnd  
12 Last 3 Thonnen Wollen Brack/die Last für  
20 Rth.  $\frac{1}{2}$  Ort befunden/ das übrige ist B. Br.  
zu 15 Rth. 3 Ort/was macht die Zahlung? Fac  
it 997 Rthal. 53  $\text{R}$   $2\frac{1}{8}$   $\text{S}$ .

24. Item ein Rügisch Rauffhändler empfe  
het vom Polnischen Edelman 100 Fässer Pott  
Asche/ wird nach der Brack befunden 40 Fässer  
gebrandt mit dem dubbeln Schlüssel / haben  
gewogen 112 Sch 10 Lf 15 lb. das Sch lb  
zu 9 Reichsthaler 2 Ort / Noch 38 Fässer ge  
zeichnet mit dem einfachen Schlüssel / gewogen  
100 Sch lb 10 Lf 12 lb / das Sch lb vmb  
 $\text{R}$   $\text{v}$  8 Rth.

8 Rth. 1 Ort. Meer 13 Fässer. Brackbrack  
gewogen 74 Schipth 6 Lstb 5 lb / das Schipth  
4 Reichsth. 3 Ort / wie viel macht die Summa?  
Facit 251 Rthal. 41 R 4  $\frac{3}{8}$  fl.

25. Item einer kaufft 12 Schipth 10 Lb  
15 lb Flachse / darunter ist 5 Schth 6 Lstb 8 lb  
Littawisch 4 Schipth 2 Lb 4 lb Vater - Rosier  
Flachse / das übrige ist Dreybandt / kost das Sch  
Littawisch Flachse 12 Reichsthal. 3  $\frac{1}{2}$  Ort / Vater-  
nosier 9 Reichsthal. 1  $\frac{1}{2}$  Ort / Dreybandt / das  
Schipth zu 8 Reichsthal. 2 Ort / Was muß  
er für das Flachse zahlen? Facit 133 Reichsth.  
39 R 3  $\frac{3}{4}$  fl.

26. Item / einander kaufft 30 Schipth 15  
Lstb 10 lb Henff / darunter ist 16 Schipth 12  
Lstb 5 lb rein Henff / das übrige ist Paffhenff /  
kost das Schipth rein Henff 9 Rthal. 1  $\frac{1}{2}$  Ort  
Paffhenff a 6 Reichsth. 3 Ort / was macht es an  
Gelde? Facit 251 Rth. 30 R 3  $\frac{3}{2}$  fl.

27. Item einer kaufft 12 Schipth 15 Lstb  
15 lb Wachs / darunter 9 Schipth 0 Lstb 10 lb  
Bodden-wachs / das übrige ist Kloeten-wachs /  
kost das Schipth Bodden-wachs 72 Reichsth.  
2  $\frac{1}{2}$  Ort / Kloeten-wachs 51 Reichsthal.  $\frac{1}{2}$  Ort /  
wieviel macht es? Facit 847 Rth. 71 R 5  $\frac{1}{2}$  fl.

28. Item 1 Schipth gut Flachse kostet 13  
Reichs-



Reichsthal. 22  $\text{R} 4\text{ß}$ . Nun hat einer zu ver-  
kauffen 37 Schip<sup>l</sup> 4  $\text{L} 1\text{lb}$  / worunter auch 4  
Schip<sup>l</sup> 19  $\text{L} 1\text{lb}$  Brack / an jedem  $\text{L} 1\text{lb}$  1  $\text{R}$   
abgeschlagen / wie viel ist die Summa? Fact  
480 Reichst<sup>h</sup>. 78  $\text{R} 1\frac{1}{2}\text{ß}$ .

29. Item ein ander kaufft 45 Schip<sup>l</sup> 15  
 $\text{L} 1\text{lb}$  Glachs für 857  $\text{R} 62\text{R} 5\frac{1}{2}\text{ß}$  / wird  
nach der Brack 38 Sch<sup>l</sup> 15 $\frac{1}{2}$   $\text{Lb}$  gut Glachs /  
Abschlag an Schip<sup>l</sup> 3 Reichst<sup>h</sup> 45  $\text{R}$  /  
was kost 1  $\text{L} 1\text{lb}$  des guten Glachs? Fact 8  $\text{R}$   
5 $\frac{3}{4}\text{ß}$ .

30. Item vorgemeldter Kauffhändler ver-  
kaufft 25 Schip<sup>l</sup> 2  $\text{L} 1\text{lb}$  8  $\text{Lb}$  Henff / darunter  
19 Schip<sup>l</sup> 2  $\text{L} 1\text{lb}$  15 $\frac{1}{2}$   $\text{Lb}$  rein Gut / das  $\text{L} 1\text{lb}$   
umb 1  $\text{R}$  3 $\frac{1}{2}$   $\text{Dre}$  / Abschlag an Brack  
das fünffte Pfund / was ist die Summa? Fact  
284 Reichsthal. 8  $\text{R} 3\frac{3}{4}\text{ß}$ .

## Von Tara.

**D**reyerley Tara wird in Kauffhand-  
lungen gehandelt / Als erstlich / Tara  
für Holz oder Säcke / darinnen die  
Waaren enthalten / das dann allemahl abge-  
fürhet oder abgeschlagen wird.

Fürs

Fürs ander/ ist zwischen den beyden wör-  
lein **Zuff** vnd **Zu** ein mercklicher vnterscheid/  
denn das **Wörlein Zuff** wird forne zum **Lißß**  
**Schipß** oder **Hundert** etc. allezeit geaddirt/  
vnd von der frage oder hindern Zahl nicht abge-  
zogen.

Fürs dritte/ das **Wörlein Zu** wird forne  
vom **Schipß** / **Lißß** oder **Hundert** etc. allezeit  
subtrahiret / vnd darnach zu lauter gerechnet/  
Darbey dann zu mercken/ daß das **Tara**  
**Zuff** dem Verkäufer zu trüglich / aber dem  
Käufer schädlich / hin wiederum ist das  
**Tara Zu** dem Käufer zu trüglich vnd dem  
Verkäufer schädlich / wie auß folgenden Ex-  
empeln zu ersehen. Derowegen mercke / kauf-  
festu etwas/ so mache den Kauff von **Tara Zu**  
das **Schipß** / **Lißß** oder **Hundert** / etc. Ver-  
kauffestu aber / so mache den Kauff von **Tara**  
auff das **Schippfundt** **Lißpfundt** oder  
**Hundert** etc. vnd sihe dich wol für / das du in  
diesen beyden Wörlein nicht gröblich irrest/  
vnd dich selbst mit deiner Kauffhandlung betreu-  
gest vnd zu schaden bringest.



1. Item 3 Säcke mit Hopffen wegen  
 1 Schipth vnnnd 84 lb  
 2 . . . . . Minus 130 lb  
 1  $\frac{1}{2}$  . . . . . + 50. Tara für die  
 Säcke 2  $4\frac{3}{4}$  lb / kost das Schipth 12 Reichstg.  
 3  $\frac{1}{2}$  Ort / wie viel machts? Facit 57 Reichstg.  
 24 Sch 1  $\frac{377}{40}$  Sch.

2. Item 5 Fässer Tallich wegen/  
 1 Schipth vnnnd 30 lb  
 1 . . . . . + 12  
 1 . . . . . Minus 10 lb  
 1 . . . . . 15  
 1 . . . . . 20. Tara für  
 Jedes Fass 30 lb / kost das Schipth 20 Reichthal.  
 3 Ort / was machts? Facit 120 Reichsthaler  
 53 Sch 2  $\frac{77}{80}$  Sch.

3. Item 4 Säcke mit Wolle wegen/  
 18 Liffth vnnnd 8  $\frac{1}{2}$  lb  
 16 . . . . . 18  $\frac{1}{4}$   
 15 . . . . . 8  $\frac{3}{4}$   
 19 . . . . . Minus 15  $\frac{1}{2}$  lb  
 Tara für jedern Sack 8  $\frac{1}{2}$  lb / kost das Liffth  
 1 Reichstg. 43  $\frac{3}{4}$  Färding / wie viel ist die Zahls  
 lung? Facit 110 Reichstg. 22 Färding 3  $\frac{3}{8}$  Sch.

4. Item

4. Item 3 Sacke Reiß wegen/

380 Pfund + 24 Loth.

240 . . . . . 10

180 . . . . .  $12\frac{3}{4}$ . Tara für die

Sacke  $18\frac{1}{2}$  Pfunde 12 Loth / kosten 100 lb 5  
Reichsthaler  $3\frac{1}{2}$  Ort 4 Sch 3  $\frac{1}{2}$  Sch. Was ist die  
Summa? Facit 46 Reichsthal. 34 Sch 4  $\frac{3}{4}$  Sch.

5. Item zwey Sacke Anniß wegen 994  $\frac{1}{2}$  lb  
kost das 1 lb auff welchen 6 lb Tara geschlagen  
58 Sch 2 Sch. Was macht? Facit 24 Reichsthal.  
71 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Sch.

Wird aber das Tara ins 1 lb gerechnet / so  
zahlestu 22 Reichsthal. 50 Sch 2  $\frac{5}{8}$  Sch.

6. Item ein Gewürzkramer kauft 4 Sacke  
Lorbern/wegen

248 Pfunde . . . Minus 18 Loth

200 . und . 12 Loth

180 . + .  $10\frac{1}{2}$

160 . . . . . ÷ 24 Loth

Kost das 1 lb auff welchen man 15 lb. Tara  
gibt 1 Reichth. 50 Sch. Wie viel ist die Zahlung?  
Facit 35 Reichsthal. 0 Sch 1  $\frac{7}{8}$  Sch.

7. Item

7. Item 4 Fässer Pulver wiegen

318 Pfund . 12 Loth

320 . . . 16

400 . . . Minus 28 Loth

280 . + 25 $\frac{1}{2}$  Loth / Roßen

100 Pfund / auff welchen 10 lb Tara geschla-  
gen 13 Reichsthal. 20 Gärding / Was thuts  
an Gelde? Facit 159 Rth. 51 Gärd. 2 $\frac{1}{4}$  fl.

8. It. einer hat gefaufft fünff Sacke Pfeffer  
haben gewogen lauter 3339 Pfund / zahlt für  
100 lb auff welchen man 16 lb Tara gibt 25  
Reichsthaler 50 fl. Ist die Frage wieviel die  
Summa? Facit 735 Reichsth. 54 fl. 1 $\frac{2}{3}$  fl.

9. Item einer verkaufft 2 Matten Sacke  
Littawisch Flachs / wegen 12 Schip lb 72 lb. je  
17 Lf lb vor 2 8 $\frac{1}{2}$  Reichsthaler / befindet auff  
43 $\frac{1}{2}$  Reichsthal. 2 $\frac{1}{4}$  lb Tara / wie viel haben die  
Sacke Tara gewogen? Facit 21 Pfund.

10. Item einander hat gefaufft 4 Schip lb  
5 $\frac{3}{4}$  Lf lb 3 lb. Noch 4 $\frac{1}{2}$  Sch lb 4 Lf lb Minus  
15 $\frac{1}{4}$  lb gut Flachs / Tara auff das Schip lb 25  
Pfund / bezahlt das Lf lb vmb 2 Reichsthaler  
3 Ort / was machts? Facit 463 Reichsthaler  
58 fl. 3 fl.

11. Item einer verkaufft ein Sack Flachs/  
wiegt mit dem Sacke 26 Lf lb 8 lb. vmb 63 fl

21 fl

2) 8/loft; 2 lb gut Flach 2 fl. 13  $\frac{1}{2}$  fl. Wie viel hat der Sack Tara gewogen? Facit 8 lb.

12. Item einer kauft 2 Sacke mit Mandeln/wegen 18 Lflb Minus 10  $\frac{3}{4}$  lb 16 Lflb 5  $\frac{3}{4}$  lb. kost 1 Lflb in welchem 2 lb Tara 3 Reichsh. 2 Ort 15 fl. Was ist die Summa? Facit 111 Reichsh. 1  $\frac{1}{2}$  Ort oder 33 fl. 4  $\frac{1}{2}$  fl.

13. Item/wie theur 3 Sacke mit Ingber welche wegen 10 Lflb Minus 14 lb 9 Lflb vnd 12 lb 8 Lflb vnd 16 lb kost das Lflb in welchem 1  $\frac{1}{2}$  lb/Tara 1  $\frac{2}{3}$  Thaler? Facit 208 Thaler 33 fl. 2  $\frac{7}{10}$  fl.

14. Item einer kauft ein Sack Anntsch/das Lflb lauter vmb 8 Thal. 32 fl; wiegt der Sack 6 lb Tara / befindet in Rechnung/ das erauff 12 Thaler 23 fl allezeit 1  $\frac{1}{4}$  lb Tara bekumpt / wie viel hat der Sack gewogen? Facit 6 Lflb 16  $\frac{1}{2}$  lb.

15. Item einer kauft zwey Sacke Saffran/wegen lauter 403 lb / kost 1 Lflb lauter 192 Reichshal. 1 Ort /vnd man sol 6 lb auff oder ins lb nehmen / Ist die frage welches der beste Kauff/vnd vmb wie viel? Facit so man Tara in das Lflb empfehet / ist besser vmb 208 Reichsh. 16 fl. 5  $\frac{7}{10}$  fl.

Regis

# Regula Fusti.

1. Item 1 Schipth helt 43  $\frac{3}{4}$  lb Fusti / kost  
1 lb lauter 1  $\frac{1}{2}$  fl / vnd 1 lb Fusti 1  $\frac{1}{2}$  Orts fl.  
Wieviel machts? Facit 550 fl 23 fl 2  $\frac{1}{8}$  fl.

2. Item 3 Lifth Regelin halten 4  $\frac{1}{10}$  lb Fusti /  
kost 1 lb 10  $\frac{3}{4}$  fl / vnd 1 lb lauter 1 Rth. 27 fl /  
wie thewr 2 Säcke wegen 18 Lifth 19 lb / Tara  
für jedern Sack 7 lb = Facit 442 Reichsthaler  
66 fl 1  $\frac{10}{12}$   $\frac{2}{8}$  fl.

3. Item einer kaufte drey Säcke mit Gewürk / wegen 15 Lifth Minus 12  $\frac{3}{4}$  lb 13 Lifth  
÷ 9 lb 10 Lifth vnd 14  $\frac{1}{2}$  lb / Tara für jedern  
Sack 6  $\frac{3}{4}$  lb. helt das Lifth 2  $\frac{1}{4}$  lb Fusti / welche  
2  $\frac{1}{2}$  Orts Thaler kosten 1 Lifth lauter 4 Thal.  
3 Ort / was machts? F. 177 Thal. 10 fl 2  $\frac{5}{3}$   $\frac{2}{8}$  fl.

4. Item 1 Lifth helt 3  $\frac{1}{8}$  Pfund Fusti / kost  
1 Pfund lauter 2  $\frac{1}{2}$  Thal: 1 Ort / thun 3 Pfund  
Fusti 1 lb lauter / Was werden kosten 27 Lifth  
15  $\frac{2}{3}$  lb. Tara 10 Pfund = Facit 1344 Thaler  
9 fl 4  $\frac{7}{8}$  fl.

5. Item ein Rannengleffer kaufte 1 Schth  
20 lb alt Binn / das Pfund vmb 18 fl 5  $\frac{3}{4}$  fl /  
schmelzet solches / verleuret im Fehr das zehende  
Pfund / rechnet für Kohlen vnd andere Dingelde



So darauff gangen 3 Reichsthaler 79  $\text{℔}$  3  $\frac{3}{8}$   $\text{℔}$ .  
Ist die Frage / was ein Pfund nach dem schmel-  
zen kostet? Facit 2 1  $\text{℔}$  5  $\frac{1}{2}$   $\text{℔}$ .

6. Item 1 Liffth helt 2  $\frac{1}{2}$  lb Fusti / wird bes-  
zahlet ein lb Fusti für 1 5  $\text{℔}$  / vnd 1 lb lauter  
3 mahl so thewr / wie viel helt ein Sack lauter  
vnd Fusti / welcher 5 17 Thaler 33  $\text{℔}$  kostet?  
Facit 19 Liffth 1 5  $\frac{1}{2}$  lb lauter / vnd 2 Liffth 16  $\frac{1}{2}$   
lb Fusti.

7. Item ein Gewürzkranner kauft 16 lb  
1 4 lb Negelen / kosten 178 1 Thaler 1 2  $\text{℔}$  / vnd  
man findet vnter 6 lb ein lb Fusti / welche 27  $\text{℔}$   
kosten / wie thewr ist 1 lb lauter eingekauft? Fa-  
cit vmb 6 Thal. 9  $\text{℔}$ .

8. Item ein Sack Lobern wiegt 1 Schipth  
186 lb. Tara 10 lb / helt 1 Schipth 43  $\frac{3}{4}$  lb Fu-  
sti / gelten 4 lb Fusti so viel als 1 Pfund lauter /  
welche vmb 48  $\text{℔}$  4  $\frac{1}{2}$   $\text{℔}$  bezahlet wird / wie viel ist  
die Summa? Facit 286  $\text{℔}$  30  $\text{℔}$  3  $\frac{3}{8}$   $\text{℔}$ .

9. Item einer kauft vmb 240 Thal. einen  
Sack mit Gewürz / bezahlet ein Pfund lauter  
vor 3 Thal. 20  $\text{℔}$  / vnd 5 Pfund Fusti so thewr  
als 1 Pfund lauter / bekommt 27 Pfund lauter  
meer als Fusti / wie viel ist lauter vnd Fusti jedes  
insonderheit gewesen? Facit 60  $\frac{3}{4}$  lb lauter / vnd  
33  $\frac{3}{4}$  Pfund Fusti.

10. Item



10. Ein ander kauft einen Sack Specerey  
wiegt 15 Lb umb 400 Thaler / bezahlet 1  
Pfund lauter umb 1 Thaler 3 Ort / vnd 4  
Pfund Fusti umb 3 Thaler / wieviel ist jedes in-  
sonderheit gewesen? Facit 175 Pfund lauter  
vnd 125 Pfund Fusti.

11. Item einer hat 405 Thaler / dafür  
kauft er Gewürk / für 7 Thaler so viel lauter als  
für 2 Thaler Fusti / bekomt der lauter 180  
Pfund / Fusti aber 120 Pfund. Ist die Frage  
wie theur jedes Pfund kauft? Facit 1 Pfund  
lauter umb 1 Thaler 27 Sch / vnd 1 Pfund Fusti  
27 Sch.

12. Item einer hat Lorbern / 20 Lb lauter  
vnd 12 Pfund Fusti / kosten 6 Reichsth. 36 Sch.  
Nun wil einer für 48 Reichsth. lauter haben /  
wieviel bekomt er derer? Facit 240 Lb lauter.

SSSE (SSSE SSSE SSSE SSSE) SSSE

## Von Gewinn vnd Verlust.

**Z**u merken das die Gewinn vnd Verlust-  
Rechnung den Kauff- vnd Händlern sehr  
nützlich vnd dienlich zu wissen von nöhten/  
fürnemlich / weiln an den Waaren zuzeiten  
gewonnen / zuzeiten auch verlohren. Es müs-

sen aber die Unkosten / vnd was sonst auff die  
Waar gangen / zum Haupt Gut geaddiret / her-  
nacher von der Summa so auff den Waaren ge-  
löset subtrahiret werden: Was alhdenn übrig  
bleibet ist entweder Gewinn oder Verlust / denn /  
ist das Capital geringer als die Lösung / so ist  
Gewinn / ist aber die Lösung geringer / so ist  
Verlust / Wie solches nachfolgende Exempla-  
ren werden.

1. Item einer kauft 2 Last 15 Löffle Rog-  
gen vmb 131 Thaler 19 Sch / gibt wieder hin 1  
Loff vor 60 Sch / was ist sein Gewinn? Facit 17  
Reichsth. 5 Sch 30 Pf.

2. Item ein Gewandschneider kauft ein  
Tuch / helt 28 Ellen / kost 56 Reichsthal. 1 Ort /  
verkauft die Ellen wieder für 2 Reichsthal. 53.  
Farding 3 Pf. Ist die Frage / wieviel Gewinn?  
Facit 24 Reichsth. 57 Sch 3 Pf.

3. Item ein Handelsman kauft 35 Schipf  
Wolle vmb 1166 Reichsthal. 40 Farding /  
gehet ihm auff Fuhrlohn vnd Unkosten 12  
Reichsthal. vnd wil noch 24 Reichsthal. daran  
gewinnen / Ist die Frage / wie theur er ein Schipf  
geben sol? Facit vmb 34 Reichsthal. 21 Fard-  
ding 6  $\frac{3}{7}$  Pf.

4. Item

4. Item eine Thonne Hering helt 14 Schock/  
koffet 6 Rth. 3 Ort / wenn nun jeder Hering 5  $\frac{1}{2}$   
zu stehen keme / was were an der Thonn gewon-  
nen oder verlohren? Facit 1 Reichsthaler 2  $\frac{1}{2}$   
3  $\frac{1}{2}$  Gewinn.

5. Item einer kauft 16 Schipth 4 Listh Lü-  
neburger Salt umb 87 Reichsthal. 6  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  /  
verkauft das Schipth für 8 Rth. 1 Ort / was  
ist sein Gewinn? Facit 46 Rth. 5 1 Gros. 4  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ .

6. Item 1 Last Bromasie Salt / kost 28 Rth  
2 Ort 3  $\frac{1}{2}$  / wird verkaufft / vnd 4 Rth. 3 Ort  
4  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  daran gewonnen / bringet zusammen  
Haupt Gut vnd Gewinn 566 Rth. 49  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ .  
Wie viel ist sein Haupt Gut gewesen? Facit  
484 Reichsthal. 87  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ .

7. Item einer hat gekaufft auffin Schiffe  
20 Last 15 Thonnen 8 Listh Spanisch Salt /  
die Last umb 33 Reichsthal. 2 Ort 6 Farding /  
verkauft dasselbe wieder / die Last für 36 Rthal.  
3 Ort / was hat er erworben? Facit 69 Rthal.  
32 Farding 3  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ .

8. Item einer kauft Salt / gibt für 1 Schth  
5 Thaler 30  $\frac{1}{2}$  / das muher wieder verkauffen /  
verleuret an 100 Thal. 10 Thal. Ist die Fra-  
ge wie thewr die Last sey verkaufft? Facit 63  
Thaler.

9. Item einer kauft 6 Last Saltz vmb 420 Thaler/verkauft die Last wieder vmb 66 Thal. 1 Ort/befindet Verlust 60 Thaler/ Ist die Frage an wie viel Lasten? Facit 16 Lasten.

10. Item / was kompt vor Gewinn auff 100 fl. wann 1 Dohse vmb  $33\frac{1}{3}$  fl gekauft/ vnd wieder für 37 fl verkauft wird? Facit 11 fl.

11. Item ein ander kauft einen Ochsen vmb 16 fl 5 fl/schlechet denselben/wiegt der Kumpff 454 lb/verkauft je ein lb vmb 4 fl / hat 2 Litz. Pfund 4 lb. Zallich / kostet das Schip lb 26 Reichsth. 1 Ort/die Caldaunen vmb 5 fl 18 fl/das Hartschlag 3 fl/die Haut 1 Reichsthal. 2 Ort/was ist der Gewinn? Facit 2 Reichsth. 13 fl  $33\frac{1}{4}$  fl.

12. Item einer kauft einen Sack Pfeffer/wiegt lauter  $264\frac{3}{4}$  lb / kost das lb 23 fl 3 fl/wie sol er ein Pfund wieder verkaufen / das er 14 fl pro cento gewinne? Facit 26 fl  $4\frac{3}{5}$  fl.

13. Item ein Quartheil Baum: Die wiegt Netto 332 lb/das Pfund zu 40 fl / wird wiederumb verkauft für 203 Reichsthal. 39 fl  $2\frac{1}{4}$  fl. Was ist der Verdienst? Facit 55 Reichth. 79 fl  $2\frac{1}{4}$  fl.

14. Item 3 Stück Atlas jedes von  $23\frac{1}{4}$  Ellen / kosten erstes Kauffs 95 Reichsth. 81 fl  $3\frac{3}{4}$  fl



$3\frac{7}{8}$  fl. / wird wiederum verkauft die Ellen zu 1 Reichsthal. 43 fl.  $0\frac{3}{4}$  fl. Was ist gewonnen?  
Facit 7 Reichsthal. 23 fl.  $5\frac{7}{8}$  fl.

15. Item ein Stück Benueser Sammit hielt  $27\frac{1}{2}$  Ellen / kostet die Elle 1 Reichsthal. 75 fl. / wird verkauft um 56 Rth. 78 fl.  $4\frac{1}{2}$  fl. Ist die Frage / wie viel daran gewonnen? Fac. 6 Rth. 41 fl.  $1\frac{1}{2}$  fl.

16. Item einer kauft ein Stück Leinwand hielt  $24\frac{1}{4}$  Ellen / kostet 18 Thaler 18 fl. 4 fl. / verkauft dasselbe / die Ellen um 28 fl.  $4\frac{1}{2}$  fl. Was hat er gewonnen? Facit 30 fl.  $3\frac{1}{8}$  fl.

17. Item vorgemeldter Kaufhändler empfiehet ein Stück Leinwand / hielt 36 Ellen / um 46 Thal. 1 Ort / wird verkauft und die Ellen gegeben um 1 Thal. 5 fl.  $1\frac{1}{2}$  fl. / Was ist daran gewonnen? Facit 5 Thaler Verlust.

18. Item / einer kauft 1 Lafen Lissawisch Wand / hielt  $46\frac{3}{4}$  Ellen / kostet 74 Thaler 6 fl. / verkauft die Ellen wiederum 1 Thaler 30 fl.  $1\frac{1}{2}$  fl. Ist die Frage / was daran gewonnen? Facit 11 Thaler 31 fl.  $1\frac{1}{8}$  fl.

19. Item 1 Stück Dinabrugsch Lafen hielt  $80\frac{1}{2}$  Ellen / wird um 164 Thal. 6 fl. gekauft / verkauft das wieder / die Ellen zu 2 Thal. 13 fl. / was ist der Gewinn? Facit 25 Thal. 32 fl. 3 fl.

20. Item / so an einem L<sup>ib</sup> Pfeffer 6 fl  
1 Ort gewonnen / vñ das Pfund were vor 28 fl  
0  $\frac{3}{4}$  bezahle / wieviel Pfeffer müste man vor  
120 fl liefern? Facit 4 L<sup>ib</sup> 16 lb.

21. Item ein Stoff Nährt kost 12 fl / wie  
sol die Thonne verkaufft werden / das auff der  
Last 42 Thaler gewonnen würde? Facit 42 fl  
18 fl. Rechne die Thonne zu 96 Stoff.

22. Item an einem Sch<sup>lb</sup> Eisen so 7 Rth.  
1 Ort kostet / gewinnet man 1 Reichsth. 3 Ort /  
also / das man 254 Rthal. Haupt = Gut vñnd  
Gewinn zusammen bringes / wieviel ist des Haupt=  
Guts gewesen? Facit 204 Reichsth. 55 fl.

23. Item 1 Last Lüneburger Saltz wird  
vmb 38 Reichsth.  $\frac{1}{2}$  Ort verkaufft / vñnd 3 Rth.  
 $2\frac{1}{2}$  Ort daran verdienet / wieviel ist des Saltzes  
gewesen / wann 437 Reichsth. weren angelegt  
worden? Facit 12 Last 8 Thonnen.

24. Item / man gewinnt 49 Reichsth. 2 fl  
3 fl an 4 Last 45 Löffel Malz / welche vmb 213  
Reichsthäl. 3 Ort verkaufft werden / wie theur  
ist der Loff eingekauft? Facit 52 fl 0  $\frac{2}{5}$  fl.

25. Item / es wird auß Malz gelöst 652  
Rth.  $5\frac{1}{2}$  Ort halb / also / das die Last 6  $\frac{1}{2}$  Rthäl.  
Gewinn trägt / wieviel ist des Malzes gewesen /  
wenn die Last vmb 30 Reichsthäl.  $1\frac{1}{2}$  Ort ge=  
kauft ist? Facit 17 Last 42 Löffel.

26. Item



26. Item vmb eine Summa Thaler kauffe  
einer Salt die Last vmb 70 Thaler / verkauffe  
die Last wieder vor 73 Th. 32 Sch. vnd gewinnet  
allezeit so viel als er auß 10 Schip 13  $\frac{1}{2}$  Last  
löset / wieviel Last hat er eingekauft? F. 16 Last.

27. Item / vmb 1120 Thaler kauffe einer  
16 Last Browasie Salt / wann er 4 Monat  
zeit gibt / vnd das Jahr 5 Thal. 20 Sch. procento  
gewinnet / wie hoch muß er im verkauffen eine  
Last rechnen? Facit 71 Thal. 10 Sch. 4 Sch.

28. Item einer wil kauffen vmb eine Summa  
Thaler / 16 Last Salt / verkaufft das wieder / die  
Last vmb 73 Thaler 32 Sch. / borget solches 18  
Wochen / gewinnet alle Monat an 100 Thaler  
1 Thal. 8 Sch. 2  $\frac{2}{3}$  Sch. Ist die Frage was das  
Salt im anfang geöstet habe? Fac. 1120 Th.

29. Item einer verkaufft vmb 1120 Thal.  
1 Sch. 3 Sch. 24 Last 30 Löse Haben / befindet /  
wann er 6 Last vmb 460 Thal. 30 Sch. verkaufft /  
das er 4  $\frac{2}{3}$  Last mehr gekaufft / als wider verkaufft /  
wieviel ist des Habens gewesen? Facit 11 Last  
40 Löse.

30. Item einer kaufft Usche / verkaufft die-  
selb vmb 1372 Thaler / wann er die Last vmb  
48 Thaler verkaufft / so verleuret er an 100  
Thaler so viel als ihme fünf Fässer kosten / wie

viel ist der Aschen gewesen? Facit 22 Last 10 $\frac{2}{3}$  Fässer.

31. Item 1 Schib Stangen = Eisen wird umb 24 Thal. 30 $\mathcal{K}$  verkaufft/ vnd an 24 Sch so viel gewonnen/ als für 48 Thal. eingekauft/ wie theur ist das Schib erstes Kauffes? Fac. 22 Thaler 35 $\mathcal{K}$  2 $\frac{2}{3}$   $\mathcal{P}$ .

32. Item einander verkaufft das Schib umb 20 Thaler/ were dasselb 1 Thaler 27 $\mathcal{K}$  theurer verkaufft/ so hetten 100 Thal. 5 Thal. Gewinn bracht/ wie theur ist das Schib eingekauft? Facit 26 Thaler 15 $\mathcal{K}$  2 $\frac{4}{7}$   $\mathcal{P}$ .

33. Item einer verkaufft die Last Salzes umb 48 Thaler/ vnd als er 100 Thaler gelöst/ seyn so viel/ als  $\frac{3}{4}$  Last kostet/ verlohren. Wie ist die Last eingekauft? Facit 75 Thaler.

34. Item einer kauft Thehr/ die Thonne umb 3 Thaler 3 Ort/ verkaufft die Last wieder umb 55 Thaler 18 $\mathcal{K}$ / wann nun 100 Thal. 12 Thal. interesse fragen/ wie lange hat man zeit zur Bezahlung? Facit 1. Jahr 11 Monat 10 Tage/ das Jahr für 12 Monat/ ein Monat für 30 Tage gerechnet.

35. Item ein Lacken von 49 $\frac{1}{2}$  Ellen/ kostet die Ellen 2 Reichstb. 7 $\frac{1}{2}$   $\mathcal{K}$  0 $\frac{3}{4}$   $\mathcal{P}$ / ist verkaufft umb 148 Reichthal. 45 $\mathcal{K}$ / was ist daran ge-

won:

wonnen/auch wie viel pro cento? Facit 9 Rth.  
25  $\text{Rt}$  1  $\frac{7}{8}$   $\text{fl}$ /das ist pro cento 6  $\frac{2}{3}$  Reichsth.

36. Item einer kauft fünf Sack Mandeln/  
wegen 301. 322. 330. 300. 322. Pfund/  
Lara/ für jedern Sack 5  $\text{lb}$  / zahlt 100 Pfund  
umb 17 Reichthal. 32  $\text{Rt}$  3  $\text{fl}$  / verkauft das  
 $\text{lb}$  wieder zu 14  $\text{Rt}$  0  $\frac{3}{8}$   $\text{fl}$  / Was ist sein Gewinn  
und wieviel pro cento? Facit 26 Rth. 8 1  $\text{Rt}$   
5  $\frac{1}{4}$   $\text{fl}$  Verlust/das ist 10 pro cento.

37. Item einer kauft 15 Schip  $\text{lb}$  19  $\text{Lb}$   
2  $\frac{1}{2}$   $\text{lb}$  Bley/das Schip  $\text{lb}$  zu 9 Reichsth. 65  $\text{Rt}$ .  
verkauft dasselbe wieder a  $\text{lb}$  2  $\frac{1}{2}$   $\text{Rt}$ . Was ist  
daran gewonnen/auch wieviel pro cento? Fac.  
22 Reichthal. 14  $\text{Rt}$  3  $\frac{3}{8}$   $\text{fl}$  / das ist pro cento  
14 Reichthal. 25  $\text{Rt}$  4  $\frac{2}{7}$   $\text{fl}$ .

38. Item 12 Fässer Corinthen wegen 919.  
875. 887. 1000. 931. 1003. 973. 983. 897.  
892. 820. 829 Pfund/Lara/pro cento 2  $\frac{1}{2}$   $\text{lb}$ /  
kosten einkauffes 707 Rth. 16  $\text{Rt}$  1  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  / ver-  
kauft wieder 100  $\text{lb}$  für 8 Reichthal. 71  $\text{Rt}$   
1  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  / was ist sein Gewinn/ und wieviel pro cen-  
to? Facit 23 5 Reichsth. 65  $\text{Rt}$  2  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  Gewinn/  
das ist 33  $\frac{1}{2}$  Rth. pro cento.

39. Item einer verkauft 3 Last Salts umb  
198 Thaler 27  $\text{Rt}$  / verliuret daran so viel / als  
1 Schip  $\text{lb}$  18  $\frac{4}{7}$   $\text{Lb}$  kosten / was hat das Stk  
gefo.

gekoffet / vnd wieviel ist an 100 Thalem ver-  
lohren? Facit 5 Thal. 30 Sch. das ist Verlust  
5  $\frac{5}{4}$  Thal. pro cento.

40. Item 1 Schipth Waare verkauffe  
man vmb 38 fl  $\frac{1}{2}$  Ort / wie sol man dasselbe auff  
3 Monat zeit wieder verkauffen / das 100 fl  
20 fl ein Jahr Gewinn tragen? Facit 40 fl  
oder 5  $\frac{5}{8}$  fl.

41. Item/einer hat gekaufft 6  $\frac{1}{2}$  Last Butter/  
verkaufft das wieder / die Last vmb 47 fl 6 Sch/  
auff 3 Monat zeit / das also 100 fl 20 fl Ge-  
winn tragen / Was ist der Verdienst? Facit  
12 fl 23 Sch 3 fl.

42. Item ein Gewandschneider kauft 3 La-  
fen/halten 48  $\frac{2}{5}$ . 30  $\frac{1}{5}$ . 29  $\frac{3}{5}$  Ellen/ werden auff  
zeit verkaufft vmb 315 Reichsch. also/das 100  
Reich. 20 Reich. Gewinn tragen / wann nun die  
Ellen vmb 2 Reichsch. 1 Ort zahlt wird / wie  
lange hat er frist zur bezahlung? Facit 1 Jahr  
5 Monat 23 Tage 4 Stunden / das Jahr zu  
12 Monat zu 30 Tage 12 Stunden gerechnet.

43. Item einer kauft 36 Last 32 Lose Ger-  
sen vmb 1250 Thal. wie muß er 1 Last wieder  
verkauffen / das auff 100 Thaler Haupt Gut  
ein Last Lösung gewonnen wird / auch wieviel  
der ganze Gewinn? Fac. die Last vmb 51 Thal.



26  $\text{R} \text{ } 0 \frac{12}{25} \text{ß}$  / vnd der ganze Gewinn beträgt  
646  $\text{Thal.}$  19  $\text{R} \text{ } 5 \frac{6}{25} \text{ß}$ .

44. Item / einer kauft 12 Last 15 Löfe  
Koggen / die Last zu 80  $\text{Thaler}$  1 Ort / schiffet  
denselben nach Lübeck / gibt von der Last 5  $\text{Thal.}$   
3 Ort Fracht / gehen sonst allerley Ungelde  
auff den Koggen 30  $\text{Thaler}$  15  $\text{R} \text{ } 4 \frac{3}{4} \text{ß}$  / ver-  
kauft zu Lübeck den Scheffel vmb 28  $\text{ß}$  Lübsch/  
thut 1 Loß Rügisch / 2 Scheffel Lübsch / vnd 1  $\text{R}$   
Lübsch 30  $\text{R} \text{ } \text{Rügisch}$  / was ist an den Koggen  
gewonnen oder verlohren? Facit 176  $\text{Rthal.}$   
47  $\text{R} \text{ } 1 \frac{1}{4} \text{ß}$ .

45. Item einander schiffet von Riga nach  
Lübeck 20 Massen Sacke Littawisch Flachz /  
wiegen 12 Schip $\text{lb}$  Minus 4  $\text{Lislb}$  / 10  $\text{lb}$  /  
kostet das Schip $\text{lb}$  erstes Kauffs 1  $\text{Rth.}$  1 Ort /  
rechnet Ungelde auff jedes Schip $\text{lb}$  75  $\text{R}$ . I-  
tem Fracht vnd andere Unkosten 15  $\text{Rthal.}$  3  
Ort / verkauft zu Lübeck das Sch $\text{lb}$  wieder vmb  
12  $\text{Reichsthaler}$  2  $\text{R}$  12  $\text{ß}$ . 8  $\text{g}$  Lübscher weh-  
rung / vnd 4 Schip $\text{lb}$  Rügisch thun 5 Schip $\text{lb}$   
Lübisch / Wieviel ist daran gewonnen? Facit 32  
 $\text{Reichsth.}$  20  $\text{R} \text{ } 0 \frac{5}{4} \text{ß}$  Gewinn / Rechne den  
 $\text{Reichsth.}$  zu 3  $\text{R}$  Lübsch / den  $\text{R}$  zu 10  $\text{ß}$  / den  $\text{ß}$   
zu 12  $\text{g}$ .

46. Item / ein Rügisch Kauffhändler em-  
pfehet

pfehet 36 Englische Laken davon kisset das  
Stück 72 Rth. 1 Ort / gehen Ungelde drauff  
53 Rth. 3 Ort / verkaufft dasselbe alhie wieder  
a Stücke 87 Reichsthal. 72  $\text{fl}$   $4\frac{7}{8}$   $\text{fl}$  / legt das-  
selbe Geld wiederum an Roggen / vnd gibt für  
die Last 30 Reichsthaler 1 Ort / schiffet densel-  
ben nach Lübeck / gibt von der Last zur Fracht  
2 Reichsthal. / verleuret an der Masse auff jeder  
Last 9 Scheffel / verkaufft die Last daselbst vmb  
32 Reichsthal. 3 Ort / Nun fraget sichs / ob er  
gewonnen oder verlohren? Facit gewonnen 257  
Reichsthal. 33  $\text{fl}$   $2\frac{2}{4}$   $\text{fl}$ .

47. Item / ein Kauff Geselle gewinnet mit  
100  $\text{fl}$  in 7 Monaten 6  $\text{fl}$  / wann er nun also in  
einem Jahr wolte gewinnen 100  $\text{fl}$  / so frage  
ich nun / wieviel des Hauptes Guts seyn müste?  
Facit 972  $\frac{2}{3}$   $\text{fl}$ .

48. Item einer kauft vmb 500 Reichsthal.  
Wachs / das Schipth vmb 112  $\frac{1}{2}$  Reichsthal /  
verkaufft dasselbe / verleuret an Schipth 8  $\text{th}$ .  
Ist nun die frage / wie vffte geschichts / daß des  
Schiffpfunds Verlust 2  $\frac{2}{3}$  mahl verlohren wird?  
Facit 2 mahl.

49. Item einer kauft 108 Ellen Leinwand /  
bezahlet je 9 Ellen vmb 2 Reichsthal. / verkaufft  
dasselbe wieder / gibt auch 9 Ellen hin für 2 Rth.  
vnd



vnd gewinnet gleichwol mit 100 Rth.  $3\frac{1}{2}$  Rth.  
Ist die frage/wie das möglich sey? Facit ja/es  
ist möglich.

50. It. einer kauft für eine Summa Thal.  
 $32\frac{2}{3}$  Decher Ochsenhäute / verkaufft den De-  
cher wiederum für etliche Thaler auff 4 mal  
so viel Monat zu borge / als ihm der Decher  
kostet/verleuret des Jahrs an 100 Rth.  $\frac{1}{2}$  sek-  
nes angelegten Hauptguts/vnd wann der Ver-  
lust mit dem Haupt Gut wird multipliciret / so  
kommen 729 Reichsthal. Ist die Frage / wie  
thetw der Decher erstes Kauffs gekaufft / vnd  
wieder verkaufft sey? Facit-erstes Kauffes umb  
 $8\frac{1}{3}$  Reichsthl. / vnd umb  $8\frac{1}{4}$  Reichsthal. wieder  
hin gegeben.



## Von Beuten / Stechen o- der Tauschen.

**D**iese Rechnung ist auch sehr nutz vnd  
gut zu wissen von nöthen / bevorab de-  
nen/welche Waar umb Waare / oder  
aber Waar gegen Waar / vnd ein theil bahr  
Geld vberkommen / verhandlen oder verfluzen/  
Auff das nun solche Handlung keinem zum  
Scha-

Schaden oder Nachtheil gereichen müge / so  
wolle er nachfolgende Exempla fleißig merken  
vnd dieselb in acht zu nehmen hiemit erinnern  
seyn.

1. Ein Kauffhändler verstuhet 23 Last  
8 Löse  $5\frac{2}{3}$  Rülmet Roggen / kostet die Last 30  
Reichsth. / darentgegen liefert der ander 2 ) Last  
9 Ehonnen Spanisch Saltz a Last 32 Reichs-  
thal. 33  $\text{R} 2\text{fl}$ . Nun ist die Frage / ob einer dem  
andern auch habe zugeben müssen? Facit: nichts /  
sondern der Tausch ist gleich / Rechne die Last zu  
18 Ehonnen.

2. Item zween wollen Beuten / A. hat 20  
Last 10 Ehonnen Leinsaat / kost die Last 25 Rth.  
2 Ort / darentgegen hat B. Hering / die Last  
vmb 75 Rth. angeschlagen / Ist die Frage / wie  
viel ihme Hering zu liefern wil gebühren? Facit  
7 Last 1 Ehonne.

3. Item / A. vnd B. wollen Waare vmb  
Waare vertauschen / der A. hat 13 Englische  
Laken / a Stück 100 Reichsth. 3 Ort / der B. 80  
Last 24 Ehonnen 10 Rülmet Habern / die Last  
zu 17 Rth. 1 Ort vnd 7  $\text{R} 3\text{fl}$ . Ist die Frage /  
wer dem andern heraus zu geben schuldig sey?  
Facit A. muß dem B. 9 ) Reichsthal. 23  $\text{R} 5\text{fl}$   
geben.

4. Item zweien andere tauschen / A. hat 15 Stück 25 Ellen 3 Quartier Englische Laken / das Stück zu 102 Rth. / darentgegen giebt B. 60 Schipth 15 Listh 10 lb Littawisch Flachh / a Schipth 11 Rth.  $3\frac{1}{2}$  Ort. Ist die frage / wer allhie muß zugeben? Facit B. muß dem A. 905 Rthal. 1  $\mathcal{R}$   $2\frac{7}{8}$   $\mathcal{S}$  heraus geben / Rechne das Laken zu 48 Ellen.

5. Item / A. B. wollen mit einander beuten Waar omb Waar / der A. hat 20 Last 30 Löse Maß / die Last zu 122 Thal. 18  $\mathcal{R}$  / darentgegen giebt B. Littawisch Wand a Stück 133 Thal. 12  $\mathcal{R}$ . Ist die Frage / wieviel Laken dem A. wil gebühren? Facit 18 Laken 50 Ellen  $0\frac{1}{4}$  Quart. Das Stück zu 60 Ellen gerechnet.

6. Item / zwey wollen mit einander tauschen / der erste hat 25 Schipth 15 Listh 5 lb Flachh / das Schth zu 13 Rthal. 1 Ort vnnnd 7  $\mathcal{R}$  3  $\mathcal{S}$ . Der ander 16 Schipth 5 Listh 15 lb Wachs / das Schipth zu 50 Reichsch.  $2\frac{1}{2}$  Ort. Ist die Frage / wer das solt heraus geben? Facit der erste solt heraus geben 481 Rth. 0  $\mathcal{D}$   $29\frac{1}{2}$   $\mathcal{S}$ .

7. Item zwey wollen beuten / der erste hat 18 Schth 10 Listh 12 lb Hanff / das Schipth zu 35 Thaler 3  $\mathcal{D}$  32  $\mathcal{S}$ . Der ander 12 Schipth 10 Listh 15 lb Flachh a Schth 48 Thal 3 Ort.

Ist die Frage / wer allhie sol nachgeben? Facit  
B. sol A. herauß geben 49 Thal. 2  $\text{E}$  5  $\frac{1}{8}$   $\text{ß}$ .

8. Item / zwey Kauffhändler haben Waare  
vmb Waar / der erste hat 18 Stücke Englische  
Laken / kostet das Stücke 20 Reichth. 2  $\text{E}$  27  $\frac{1}{8}$   $\text{ß}$ .  
Der ander Schönschen Hering / davon kostet  
die Thonne 4 Reichth. 2  $\frac{1}{2}$  Ort 9  $\text{R}$  0  $\frac{1}{2}$   $\text{ß}$ . Ist  
die Frage / wieviel ihme für obgemeldte Laken  
wil Hering gebühren? Facit 6 Last 4 Thonn.  
3  $\frac{1}{2}$  viertheil. Den Reich zu 15  $\text{E}$  oder 90  $\text{R}$ .

9. Item zween andere wollen miteinander  
flecken oder tauschen / der eine hat 17 Stücke  
Dsnabrugsch Laken / kost das Stücke 24  $\text{R}$  2  $\frac{1}{2}$   
Ort / der ander hat Engfer das lb zu 1  $\text{R}$   $\frac{1}{2}$  Ort.  
Ist die Frage wieviel Pfund Engfers ihme für  
die Laken gebühren? Facit 372 lb. 3 Loth 2  $\frac{2}{3}$   
Quentin.

10. Item zween wollen zusammen baratiren  
oder flecken / der eine hat 13 Stücke Englisch  
Laken / das Stücke zu 152 Reichth. 2  $\frac{1}{2}$  Ort /  
der ander Safran 152 lb 8 Loth / das lb vmb  
9 Reichth. 1  $\frac{1}{2}$  Ort. Ist die Frage wer allhie sol Geld  
zu geben? Facit der B. muß dem A. 556 Reichth.  
11  $\text{E}$  25  $\frac{7}{8}$   $\text{ß}$  herauß geben.

11. Item zween wollen flecken / der A. hat  
12 Decher e Häute Ochsen / vmb 10  
Schilth

Schib 10 Risth 5 th Tallich / kostet der Decker  
33 Thal. 2  $\frac{1}{2}$  Ort / das Schipth Tallich 120  
Thal. 1 Ort vnd 4  $\mathcal{R}$  2  $\mathcal{S}$ . Der B. hat 4 Fässer  
Franschen Wein / halten in alles 486  $\frac{3}{4}$  Stöße /  
kostat der Ohm 8 13 Thaler 1 Ort vnd 3  $\mathcal{R}$ .  
Ist die Frage welcher dem andern sol zu geben?  
Facit B. muß von A. haben 1613 Thaler 2  $\mathcal{S}$ .  
9  $\frac{1}{2}$   $\mathcal{S}$ .

12. Item A. B. stehen Waar vmb Waar /  
der A. hat Wachs / kostet das Schib wahr 100  
Rth. 3 Ort / setzt dasselbe in die beute für 120  
Reichsthal. 2 Ort / der B. hat Hering / kostet  
die Last 53 Rth. 2  $\frac{1}{2}$  Ort vnd 9  $\mathcal{R}$  4  $\frac{1}{2}$   $\mathcal{S}$  wahr /  
wie hoch ist die Last Hering in die beute gesetzt?  
Facit vmb 64 Rth. 24  $\mathcal{R}$ .

13. Item / wann ich nun die Frage also setze  
te / vnd spreche / des A. Waar kostet das Schib 100  
Reichsthal. 3 Ort wahr / vnd am siche 120 Rth.  
2 Ort / des B. Waare die Last 53 Rth. 2  $\frac{1}{2}$   
Ort 9  $\mathcal{R}$  4  $\frac{1}{2}$   $\mathcal{S}$  wahr / am siche aber 80 Rth. 1  
Ort vnd 7  $\mathcal{R}$  3  $\mathcal{S}$ . So fraget sichs nun / werden  
andern vbersetzet habe? Facit A. vbersetzet B.  
vmb 25 Rth.

14. Item / A. lieffert B. 18 Last 18 Thon.  
Weizen / die Last zu 50 Reichsthal. 2 Ort vnd  
600 Reichsthal. wahr Geld / darentgegen lieffert



B. Spanisch Salt / a Last 62 Reichthal. 45 Sch.  
Ist die Frage wieviel des Saltes geliefert?  
Facit 24 Last 12 Euhonnen. Rechne die Last  
Salt zu 16 Euhonnen / vnd 24 Euhonnen für  
Last Weizen.

15. Item zween andere suchen oder beuten/  
B. liefert dem A. 25 Last 6 Euhon. weiß Salt/  
kost die Last 44 Reichsth.  $1\frac{1}{2}$  Ort / wil  $\frac{1}{2}$  bahr  
Geld / vnd für den Rest / Weizen haben / davon  
kostet die Last 54 Reichsthal. Ist die Frage wie  
viel bahr Geld vnd Weizen der A. hat liefern  
müssen? Facit 224 Reichsthal. 15 Sch. / vnd 16  
Last 15 Euhonnen  $8\frac{2}{3}$  Kümt. Die Last Salt  
zu 18 Euhonnen.

16. Item zwey wollen beuten / der erste hat  
einen Sack Pfeffer / wiegt  $716\frac{1}{4}$  lb. Dara für  
den Sack  $12\frac{1}{2}$  lb / kostet davon 100 lb lautet  
51 Reichsthal. 1 Sch 24 Sch. / wil 208 Reichth. 14 Sch  
15 Sch bahr Geld haben / vñ für den Rest Saffran  
a lb 28 Thaler 2 Sch 24 Sch. Ist die frage wie viel  
der ander Saffran zu dem bahren Gelde geliefert  
fert? Facit 13 Pfund 7 Loth  $3\frac{3}{4}$  Quentun.

17. Item zween Kauff Gesellen tauschen/  
der erste hat 36 Last Bier / die Last zu 75 Thaler.  
20 Sch. / wil  $\frac{1}{8}$  bahr Geld haben / der ander hat  
Nering / gibet die Last vmb 128 Thaler. Ist die  
frage

frage wieviel bahrt Geld vnd Hering dem ersten  
für sein Bier gebühren wil? Facit 340 Thal.  
bahrt Geld/vnd 18 Last 7 Thonnen  $0\frac{1}{2}$  viertheil  
Hering.

18. Item einer hat 10 Schlb. 12 Ltb 8 lb  
Wäuscher Flachsb / kost das Schlb 35 Thaler  
10 Färding / der ander hat Ochsen Leder / da-  
von gilt der Decher 25 Thaler 1 Färding  $7\frac{1}{2}$  s.  
Nun wil der erste  $\frac{1}{8}$  bahrt Geld haben / Ist die  
frage wieviel bahrt Geld vnd OchsenLeder ihm  
gebühren wil? Facit 62 Thal. 16 Färd.  $4\frac{1}{2}$  s.  
vnd des OchsenLeders 12 Decher 5 Häute.

19. Item einer verfluket 50 Last 12 Thon.  
Salz / kostet die Last 38 Reichsth. / wil  $\frac{1}{2}$  bahrt  
Geld haben / vnd 20 Last 9 Löse Roggen / a Last  
30 Reichsth. 1 Ort / vnd für den Rest gut Lit-  
tawsch Flachsb / sol geben fürs Lf lb 1 Reichsth.  
Ist nun die frage / wieviel des bahren Geldes  
vnd Flachses gewesen? Facit 964 Rth. 22 R  
3 s bahrt Geld / vnd 17 Schiplb. 13 Lf lb 4 lb  
Flachsb. Rechne die Last Salz zu 16 Thonnen.

20. Item vorgemeidter Kauffhändler ver-  
handelt 50 Last 12 Thonnen Salz / die Last  
vmb bahrt Geld 38 Rth. Nun wil Käufer. 3  
Monatzeit zur Zahlung haben / Rechne das  
Jahr von 100 Reichsth. 10 interelle. Ist die

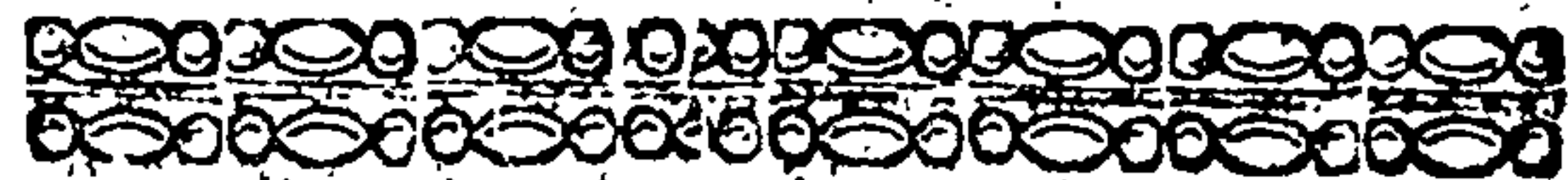
frage wie thewer Käufer die Last auff 3 Monats  
frist zu zahlen schuldig / vnd was die interesse  
ein Jahr tragen würde? Facit die Last muß ge-  
zahlet werden vmb 38 Reichsthal. 85  $\mathcal{R}$  3  $\mathcal{S}$   
thut das Jahr interesse 192 Reichsthal. 76  $\mathcal{R}$   
3  $\mathcal{S}$ . Die Last zu 16 Thonnen.

21. Item ein ander hat Weizen / kofet die  
Last 50 Reichsthal. bahr / setet die Last an sich  
für 54 Reichsthal.  $1\frac{1}{2}$  Ort / auff 5 Monat zeit /  
Nun hat der ander Spanisch Salt / davon ge-  
setet die Last 60 Rthal. bahr. Ist demnach die  
frage wie hoch die Last auff 1. 1. Monats frist an  
sich sol gesetzt werden? Facit vmb 71 Rthaler  
49  $\mathcal{R}$  3  $\mathcal{S}$ .

22. Item zween Käufer Gesellen wollen mit  
einander flechen oder tauschen / Der erste hat  
Hopffen / kofet das Schipth bahr 1. 3 Reichsthal.  
Der ander Littawisch Flach / kofet das Schth  
17 Reichsthal. bahr / setet dasselbe in die beute /  
vnd wil innerhalb 5. Monaten mit 1. 00 Rthal.  
4 Reichsthal. 1. 5  $\mathcal{R}$  gewinnen / Ist die frage wie  
hoch der erste das Schipth Hopffen auff 1. 1.  
Monat an sich habe setzen müssen? Facit vmb  
14 Reichsthal. 19  $\mathcal{R}$   $0\frac{1}{2}$   $\mathcal{S}$ .

23. Item zween wollen tauschen / der erste  
hat 16 Schipth 10 Lipth 15 lb Kupffer / kost  
das

das Schipth 60 Reichst. / mit 500 Reichst.  
 bahr Geld haben / hernach das vbrige in die  
 Beute setzen / das Schipth für 66 Reichsthal.  
 Der ander hat 4 Schipth 8 Lpsth 12 lb Zinn /  
 das Schipth für 75 Reichst. bahr / vnd noch  
 etliche Rieß Papir / das Rieß zu 1 Reichsthal.  
 1 Ort bahr Geld. Ist die frage wie hoch das  
 Schipth Zinn / imgleichen 1 Rieß Papir sey  
 in die Beute gesetzt worden / auch wieviel Rieß  
 Papir dem ersten hat gehören wollen? Facit  
 das Schipth Zinn ist vmb 82 Reichst. 45 Sch.  
 vnd das Rieß Papir vmb 1 Reichsthal. 33 Sch.  
 4½ Sch. eingesetzt / vnd des Papirs ist gewesen  
 128 Rieß.



## Von Gesellschaften / Factorey vnd Schiffsparten.

1. Zwen machen eine Gesellschaft A.  
 legt 765 Reichsthal. / B. 835 Reichsthal. / ha-  
 ben damit gewonnen 128 Reichsthal. Ist die  
 frage wieviel einem jeden vom Gewinn gebüh-  
 ret? Facit A 61 Reichst. 18 Sch. / B. 66 Rth.  
 72 Sch.



2. Item zwey andere machen eine Gesellschaft/der erste legt 120 Reichsthal. der ander 230 Reichsthal. / haben gewonnen 42 Reichsthal. Wieviel gebühret jedem vom Gewinn? Facit dem A. 14 Reichsthal. 36 Sch/ B. 27 Reichsthal. 54 Sch.

3. Item drey legen zusammen / A. 320  $\text{R}$  / B. 420  $\text{R}$  / C. 540  $\text{R}$  / haben gewonnen 1200  $\text{R}$  / was gebühret jedem? Facit dem A. 300  $\text{R}$  / B. 393  $\text{R}$  27 Sch / C. 500  $\text{R}$  9 Sch.

4. Item drey legen zusammen 10000  $\text{R}$  / gewinnen damit 320 Reichthal. / davon gebühret dem A. 110 Reichsthal / B. 90 Reichsthal. Ist die frage wi. viel ein jeder eingelegt habe? Facit A. 3437  $\text{R}$  2  $\text{R}$  18 Sch. B. 2812  $\text{R}$  2  $\text{R}$  18 Sch. C. 3750  $\text{R}$ .

5. Item drey machen eine Gesellschaft/ darzu legt A. 296 Thaler / B. 248 Thaler / C. 224 Thaler / haben gewonnen 216 Thaler. Ist die frage nach eines jeden Gewinn? Facit A. 83 Thaler 1  $\text{R}$  18 Sch. B. 69 Thaler 4  $\text{R}$  18 Sch. C. 63 Thaler.

6. Item drey Kauffgesellen haben zusammen gelegt 1000  $\text{R}$  Polnisch / handeln damit / und befinden nach gethaner Handlung das der erste für Hauptgut und Gewinn erpfehe 500  $\text{R}$  /  
der



der ander 455 fl / vnd der dritte 645 fl. Ist die  
frage was ein jeder mit seinem Haupt Gut ge-  
wonnen habe? Facit A. 187 fl 158 fl, B. 170 fl  
188 fl 4 ½ fl / C. 241 fl 268 fl 1 ½ fl.

7. Item ein Kauffhändler ist dreym Credi-  
toren schuldig / dem ersten 462 fl / dem andern  
543 fl / dem dritten 675 fl. Nun stirbet derselbe  
vnd lesset an Bahrschafft in alles 980 fl. Ist  
demnach die Frage wieviel ein jeder auff seine  
Schuld empfehret? Facit A. 269 fl 158 fl / B.  
316 fl 228 fl 3 fl, C. 393 fl 228 fl 3 fl.

8. Item ein ander Kauffhändler / als der mit  
Tode abgehret / bleibet seinen Creditorn schül-  
dig nachfolgende Pöste / dem ersten 1100 fl  
Kigisch / dem andern 1240 fl / dem dritten  
500 fl / dem vierdten 1000 fl / darentgegen ist  
seine ganze Verlassenschaft nicht mehr / als  
2560 fl Kigisch. Ist die Frage / wieviel ein jeder  
von seiner Schuld empfangen habe? Facit A.  
366 fl 24 fl / B. 413 fl 12 fl, C. 160 fl 24 fl.  
D. 333 fl 12 fl.

9. Item drey Kauffhändlers schiffen Rog-  
gen / A. 35 Last / B. 40 Last / C. 45 Last / geben  
für Fracht / Last Geld vnd andere Unkosten / so  
auff den Roggen gangen vnd sonst verzehret /  
420 Thaler / geht ¼ vbers Schiff / das ander

über das Gute / Ist die frage wieviel ein jeder zu  
seinem Theil zahlen sol? Facit A. 91 Thaler  
5  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{8}$  B. 105 Thaler / C. 119 Thaler 0  $\frac{1}{2}$   
27  $\frac{1}{2}$ .

10. It. vier andere Kauffhändler befrach-  
ten ein Schiff mit Hering / der erste schiffet für  
sich 10 Last / der ander 12 Last / der dritte 18 Last /  
der vierdte 24 Last / Nun begibt sich das sie we-  
gen großem Ungewitter über Borch werffen  
müssen 4 Last 8 Thon. Ist demnach die Frage  
wieviel ein jeder habe Schaden erlitten? Facit  
A. 8 Thonnen 3 viertheil / B. 10 Thonnen  
2 viertheil / C. 1 Last 3 Thonnen 3 viertheil /  
D. 1 Last 9 Thonnen.

11. Item fünff KauffGesellen machen eine  
Gesellschaft / legen zusammen im Handel / der  
erste 25 Last 9 Eöfe Roggen / a Last 30 Rthal.  
3 Ort umb 7  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{8}$  / Der ander 9 Last 4 Thon.  
6 Kühn Pernawisch Mehl / a Last 22 Rthal.  
1 Ort 1  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{8}$  / Der dritte 1780 Kauffmans-  
Thaler / der vierdte 2427 Thaler / Vnd der  
fünffte 882  $\frac{1}{2}$  Thaler / haben sämptlich zur See  
wegen großem Ungewitter Schaden erlitten  
am Roggen 5 Last 15 Eöfe / vnd am Mehl 2 Last  
10 Thonnen 7 Kühn. Ist die frage wieviel  
ein jeder wegen des erlittenen Schadens habe  
ver-

verlohren oder nachgeben müssen 2 Facit

A. 58 Reichsthaler 77  $\text{R}$  4  $\frac{4}{11}$   $\text{B}$ .

B. 15 Reichsthaler 81  $\text{R}$  4  $\frac{10}{11}$   $\text{B}$ .

C. 53 Reichsthaler 84  $\text{R}$  3  $\frac{7}{11}$   $\text{B}$ .

D. 73 Reichsthaler 49  $\text{R}$  0  $\frac{6}{11}$   $\text{B}$ .

E. 26 Reichsthaler 66  $\text{R}$  4  $\frac{10}{11}$   $\text{B}$ .

12. Item vier machen eine Compagnia A.

legt 128  $\frac{3}{4}$   $\text{Thal}$ . B. 236  $\frac{1}{4}$ . C. 167  $\frac{1}{2}$  / vnd D.

244  $\frac{2}{3}$   $\text{Thal}$ . / haben gewonnen 932  $\frac{2}{3}$   $\text{Th}$ . Ist

die frage wieviel ein jeder vom Gewinn bekom-

met? Facit A. 154  $\text{Thal}$ . 18  $\text{R}$  / B. 283  $\text{Thal}$ .

18  $\text{R}$  / C. 201  $\text{Thaler}$  / D. 293  $\text{Thaler}$  21  $\text{R}$

3  $\frac{2}{3}$   $\text{B}$ .

13. Item vorgemeldte Kauff Gesellen ha-

ben gewonnen 932  $\frac{2}{3}$   $\text{Thal}$ . / des ersten Haupt-

Gutt ist 128  $\frac{3}{4}$   $\text{Thaler}$  / des andern 236  $\frac{1}{4}$  / des

dritten 167  $\frac{1}{2}$  / des vierdten 244  $\frac{2}{3}$   $\text{Thal}$ . Nun

ist die frage wieviel eines jeden HauptGutt vnd

Gewinn? Facit A. 283  $\text{Thaler}$  9  $\text{R}$  / B. 519

$\text{Thaler}$  27  $\text{R}$  / C. 368  $\text{Thal}$ . 18  $\text{R}$  / D. 538

$\text{Thal}$ . 9  $\text{R}$  3  $\frac{2}{3}$   $\text{B}$ .

14. Item vier machen eine Compagnia /

haben verlohren 485  $\frac{3}{4}$   $\text{Thaler}$  / des A. Capital

ist 220  $\text{Thaler}$  / B. 100  $\text{Thaler}$  / C. 120  $\frac{1}{4}$  /

D. 324  $\frac{3}{4}$   $\text{Thal}$ . Ist die frage wieviel ein jeder

wieder bekommt? Fac. A. 80  $\text{Thal}$  1  $\text{R}$  30  $\frac{6}{7}$   $\text{B}$

B. 36

B. 36 Thaler 3  $\text{S} 0 \frac{1}{7} \text{B}$ . C. 43 Thal. 5  $\text{S} 13 \frac{1}{70} \text{B}$  / D. 118 Thal. 3  $\text{S} 9 \frac{2}{70} \text{B}$ .

15. Item vier machen eine Gesellschaft / A. legt 30 fl 4 Monat / B. 48 fl 5 Monat / C. 72 fl 6 Monat / D. 96 fl 9 Monat / haben gewonnen 960 fl. Wieviel gebühret einem jeden davon? Facit dem A. 82 fl 8  $\text{S} 3 \frac{3}{7} \text{B}$  / B. 137 fl 4  $\text{S} 1 \frac{5}{7} \text{B}$  / C. 246 fl 25  $\text{S} 4 \frac{2}{7} \text{B}$  / D. 493 fl 21  $\text{S} 2 \frac{4}{7} \text{B}$ .

16. Item vier andere Kauff Gesellen machen eine Gesellschaft / A. legt 100 Reichsthl. 3 Monat / B. 120 Rthal. 2 Monat / C. 200 Reichsthl. 4 Monat / D. 180 Rth. 3 Monat lang / haben damit verdienet 611 Reichsthal. Ist die frage / wieviel einem jeden vom Gewinn zu kömpt? Facit A. 97 Rth. 7  $\text{S} 18 \text{B}$  / B. 78 Rth. / C. 260 Rth. / D. 175 Rth. 7  $\text{S} 18 \text{B}$ .

17. Item vorgemeldtes Exempel verendere also / spricht: Ihrer vier legen in einer Compagnia 600 Rth. / A. sehet im Handel 3 Monat / empfehet vom Gewinn 97  $\frac{1}{2}$  Reichsthl. / B. 2 Monat / bekommt 78 Rth. / C. 4 Monat / erlanget 260 Reichsthl. / D. 3 Monat / sol haben 175  $\frac{1}{2}$  Reichsthaler. Ist die frage / wieviel eines jeden Capitals sey gewesen? Facit des A. 100 Rthal. / B. 120 / C. 200 / vnd D. 180 Rthal.



18. Item / vorgeſetztes Exempel auff eine andere Art virendert: Vier machen auff ein Jahr Geſellſchaft / haben mit ihrem Capital gewonnen / der A. mit 100 Reichsthaler 97½ Reichsthaler / B. mit 120 Reichsthal. 78 Rth. C. mit 200 Reichsthal. 260 Rthal. der D. mit 180 Rthal. 175½ Rth. Nun iſt die frage wie lange eines jeden Capital im Handel geſtanden? Facit A. 3 Monat / B. 2 Mon. C. 4 Monat / und der D. 3 Monat.

19. Item / A. B. C. D. machen eine Geſellſchaft / der erſte legt 12 Schipth 16 Lißth Wachs / a 66 Rth. 1 Ort / der ander 16 Schth 8 Lißth Littenſch Flach / a 13 Rth. 3 Ort / der dritte 22 Schipth 3 Lißth 4 lb Hanff a 9 Rth. 1½ Ort / und der vierde 183 Ungfl 4½ Polnſchfl / den Ungfl zu 5½ fl / befinden nach aufgang der Handlung das ſie haben gewonnen 513 Reichsthal. 54 fl. In die Frage / wie viel jedem vom Gewinn gebühre / Facit A. 254 Rth. 36 fl. B. 67 Rthal. 58 fl 3 fl. C. 90 Rth. 40 fl 3 fl / D. 101 Rth. 9 fl.

20. Item zwey Kauff Geſellen haben ſich bey einem Wirth in die Herberge gelegt über drey Wochen / kommen darzu 4 Studenten / zehren fünf Wochen / ſchlich kommen noch darzu  
drey



drey HandwercksGesellen / bleiben also sämptlich  
 zusammen in der Herberge vier Wochen /  
 vnd machen darnach ihre Rechnung / befinden  
 das sie verzehret haben 30 Reichthal. 3 Ort /  
 Ist die frage / wieviel ein jeder Parthey verzehret  
 habe? Facit die KauffGesellen 12 Reichthal.  
 22 Sch 3 Pf / die Studenten 18 Reichthal. 33 Sch 4  $\frac{1}{2}$  Pf /  
 vnd die HandwercksGesellen 6 Reichthal. 11 Sch 1  $\frac{1}{2}$  Pf.

21. Item / ein Schipffer hat für Jahren  
 zweyen Kauffhändlern Saltz geliefert / dem  
 ersten 404 Masse / dem andern 293 Masse Hol-  
 ländisch / darauff empfahet der erste 6 Last 4  
 Schipth 12 Lifth / der ander 4 Last 11 Schth  
 17 Lifth. Wie ist die frage / ob jeder vermöge  
 der Holländischen Masse auch seine völlige Ge-  
 wichte Rigisch empfangen habe? Facit A. sol  
 haben 6 Last 7 Schipth  $1\frac{5}{6}\frac{2}{7}$  Lifth B. 4 Last  
 9 Schipth  $7\frac{1}{6}\frac{3}{7}$  Lifth / hat also der B. vmb  
 2 Schipth  $9\frac{5}{6}\frac{2}{7}$  Lifth zu viel empfangen.

22. Item vier Pernawsche Kauffhändlers  
 schiffen eine Schute mit Getreiden nach Riga /  
 der erste hat in derselben 1 Last 9 Löse 3 Rümte /  
 der ander 2 Last 3 Löse / der dritte 2 Last 8 Löse /  
 vnd der vierdte 3 Last 10 Löse weniger 3 Rümte /  
 gewinnen allda an der Masse 2 Last 16 Löse  
 Rigisch / Nun ist die frage wieviel jedem vom  
 Ge-

Gewinn wil gebühren? Facit dem A. 15 Löfe 2 $\frac{2}{3}$   
Külm/ B. 28 Löfe / C. 28 Löfe 2 $\frac{2}{3}$  Külm/  
D. 42 Löfe 0 $\frac{2}{3}$  Külm/ Rechner die Pernawsche  
Last zu 60 Löfe / die Rigische zu 48 Löfe.

23. Item / drey andere Kauffhändler  
Schiffen Gerfen nach Riga / der erste 2 Last  
32 Löfe / der ander 3 Last weniger 12 Löfe / der  
dritte 3 Last 40 Löfe / geben Fracht von der Last  
40 R/ verkaufen die Last Rigisch zu 34 Rth.  
2 $\frac{1}{2}$  Ort und 3 $\frac{1}{2}$  R 1 $\frac{1}{2}$  R und gewinnen auf jeder  
Last 12 Löfe. Ist die frage wieviele einem jeden  
wegen der Uebermasse wil gebühren / auch was  
ein jeder für die Fracht zu zahlen schuldig? Facit  
wegen der Uebermasse sol der A. haben 23 Rth.  
86 R / B. 24 Rth. 24 R. C. 31 Rth. 70 R /  
und wegen der Fracht zahlt der A. 1 Rth. 62 R  
B. 1 Rth. 78 R / C. 2 Rth. 40 R.

24. Item drey machen eine Compagnia/  
legen 422 Rthal. 1 $\frac{1}{2}$  Ort und 15 R 3 $\frac{1}{2}$  R Ca-  
pital / A. steht im Handel 5 Monat / bekompt  
58 Reichsthaler 30 R vom Gewinn / B. ste-  
het 4 Monat empfehlet 55 Rth. 58 R / und C.  
3 Monat / erlanget 59 Rth. 20 R Gewinn / ist  
die frage nach eines jeden Haupt Gute? Facit  
A. hat eingelegt 100 Rthal. 55 R 2 R. B. 120  
Rth. 50 R 4 R / C. 201 Rth. 23 R 2 R.

25. Item drey legen zusammen 495 Rth. HauptGuth/handlen damit einezeit / A. erlanget für  $\frac{1}{2}$  Jahr  $\frac{2}{3}$  vom Gewinn / B. für  $\frac{1}{3}$  Jahr  $\frac{1}{2}$  Part / vnd der C. für  $\frac{1}{3}$  Jahr  $\frac{1}{2}$  Part Gewinn. Wie ist die Frage / wieviel jeder habe eingelegt & Facit A. 90 Rth. B. 180 / C. 225 Rth. al.

26. Item vorgemeldte drey Kauffhändler machen eine Gesellschaft / A. legt 90 Reichsth. B. 180 / vnd der dritte legt eine verborgene Summa / bekompt aber  $\frac{1}{3}$  Part vom Gewinn. Ist die frage wieviel er habe eingelegt / auch was der erste vnd ander vom Gewinn erlangt haben? Facit der dritte hat eingelegt 225 Rth. / vnd der A. empfehet  $\frac{2}{3}$  Part / vnd B.  $\frac{1}{3}$  Part vom Gewinn.

27. Item / drey machen eine Gesellschaft / A. legt 240 Reichsth. / B. 360 / C. 480 Rth. haben damit gewonnen 290 Rth. / davon gebühret dem ersten 40 Rth. / dem andern 90 Rth. vnd dem dritten 160 Rth. / haben in der Gesellschaft gestanden 15 Monat. Ist die frage wie lange jeder im Handel gestanden? Facit A. 3 Monat 10 Tage / B. 5 Monat / C. 6 Monat 20 Tage / den Monat für 30 Tage gerechnet.

28. Item drey KauffGefellen haben 25 Schipth Flachß gekauft / darvon bezahlt der erste

erste 10 Schipth / der ander 8 Schipth / vnd der  
 dritte 7 Schipth / das Schipth zu 13 Reichth.  
 3 Ort / schiffen dasselbe nach Lübeck / gehet drauff  
 Fracht vnd Vngelde 36 Reichth. 1 Ort / wie  
 nun dasselbe allda wird gewogen / befinden sie  
 3  $1\frac{1}{4}$  Schth Lübsch / verkauffen / davon 10 Schth  
 a Schth 42  $\text{R}$  4  $\text{S}$  Lübsch / noch 9 Schth a 43  $\text{R}$   
 8  $\text{S}$  / vnd den Rest das Schth für 44  $\text{R}$  12  $\text{S}$ .  
 Ist die frage wieviel ein jeder hat gewonnen?  
 Facit A. 29 Reichth. 56  $\text{R}$   $1\frac{1}{2}$   $\text{S}$  / B. 23  $\text{R}$ .  
 63  $\text{R}$  / vnd der C. 20  $\text{R}$ . 66  $\text{R}$   $2\frac{1}{4}$   $\text{S}$ .

29. Item drey Kauffhändler haben eine  
 Compagnia / der erste vñ ander legen 360  $\text{R}$ .  
 der ander vnd dritte 400  $\text{R}$ thal. / der dritte vnd  
 erste 440 Reichth. / haben damit gewonnen  
 155  $\text{R}$ . Wieviel sol jeder haben von diesem  
 Gewinn? Facit A. 51  $\text{R}$ thal. 60  $\text{R}$  / B. 41  
 $\text{R}$ . 30  $\text{R}$  / C. 62 Reichthaler.

30. Item zwey andere Kauffhändler ma-  
 chen auff ein Jahr ein Gesellschaft / der erste  
 legt 60 Reichth. steht im Handel 3 Monat /  
 vnd nimpt wieder darauß 24 Reichthaler / vber  
 4 Monat legt er wiederum ein 18 Reichth.  
 der ander legt in den Handel 80 Reichth. / vnd  
 vber 2 Monat legt er abermahl 20  $\text{R}$ . / vnd  
 6 Monat darnach nimpt er wieder auß dem

N

Handel



Handel 40 Reichsth. / befinden aber nach aufgang des Jahrs das sie gewonnen haben 280 Reichsthal. 29 Sch. 4 Pf. Ist die frage wieviel jedem vom Gewinn wil gebühren? Facit dem A. 100 Rth. 63 Sch. / B. 179 Rth. 56 Sch. 4 Pf.

31. Item drey KauffGesellen haben zusammen gehandelt / vnd gewonnen 582 Rthal. der erste hat eingetegt 150 Reichsth. der ander 200 Rosnobl / vnd empfehet vom Gewinn 240 Reichsthal. vnd der dritte 540 Ungfl. / empfehet vom Gewinn 297 Reichsthal. Ist die frage wieviel der Rosnobl vnd Ungfl gegolten habe? Facit der Rosnobl 4 Reichsthal. vnd der Ungfl 5  $\frac{1}{2}$  fl. Polnisch.

32. Item vier KauffGesellen haben mit einander zu theilen 500 Rth. davon nimpt der erste  $\frac{1}{4}$  / der ander  $\frac{1}{3}$  / der dritte  $\frac{1}{6}$  / der vierdte  $\frac{1}{4}$  part / haben innerhalb Jahrs frist mit 100 Rthaler 71 Reichsth. gewonnen. Ist die frage wieviel ein jeder HauptGutt vnd Gewinn haben sol? Facit A. 180 / B. 300 / C. 150 / D. 225 Rth.

33. Item / drey Kauffhändlers haben gewonnen 538 fl. Polnisch / davon nimpt der erste  $\frac{1}{8}$  weniger 12 fl. / der ander  $\frac{1}{7}$  vnd 30 fl. / vnd der dritte  $\frac{1}{2}$  Minus 6 fl. Ist die frage / was jedem vom Gewinn zu kömpt? Facit A. 93 fl. / B. 136 fl. / C. 309 fl.



34. It. drey Kauffleute haben einen Handel auff ein Jahr zusammen gemacht / darzu lege A. 100 Reichsth. sehet damit 6 Monat / der ander 120 Reichsth. weiß aber nicht wie lange er gestanden / vnd der dritte sehet vier Monat im Handel / weiß aber nicht wievieler eingelegt hat / nur allein / das sie sämptlich haben verdienet oder gewonnen  $179\frac{3}{8}$  Reichsth. davon nimpe A.  $55\frac{5}{8}$  / B.  $26\frac{1}{4}$  / C.  $87\frac{1}{2}$  Reichsth. Nun ist die frage / wie lange der B. in der Gesellschaft gestanden / vnd wieviel der dritte eingelegt habe? Facit B. hat in der Gesellschaft gestanden 2 Monat / vnd C. hat eingelegt 200 Reichsth.

35. Item drey andere Kauffhändler machen eine Gesellschaft / legen zusammen 3300 Thaler Rigisch / handeln damit / folgender gestalte / Wenn man des A. Haupt Gut in  $\frac{3}{8}$  / vnd des C. in  $\frac{1}{7}$  dividiret / vnd letztlich des B. mit 10 multipliciret / so befindet sich / das einer so viel im Handel hat / als der ander. Nun ist die frage wieviel ein jeder eingelegt? Facit A. 1833 Th. 2 Sch / B. 488 Thal. 5 Sch 12 Pf / C. 977 Thal. 4 Sch 24 Pf.

36. Item ein Kauffhändler sendet seinem Factor 204  $\frac{2}{3}$  Thaler Rigisch / der Factor legt noch darzu 375 Thaler / vnd bekompt für

A ij                    seine

seine provision vnd dienst  $\frac{1}{4}$  des Gewinns: Ist die frage wie hoch des Factorn Dienst sey geschetzet? Facit 305 Thal. 3  $\text{S}$  12  $\text{S}$ .

37. Item vorgehieldter Kauffhändler sendet seinem Factorn eine Summa Geldes damit zu handeln/des Factorn Dienst wird auff 360  $\text{R}$  geschetzet/ darzu bekompft er noch  $\frac{3}{5}$  Part des Gewinns / hat aber vber seinen Dienst so viel Geld/das er dafür  $\frac{1}{2}$  Part vom Gewinn bekompmet./ Ist die frage wieviel der Kauffhändler seinem Factorn gesandt habe? Facit 706  $\frac{2}{3}$   $\text{R}$ .

38. Item zwey andere Kauffhändler legen zusammen A. 168/B. 128 Reichsthal./senden dasselbe ihrem Factorn / verheischen ihme so viel Gewinn als hette er 48 Reichsthal. eingelegt/nach etlicher Zeit bringet er ihnen zur Rechnung 243 Reichsthal. 60  $\text{S}$  Gewinn / Ist die Frage wieviel einem jeden zu kompt? Facit A. 119 Reichsthal. B. 90 Reichsthal. 60  $\text{S}$  / vnd dem Factorn für seine provision vnd dienst 34  $\text{R}$ th.

39. Item drey machen eine Compagnia/legen zusammen / A. 120 / B. 200 / C. 320 Reichsthaler / vberantworten dasselbe ihrem Factorn/ der bringet ihnen nach verschiener zeit zur Rechnung 256 Reichsthal. Gewinn / davon geben sie ihme 96 Reichsthaler für seine Mühe

vnd

vnd Arbeit / Ist die frage wie hoch seine Person  
 sey geschätzt / vnd wieviel ein jeder vom Gewinn  
 bekomme? Facit des Factors Person ist geschätzt  
 auf 240 Reichsthal. / vnd A. bekommt 30  
 Reichsthal. / B. 50 Rth. C. 80 Rth. Gewinn.

40. Item / ein vornehmer Kauffhändler  
 schicket zwey Diener nach der Pleßow auff sei-  
 ne Unkosten mit 640 Reichsthal. zu handeln /  
 was verdienet wird / davon sollen sie für ihre  
 Mühe vnd Arbeit haben / A.  $\frac{1}{3}$  / B.  $\frac{1}{2}$  part. Ge-  
 winn / Nun legen sie darzu / A. 120 / B. 100  
 Reichsthal. / Wie sie nun wiederumb zu Hause  
 gelangen vnd ihrem Herrn Rechnung thun / be-  
 findet sich / so auff der Reise verzehret / 86 Rth. /  
 vber das bleibt lauter Gewinn 960 Reichsthal.  
 Ist die frage was ihnen für ihre Mühe gebären  
 wil / vnd was der Kauffherr gewönnen / auch was  
 die Diener mit ihrem Capital gewonnen? Facit  
 für ihre Mühe haben sie bekommen A. 192 /  
 B. 150 Reichsthal. / vnd des Kauffherrn Ge-  
 winn ist 366 Reichsthal. 41  $\text{R} 5 \frac{2}{3} \text{fl}$  / vnd  
 der Diener Gewinn A. 84 Rth. 75  $\text{R} 2 \frac{1}{3} \text{fl}$  /  
 B. 70 Rth. 62  $\text{R} 4 \frac{2}{3} \text{fl}$ .

41. Item drey vornehme Kauffhändler  
 haben Schiffspart / A.  $\frac{1}{3}$  / B.  $\frac{1}{2}$  / C.  $\frac{1}{10}$  / haben  
 auff ihr Part bekommen 400 Reichsthal. / Was

sol ein jeder davon haben? Facit A. 100 Rth./  
B. 250 / C. 50 Reichsthaler.

42. Item vorgemeldte Kauffhändler legen  
zum Schiffsbau / der A. 100 Reichsthaler /  
B. 250 / C. 50 Reichsthaler. Ist die frage  
wieviel Part ein jeder am Schiffe habe? Facit  
A.  $\frac{1}{4}$  / B.  $\frac{5}{8}$  / C.  $\frac{1}{8}$  Part.

43. It. vier Reders verkauffen ein Schiff  
vmb 3749 Rth. / davon sol B. auff sein Part  
20 Rthal. meer haben als A / C. 16 Reichsth.  
meer als B / vnd D. 9 Reichsth. meer als C.  
Ist die frage wieviel ein jeder auff sein Part ha-  
be empfangen? Facit A. 912 Rth / B. 932 / C.  
948 / vnd D. 957 Reichsthal.

44. Item drey Kauffhändler frachten ein  
Schiff / der erste schiffet 28 Schipth Littawisch  
Flachs / zahlet für Fracht / Licent vnd andere  
Wingelde 64 Reichsth / der ander 35 Schipth /  
zahlet 95 Reichsth. / vnd der dritte 42 Schipth /  
zahlet 102 Rth. Nun ist die Frage wieviel See-  
wegs der Schiffer eines jeden Waar führen sol?  
Facit A. Waar 40 Seeweges / B.  $47\frac{1}{2}$  See-  
wegs / vnd C.  $42\frac{1}{2}$  Seeweges / das ist bis nach  
Lübeck / denn man rechnet von Riga bis Lübeck  
130 Seewegs.

45. Item vorgemeldtes Exempel verendere  
auff



auff nachfolgende Art: Sprich/A. gibt von 40  
 Seeweges 64 Reichsthal. / B. von 47  $\frac{1}{2}$  Seeweges  
 95 Rth. / C. 42  $\frac{1}{2}$  Seeweges 102 Rth. /  
 haben sämptlich geschiffet 105 Last. Ist die  
 frage wieviel jeder geschiffet? Facit A. 28 Last/  
 B. 35 Last / C. 42 Last.



## Regula Inventionis.

1. Item 1 Ellen Schier Tuch umb 45  $\text{fl}$  /  
 dem Kauff nach/kommen 112  $\frac{5}{8}$  Ellen 56 Rth.  
 und 25  $\text{fl}$  zusehen / Ist die frage wieviel der  
 Reichsthaler Groschen gegolten? Facit 90  $\text{fl}$ .

2. Item 1 Last Gersten umb 72 Thaler. 2  $\text{fl}$   
 12  $\text{fl}$  / kommen demnach 12 Last 38 Löfe 925  
 Thaler 5  $\text{fl}$  30  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  zusehen / ist die frage / wieviel  
 die Last Löfe habe? Facit 48 Löfe.

3. Item 1 Last Nering umb 60 Rth. 3  $\frac{1}{4}$   $\text{fl}$  /  
 dem Kauffe nach wird für 8 Last 10 Thonnen  
 53 1 Reichsthal. 13  $\text{fl}$  25  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  gezahlt / Ist die  
 frage wieviel der  $\text{fl}$  Schillinge halte? Facit  
 36 schwarze  $\text{fl}$ .

4. Item 3  $\frac{3}{4}$  Minus  $\frac{1}{2}$  auf  $\frac{3}{4}$  Pfund umb 5  $\frac{1}{4}$   
 und  $\frac{2}{3}$  weniger  $\frac{1}{4}$  von  $\frac{2}{3}$  Thaler / dem Kauffe nach  
 zahlt man 9  $\frac{2}{3}$  weniger  $\frac{1}{4}$  von  $\frac{1}{2}$  Pfund für 16  
 Thaler 2  $\text{fl}$  23  $\frac{2}{3}$   $\text{fl}$ . Ist die frage / was für ein



Bruch für die beyde Maſſa ſol geſetzt werden?

Sact  $\frac{4}{5}$ .

5. Item drey mahl  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{2}{3}$  auß  $\frac{3}{4}$  Pfund/  
koſten  $\frac{7}{8}$  Minus ein halb drittentheil dreyer  
viertheil auß 6 fl Polniſch / dem Kauffenach/  
koſten 2 mahl ein halb drittentheil eines vier-  
theils auß 40 Pfund 1 fl 16 R 5  $\frac{1}{4}$  fl. Iſt die  
frage was man für den verbergenen Bruch ſe,  
ſen ſolt Sact  $\frac{2}{3}$ .

6. Item drey junge Kauffgeſellen machen  
eine Geſellſchaft / legen zuſammen eine verbor-  
gene Summa / haben damit gewonnen  $\frac{1}{2}$  von  
 $\frac{1}{3}$  und  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{2}{3}$  Minus  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{2}$  Reichsthal. davon  
ſol der erſte haben  $\frac{1}{2}$  Minus  $\frac{1}{3}$  und  $\frac{1}{3}$  von  $\frac{1}{2}$  auß  
 $\frac{3}{4}$  Reichsthal. Der ander  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{3}$  Minus 1  $\frac{1}{4}$  und  
 $\frac{1}{3}$  Reichsthal. Der dritte bekommt ſo viel alß ſie  
alle drey haben eingelegt / und noch darzu  $\frac{1}{2}$  von  
 $\frac{2}{3}$  / und anderthalb drittentheil von  $\frac{1}{2}$  / weniger  
 $\frac{1}{2}$  Reichsthaler. Iſt die frage wieviel der ganze  
Gewinn / auch was ein jeder davon haben ſolt  
Sact der ganze Gewinn iß ſo viel alß ſie alle  
drey haben eingelegt / und ſo viel ſol ein jeder  
auch vom Gewinn haben.

7. Item vier Kauffhändler haben von ei-  
nem Küſſüchen Hänt' r folgendes Wagen-  
ſchob empfangen A. B. C. 16. groſshunder  
6. Klein

8 Klein hundred 75 stücke / B. C. D. 12 groß  
 hundred 8 Klein hundred 10 stücke / B. D. A.  
 12 groß hundred 12 Klein hundred 100 stücke /  
 A. C. D. 12 groß hundred 2 Klein hundred 30  
 stücke / flossen dasselbe nach Riga / entgegen ih-  
 nen davon wegen grossem ungefüm des Was-  
 fers 4 groß hundred 10 Klein hundred 58 stücke /  
 Ist die frage wieviel ein jeder noch habe behal-  
 ten? Facit A. 4 groß hundred 1 Klein hundred  
 $46\frac{1}{2}$  stücke / B. 4 groß 5 Klein hundred  $91\frac{1}{2}$  stück /  
 C. 3 groß hundred 2 1 Klein hundred 99 stück / D.  
 1 groß 2 Klein hundred 57 stück.

8. Item / einer lesset einen Graben oder  
 Teich zurichten / der sol  $2\frac{1}{2}$  mal länger denn  
 breiter seyn / vnd die tieffe helt sich gegen der  
 breite / als 4 gegen 5 / wann ich nun die tieffe mit  
 der breite multiplicire / das Product wiederumb  
 mit der länge multiplicire / so kommen 115200.  
 Ist die frage wie breit / lang vnd tieff der Grabe  
 seyn muß? Facit 40 Schuch breit / 90 lang /  
 vnd 32 Schuch tieff.

~~3558 (3558 3558 3558 3558 3558 3558~~

## Vom Wechsel.

1. Item 648 Thaler Rigisch was tra-  
 gen dieselben an Schock Litawisch zu 75 ð ge-  
 rechnet? Facit 311 Schock 3 ð.

2. Item / 1234 fl Polnisch wieviel ma-  
chens Littawische Schock? Facit 493 Schock  
45 fl.

3. Item / 144 Reichsthaler / wieviel thun  
dieselbe Schock Littawisch? Facit 172 Schock  
60 fl.

4. Item / einer empfahet 240 fl Lübsch/  
wieviel thun 2 Rigsch? Fac. 1200 fl Rigsch.  
Rechne 30 fl auff einen fl Lübsch.

5. Item einander hat auffgenommen 600 fl  
Lübsch / sol dieselbe zu Riga wiederumb zahlen  
mit Reichsthal. Ist die frage wieviel derselben  
seyn müssen? Facit 200 stücke.

6. Item einer ist in Ambsterdam schuldig  
585 Reichsthal. 54 fl / sol dieselbe zahlen mit  
Flämisch / Ist die Frage wieviel er zu zahlen  
schuldig? Facit 244 Flämisch oder 1464 fl  
Corrent / Rechne 50 Stüber oder  $2\frac{1}{2}$  fl auff  
ein Reichthal. / und 120 Stüber oder 6 fl Corrent  
für 1 Flämisch / machen 30 fl Rigsch.

7. Item einer ist schuldig 1000 Reichsthal. /  
zahlt darauff 140 Ungfl zu  $27\frac{1}{2}$  fl / 1000 Ros-  
nobel a 4 Reichthal. / 120 Realen a 14 fl / wieviel  
bleibt er schuldig an fl Polnisch? Facit 694 fl.

8. Ist. wieviel bekompt man für 644 Ungfl  
zu  $27\frac{1}{2}$  fl / Prinken = Thaler zu 16 fl? Facit  
1100 Prinken Thaler 14 fl.

9. Item 678 Rthl. zu 15  $\text{R}$  124 Rosnobel  
a 4 Reichsthal. 240 Goldfl a 17  $\text{R}$  / wieviel  
machen die Thal. Rigisch vnd Schock Littawisch:  
Facit 3615 Thaler Rigisch / vnd 1735 Schock  
Littawisch 15  $\text{R}$ .

10. Item einer nimpt zu Lübeck auff Wech-  
sel 3400  $\text{R}$  Lübisck / die sol er zu Riga wieder-  
umb mit Ungfl a 27  $\frac{1}{2}$   $\text{R}$  zahlen / Ist die frage  
wieviel Ungfl er zu zahlen schuldig? Facit 618  
Ungfl 5  $\text{R}$ .

11. Item vier Groschen Littawisch thun  
5  $\text{R}$  Rigisch / wieviel machen 26 Schock 48  $\text{R}$   
Littawisch / Rigische Münze? Facit 55 Thaler  
30  $\text{R}$  Rigisch.

12. It. einander wil verwechseln 54 Schock  
35  $\text{R}$  Littawisch / wieviel thun Reichsthal. wann  
2 Schock Littawisch  $1 \frac{2}{3}$  Reichsthaler machen?  
Facit 45 Reichsthal. 43  $\text{R}$  4  $\frac{1}{4}$   $\text{R}$ .

13. Item einer ist schuldig 865 fl Polnisch /  
zahlt darauff 240 Rthl. a 90  $\text{R}$  / wieviel bleibt  
er pro resto schuldig? Facit 145 fl.

14. Item einander ist schuldig 4532 fl /  
zahlt darauff 580 Ungfl a 5  $\frac{1}{2}$  fl Polnisch ge-  
rechnet / wieviel bleibt noch im Rest? Facit  
1342 fl.

15. Item einer sol zahlen 1846 Thaler /  
zahlt



zahlte darauff 48  $\text{R}$  Gold  $\text{R}$  a  $\text{R}$  7  $\text{S}$  / was bleibt er  
noch schuldig? Facit 483  $\text{R}$  Thaler 1  $\text{S}$ .

16. Item einer ist schuldig 1200 Reichsth. /  
darauff zahlt er 400 Ungfl zu  $5\frac{1}{2}$  fl Polnisch /  
den Rest sol er zahlen mit Schwedisch Thalern /  
deren 32 Kundstück 30  $\text{R}$  Rigisch machen / Ist  
die frage wieviel er für den Rest zahlen sol? Facit  
1400 Schwedische Thaler.

17. Item wieviel Reichsth. bekommt man  
für 304 Goldfl / wann der Aufwechsel  $13\frac{1}{2}$  ist?  
Facit 344 Reichsth. 8  $\text{S}$ .

18. Item einer empfehet auß Holland eine  
Rechnung / worinnen enthalten 5950 fl Hol-  
ländisch / sol mit Reichsthal. gezahlet werden.  
Ist die frage wieviel derselben seyn sollen / wann  
50 Stüver auß einen Reichsthaler gerechnet  
werden? Facit 2380 Reichsthal.

19. Item einer wil verwechseln 380 Kro-  
nen / deren jeder 20  $\text{S}$  gilt / sol auß jeder Krone  
3  $\text{R}$  Aufgeld geben / vnd thun 11 Kronen 8  
Ungflsch fl. Ist die frage wieviel er Wechsel-  
Geld geben sol / vnd wieder Ungfl gerechnet /  
auch wieviel Ungfl ihm für die Kronen wollen  
gebühren? Facit des Wechsel Geldes ist  $9\frac{1}{2}$  Kro-  
ne / die Ungfl  $5\frac{1}{2}$  fl Polnisch / vnd der empfang  
ist 269 Ungfl 75  $\text{R}$ .



20. Item einander verwechselt 100 fl/dars  
 unter seyn etliche Ungfl vnd etliche Goldfl/em-  
 pfehet darauff vom Wechsler 12720 fl. In  
 die frage wieviel jeder sorten insonderheit gewe-  
 sen? Facit 40 Ungfl vnd 60 Goldfl.

~~3558 3558 (3558 3558 3558) 3558~~

## Von mancherley Münz/Maß vnd Gewichte.

1. Ein Schipth Stangen Eisen kostet in  
 Danzig 20 fl 1 Ort / was muß man für 34  
 Schipth 15 Lipth 10 lb zahlen? Facit 704 fl /  
 2 fl 10  $\frac{3}{4}$  g. Rechne den fl zu 30 fl / den fl  
 zu 18 g / das Schipth zu 20 Lipth / das Lipth zu  
 10 lb.

2. Item einander kaufte daselbsten 25 fl  
 84 lb Bley/den fl für 12 fl 3  $\frac{1}{2}$  Ort / was ist die  
 Summa? Facit 330 fl 20 fl 1  $\frac{1}{4}$  g / den fl für  
 120 lb gerechnet.

3. Item einer kaufte zu Königsberg in Preuf-  
 sen 1 fl Wolle vmb 27 fl 12 g / was gesehen 12  
 fl 80 Minus 10  $\frac{3}{4}$  lb? Facit 337 fl 18 fl 10  $\frac{1}{2}$  g /  
 den fl zu 128 lb / 30 fl für 1 fl / den fl zu 18 g.

4. Item ein Gewürzkramer kaufte daselbst  
 drey Säcke Ingber/wiegt ein jeder 4 fl Minus

84 lb /

84 lb / Tara ein jeder Sack  $\frac{1}{2}$  viertheil  $\alpha$  Mi-  
nus 6 lb / kost der Centner 16 fl 3  $\frac{1}{2}$  Ort / was  
ist die Zahlunge? Facit 165 fl 9 fl 12  $\frac{3}{8}$  q.

5. Item einer kauft in Lübeck 10  $\alpha$  40 lb  
Kupffer / den  $\alpha$  umb 26 fl 3 Ort / was ist die  
Summa? Facit 277 fl 1 fl 3  $\frac{3}{7}$  q / den  $\alpha$  zu  
1 12 lb / den fl zu 24 fl / den fl zu 12 q.

6. It. einander kauft daselbst 1  $\alpha$  zu 120  $\text{fl}$   
1 Ort / was muß man für 20  $\frac{1}{4}$   $\alpha$  96 lb zahlen?  
Facit 2538  $\text{fl}$  2 fl 1  $\frac{5}{7}$  q / den  $\text{fl}$  zu 10 fl ge-  
rechnet.

7. Item einer fragt was daselbsten 12 Stb  
16 Lip lb 10 lb Chynisch Flachskosten / wann  
das Schip lb umb 10 Reichsthaler 1 Ort vnd  
24 fl gekauft würde? Facit 137 Rth. 47 fl  
2  $\frac{2}{7}$  q. Rechne das Schip lb zu 20 Lip lb / das  
Lip lb zu 14 lb / den Rth. zu 48 fl Lübsch.

8. Item / was zahlt man für 7 Last 4  $\frac{3}{4}$   
Scheffel Gersten / wann die Last umb 126  $\text{fl}$  1  
Ort gekauft wird? Facit 889  $\text{fl}$  15 fl 1  $\frac{3}{8}$  q /  
Die Last zu 96 Scheffel.

9. Item drey Sack Pfeffer in Lübeck / we-  
gen 3  $\alpha$  weniger 84 lb 2  $\frac{1}{2}$   $\alpha$  / vnd 12 lb 3  $\frac{1}{2}$   $\alpha$   
weniger 18 lb / Tara jeder Sack 8  $\frac{3}{4}$  lb / kost der  
 $\alpha$  100 fl 3 Ort / was machts? Facit 802 fl  
4 fl 2  $\frac{5}{8}$  q.

10. Item

10. Item einer verkaufft dafelbst 4 Paffen  
Littawisch Flach/wiegen

4 Schip lb 6 Litz lb vnd 8 lb

5 . . . 30 . . . weniger - 4

3 . . . 8 . . . vnd 4

3  $\frac{1}{2}$  . . . 15 . . . vnd 12 lb

Kost das Schip lb 36  $\text{R}$  10  $\text{fl}$  8  $\text{g}$  / Was ist die  
Summe? Facit 642  $\text{R}$  7  $\text{fl}$  2  $\frac{2}{7}$   $\text{g}$ .

11. Item vier scheiben Wachs wegen zu  
Wilna 22 fein 16 lb 2 1 fein 4 lb 19 fein wei-  
niger 28 lb 14 fein 2 lb / kost 1 fein 2 Schock  
Minus 88  $\text{fl}$  Littawisch/wieviel machts Rthale  
Facit 117 Reichsthal. 87  $\text{fl}$  1  $\frac{2}{7}$   $\text{fl}$  / den fein  
für 37 lb ein Schock 60  $\text{fl}$  / 1  $\text{fl}$  10  $\text{g}$  Rigisch/  
aber 75  $\text{fl}$  für 1 Schock gerechnet.

12. Item einer kaufft zu Kamen drey Fäffer  
Lallich / wiegen 20 fein 15  $\frac{1}{2}$  lb 18 Num wei-  
niger 26  $\frac{3}{4}$  lb 16 fein vnd 27 lb / zahlt für den  
fein 29  $\text{fl}$  7  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  Littawisch / was ist die Summa  
an  $\text{fl}$  Polnische? Facit 67  $\text{fl}$  14  $\text{fl}$  2  $\frac{47}{8}$   $\text{fl}$ . rech-  
ne 2  $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  Polnisch für 1 Schock Littawisch.

13. Item einer kaufft in Stockholm einen  
Ahn Reinschen Wein für 45 Thaler Schwed-  
isch 3 Ort / Ist die frage wie theur 4  $\frac{1}{2}$  Ahn  
95 Stöffe? Facit 242 Thal. Schwedisch 3 Ort  
oder Kundstücke.

14. Item einer empfahet auß Schweden 12 Schip lb 16 Lb 12 lb Kupffer / zahlt das Schip lb für 50 Thal. Schwedisch / was ist die Summa? Facit 641 Thal. Schwedisch 16 Or.

15. Item einer kauft in Uteawen 24 Last  $5\frac{1}{2}$  Stein Hänff / die Last umb 54  $\text{R}$  6  $\text{S}$  / was ist die Summa? Facit 1309  $\text{R}$  15  $\text{S}$  7  $\frac{1}{2}$   $\text{Q}$  / die  $\text{R}$  zu 10  $\text{S}$  / den  $\text{S}$  zu 10  $\text{Q}$  gerechnet.

16. Item ein Eymmer Wein zu Frankfurt am Meyn kostet 7  $\text{R}$  2  $\frac{1}{2}$  Ort / wie theur 8 Fuder 3 Eymmer 6 Maß? Fac. 394  $\text{R}$  10 Alben 0  $\frac{1}{4}$   $\text{Q}$ . Ein Fuder Wein helt 6 Eymmer / ein Eymmer 8 Maß / der  $\text{R}$  27 Alben / eine Albe 8  $\text{Q}$ .

17. Item 1  $\text{Q}$  Alaun wird bezahlt zu Amsterdam für 2 flämisch 3  $\text{R}$  2  $\frac{1}{2}$  Ort / wie theur 12  $\text{Q}$  80 lb / Zara 15 lb? Facit 79  $\text{R}$  5  $\text{S}$  3  $\frac{3}{4}$   $\text{Q}$ . Rigischer wehrung der  $\text{Q}$  100 lb.

18. Item einander verkauft daselbst 40 Schip lb 11 Lb 10 Pfänff / das Schip lb umb 27  $\text{R}$  Minus 3 Ort / was ist die Summa an  $\text{R}$  Polnisch? Facit 1277  $\text{R}$  Polnisch 9  $\text{S}$  4  $\frac{1}{2}$   $\text{Q}$  / 50 Silber thun 3  $\text{R}$  Polnisch oder 1  $\text{R}$  1  $\text{Q}$ .

19. Item einer kauft in Holland 8 stücke schwarze Schürre / wegen 55  $\frac{1}{2}$  Unze / das lb für 70  $\text{R}$  flämisch / Noch 31 Unzen Carmesin-graw schürre / das lb zu 88  $\text{R}$ . Meer 31 Unzen Color

Goldröhre / a lb 8 s. Wieviel muß er da-  
für zahlen? Facit 173 fl 8 flüver / ein fl flämisch  
zu 6 flüver.

20. Item einander kauffte allda 4 Säcke Ge-  
würk / wiegen 3 q 44 lb / 3 q weniger 16 lb  $1\frac{1}{2}$  q.  
vnd 6 lb  $2\frac{1}{2}$  q Minus 24 lb / kost der q auff  
welchen man 12 lb Tara schlegt / 14 lb flä-  
misch 8 fl 4 q / Was thuts an Gelde? Facit 130  
fl flämisch 0 fl  $1\frac{1}{4}$  q. 1 flämisch 20 fl / 1 fl  
12 q.



## Regula conuersa

Oder

### Umgekehrte REGULA DE-TRI.

1. Einer kaufft 15 Ellen Schottisch Kirsen /  
ist  $1\frac{1}{2}$  Ell breit / kaufft darzu Futter Tuch / ist  $1\frac{1}{4}$   
Ellen breit / Ist die frage wieviel er Futter Tuch  
bedarff? Facit 18 Ellen.

2. Item / einander kaufft 15 Ellen Spanisch  
Laken ist  $2\frac{1}{4}$  Ell breit / gehet im neben zur krüm-  
pe  $1\frac{1}{2}$  Ell in die länge / vnd in die breit  $\frac{1}{2}$  viertheil.  
Ist die frage wieviel Futter Tuch er darzu haben  
muß / welches 1 Ellen vnd  $\frac{1}{2}$  viertheil breit ist?  
Facit 25 Ellen 2 Quarter.

D

3. 3.



3. It. wenn der Schilling-Begge 10 Loth  
0 $\frac{1}{2}$  Quentlin wiegt / wird der Loth Weizen omb  
10  $\text{P}$  9 weiß  $\text{P}$  verkaufft / wieviel gilt der Loth  
zehiger zeit / da der Schilling-Begge 5 Loth  
1 Quentlin wiegt? Facit 20  $\text{P}$  1 Färding.

4. It. wenn der Loth Roggen 7  $\text{P}$  6 weiß  $\text{P}$   
gilt / so sol das zwey Groschen-Brod 2 lb 26 Lot  
wägen. Nun ist die frage wieviel dasselbe wägen  
sol / wann die Last omb 33 Rth. gekaufft wird?  
Facit 1 lb 28 Loth.

5. Item ein Bürger lest einen Keller gra-  
ben / der sol 20  $\frac{1}{2}$  Schuch lang und 60 Schuch  
breit seyn. Nun wolte einander auch gerne einen  
solchen Keller graben lassen / kan aber nicht mehr  
als hundert  $\frac{3}{4}$  Schuch in die länge haben / Nun  
fraget sichs wie breit derselbe Keller seyn muß?  
Facit 120 Schuch breit.

6. Item einer verdinget 50 Schlb 10 lb  
Ehörn- $\frac{1}{2}$  Flachs 40 Meilen zu führen / Nun  
lesset er dem Fuhrmann 29 Schiplb 10 Listb  
meer auffladen / Ist die frage wieviel Meilen er  
das Flachs habe geführet? Facit 25  $\frac{1}{4}$  Meilen.

7. Item drey Kauff-Gesellen verdingen ei-  
nen Fuhrmann nach Wevall / seyn 50 Meilen /  
verheischen jhne dafür 2. 1 R 1 Ort / Nun kom-  
men zu jhnen noch zwey andere Gesellen / wol-  
len

ten auch nach Kewall / der Fuhrmann sagt / wolt  
an / Ich führe euch aber nicht weiter / als der  
Lohn zureicht / Ist die frage wie weit er sie habe  
geführt? Facit 30 Meilen / das ist bis nach der  
Pernaw / vnd hat von der Meilen bekommen  
Fuhrlohn 2) 8 $\frac{1}{2}$  fl.

8. Item zu S. Georgen werden jährlich  
100 Personen mit allerhand Nothturfft verse-  
hen vnd unterhalten / nun kommen noch dazu  
50. Ist die frage wie lange dieselben sämptlich  
können unterhalten werden? Facit 33 Wochen  
2 Tage vnd 8 stunde. Rechne das Jahr zu 52  
Wochen / 1 Woche zu 7 Tagen / Tag vnd  
Nacht zu 24 Stunden.

9. Item / in einer Vestung liegen 1000  
Soldaten / haben Vorrath oder Proviand auff  
 $\frac{1}{2}$  Jahr vnd 6 Wochen nun hat sie der Feind so  
hart belägert / das man ihnen kein Proviand zu-  
bringen kan / müssen derohalben der Soldaten  
so viel abschaffen / auff das sie sich über vorige  
zeit noch  $\frac{1}{4}$  Jahrs vnd 5 Tage darüber erhalten  
können. Ist die frage wieviel sie derselben ha-  
ben abschaffen müssen? Facit 300 Soldaten.

10. Item einer verdinget 12 Arbeiter 12  
Wochen 4 Tage / nach 6 Wochen 5 Tagen ge-  
hen ihrer 4 von der Arbeit / Nun fraget sichs /

wie lange die andern haben Arbeiten müssen? Facit 17 Wochen 6 Tag 6 Stunden. Rechne die Woche zu 6 Tagen vnd den Tag zu 12 fund.



## Regula Quinque.

1. Drey Schneider verfertigen 9 Mäntel in 7 Tagen / wieviel können 5 Schneider in 14 Tagen verfertigen? Facit 30 Mäntel.

2. Item 4 Schuster machen innerhalb drey Tagen 30 Paar Schuh / wieviel müssen nun derselben seyn / wann sie in 6 Tagen 126 Paar Schuh verfertigen wolten? Facit 7 Personen.

3. Item ein Kürpner vnd 5 Gesellen machen in 25 Tagen 20 Bntutsche Pelze / wieviel verfertigen 3 Gesellen innerhalb 15 Tagen? Facit 6 Pelze.

4. Item ein Schmide mit 2 Gesellen vnd einem Jungen bedürffen in 6 Wochen 5  $\frac{1}{2}$  Schw Eisen / Nun wolte er gerne 2 Gesellen mehr halten / wieviel Eisen bedarff er ein Jahr? Facit 71 Schw 10 Lfß.

5. Item ein Müller kan mit 2 Gängen in einem Tage 24  $\frac{1}{2}$  Löfe Roggen abmahlen / wieviel kan er mit 3 Gängen im Jahr abmahlen? Facit 298 Last 3 Löfe 4  $\frac{1}{2}$  Külmf.

6. Item man gibet von 5 Schipth 30 Meilen zu führen 7 Thaler / wieviel ist er schuldig zu geben von 12 Schipth 45 Meilen? Facit 25 Thal. 1  $\text{R}$  7  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$ .

7. Item einer gibt Fuhrlohn von 6 Lasten 4  $\frac{3}{4}$  Thaler Schwedisch 8 Meilen / wie weit können 9 Last 6 Thonnen umb 12 Th. Schwed. geführt werden? Facit 32 Meilen.

8. Item man gibt von 20 Lasten 20 Seewegs zur Fracht 1 Reichsth. 1  $\frac{1}{2}$  Ort / wie weit können 120 Last umb 2 10 Reichsth. geführt werden? Facit 80 Seeweges.

9. Item einander gibt von der Last 40 Seewegs 1 Reichsth. 3 Ort Fracht / wie weit werden 30 Last umb 170 Rth. 2  $\frac{1}{2}$  Ort geführt? Facit 130 Seewegs / das ist biß nach Lübeck.

10. Item einer hat zu Dörpat 50 Schipth 5 Lfth Chymisch Glachs gekauft / lesset dasselbe nach Riga führen / gibt vom Schth Fuhrlohn 2  $\frac{1}{2}$   $\text{R}$  Polnisch / als er nun 12 Meilen gefahren / verkauft er unterwegs davon 6  $\frac{1}{2}$  Schipth / den Rest führt er 16 Meilen / Nun begibt sich das er zu dem Rest noch lesset aufladen 5 Schth 15 Lth. Ist die frage wieviel er habe Fuhrlohn geben müssen? Facit 1 18  $\text{R}$  16  $\text{R}$  5  $\frac{1}{4}$   $\text{S}$ . Von Dörpat biß Riga seyn 40 Meilen.

11. Item ein Bürger hat 38 Arbeiter 40 Tage lang / gebe ihnen für gedachte zeit 153 Thal. 2  $\text{℥}$ . Ist die frage wieviel jeder den Tag bekommen habe? Facit 1  $\text{℥}$  5 weiß  $\text{℥}$ .

12. Item ein Polnischer Edelmann nebst 34 Dienern haben innerhalb 20 Tagen 325  $\frac{1}{2}$  Thaler Nigisch verzehret / Nun kompt einander vornehmer vom Adel mit 17 Dienern / verzehret 29 Thal. 28  $\text{℥}$ . Ist die frage wie lange derselbe in der Herberge stille gelegen? Facit 6 Wochen 2 Tage.

13. Item ein Käuffhändler gewinnet jährlich mit 100  $\text{℥}$  72  $\text{℥}$  4 weiß  $\text{℥}$ . Wieviel gewinnet er wochentlich mit einem  $\text{℥}$ ?  $\frac{1}{2}$  weiß  $\text{℥}$ .

14. Item einer gibt wochentlich von 5  $\text{℥}$  2 schwarz  $\text{℥}$  Rente / Was betragen 500  $\text{℥}$  ein Jahr lang? Facit 288  $\text{℥}$  16 weiß  $\text{℥}$ .

15. Item einander thut auff Rente 540  $\text{℥}$  8 Monat vnd 26 Tage / betragen 266  $\text{℥}$  Rente / wieviel kompt die Woche von einem  $\text{℥}$ ? Facit 2  $\frac{1}{3}$  schwarz  $\text{℥}$ .

16. Item / einer muß seiner Werbung nach / 270 Reichsthaler auff Rente nehmen / gibt die Woche vom Reich. 1  $\frac{1}{2}$  schwarz  $\text{℥}$  Rente / betragen demnach in kurzer frist die 270 Reich. 45 Reichal. Rente. Ist die frage wie lange dieselben auff interesse





3  $\frac{1}{2}$  Quentlin / hielt die  $\text{P}$  fein 6 Loth / Ist die frage wieviel fein Silber vnd Kupffer jedes insonderheit? Facit 18  $\text{P}$  4 Loth 3  $\frac{1}{2}$  Quentlin fein Silber / vnd 30  $\text{P}$  8 Loth 0  $\frac{3}{8}$  Quentlin Kupffer.

2. Item ein Stück Silber wiegt 63  $\text{P}$  13 Loth  $\frac{1}{2}$  Quentlin / hielt die  $\text{P}$  9 Loth fein / Ist die frage wieviele fein hielt? Fac. 35  $\text{P}$  14 Loth  $2 \frac{3}{2}$  Quentlin.

3. Item / ein Stück Silber wiegt 148  $\text{P}$  13 Loth / hielt die  $\text{P}$  fein 12 Loth 3 Quentlin. Ist die frage / wieviel fein Silber das Stück gehalten? Facit 118  $\text{P}$  9 Loth  $1 \frac{7}{8}$  Quentlin.

4. Ist ein Stück Silber wiegt 103  $\text{P}$  9 Loth 3 Quentlin / hielt ins fein 12 Loth / was ist die Summa des feinen Silbers? Facit 77  $\text{P}$  11 Loth  $\frac{1}{4}$  Quentlin.

5. Item / ein Stück gebrandt Silber wiegt 96  $\text{P}$  15 Loth / hielt die  $\text{P}$  fein 14 Loth  $\frac{1}{2}$  quent. / was thut ins feines? Fac. 87  $\text{P}$  1 Loth  $1 \frac{3}{2}$  quent.

6. Item ein Stück gebrandt Silber wiegt 97  $\text{P}$  13 Loth  $\frac{1}{2}$  Quentlin / hielt die  $\text{P}$  15 Loth 3 Quentlin fein / was thut an feinem Silber? Facit 96  $\text{P}$  4 Loth 3  $\frac{85}{8}$  Quentlin.

7. Item ein Stück Silber wiegt 104  $\text{P}$  8 Loth / hielt 13 Loth  $3 \frac{1}{2}$  quentlin fein Silber /  
loft

Kost die  $\text{P}$  fein 3 Reichsth. 2 Ort vnd 4  $\text{R}$  3  $\text{B}$ .  
Ist die frage wieviel das stück habe fein gehalten/  
vnd was es kostet an Gelde? Facit 90  $\text{P}$   
9 Loth 3  $\frac{3}{4}$  quent in fein Silber / thut an Gelde  
32 1 Reichsthal. 53  $\text{R}$  2  $\frac{1}{2}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{3}{8}$   $\text{B}$ .

8. Item ein stück Silber wiegt 93  $\text{P}$  8 Loth/  
helt 7 Loth 1  $\frac{1}{2}$  quent in ins feine / zahlt die  $\text{P}$  fein  
vmb 9 Thal.  $\frac{1}{2}$  Ort / Ist die frage wieviel fein  
Silber / vnd was es kostet? Facit 43  $\text{P}$  1 Loth  
2  $\frac{1}{4}$  quent. thut die Summa 393 Thaler 9  $\text{R}$   
32  $\frac{2}{5}$   $\frac{3}{8}$   $\text{B}$ .

9. Item einer kaufft 20  $\text{P}$  4 Loth Silber/  
zahlt die  $\text{P}$  fein für 16  $\text{R}$  8  $\text{R}$  / kostet alles feine  
Silber 252  $\text{R}$  5  $\text{R}$  5  $\frac{7}{8}$ . Ist die frage wieviel  
die  $\text{P}$  fein helt? Facit 12 Loth 1 Quent.

10. Item vorgemeldtes Exempel verendere  
also / vnd setze / Ein stück Silber helt fein 15  $\text{P}$   
8  $\frac{1}{8}$  Lot / wird vmb 252  $\text{R}$  5  $\text{R}$  5  $\frac{7}{8}$   $\text{B}$  gekaufft/  
vnd die feine  $\text{P}$  so 12  $\frac{1}{4}$  Loth helt / wiederumb  
verkauft vmb 16  $\text{R}$  8  $\text{R}$ . Ist die frage wieviel  
das stück erstlich hat gewogen?  $\text{P}$ . 20  $\text{P}$  4 Loth.

11. Item ein Goldschmidt hat ein Silber/  
helt die  $\text{P}$  11 Loth / weilen solches zu geringe/  
muß er einem  $\text{P}$  6 Loth 3 Quent in  $\frac{1}{7}$   $\frac{8}{8}$  Ge-  
wicht fein Silber zusehen / Ist die frage wieviel  
Loth die  $\text{P}$  fein habe halten müssen? Fac. 12  $\frac{1}{2}$  Lot.

12. Item ein Stück verguldet Silber wiegt  
 19  $\text{℥}$  / helt die  $\text{℥}$  am Silber 10  $\frac{3}{4}$  Loth / vnd an  
 Golde 1  $\frac{1}{2}$  Karat / kost die  $\text{℥}$  Silber 9 Thal. 2  $\text{℥}$  /  
 vnd das Loth oder 1  $\frac{1}{2}$  Karat Gold 5 Thal. 1  $\text{℥}$   
 18  $\text{℔}$  / Wieviel kost das ganze Stück? Facit  
 218 Thal. 5  $\text{℥}$  13  $\frac{1}{2}$   $\text{℔}$ .

13. Item einander kaufft ein Stück verguldet  
 Silber / wiegt 17  $\text{℥}$  9 Loth 3 Quent / davon  
 helt die  $\text{℥}$  fein 14 Loth 2 Quent / vnd an Gold  
 2 Karat / kost die  $\text{℥}$  fein Silber 12 Thal. 4  $\text{℥}$  /  
 vnd 1 Karat Gold 9 Thal. 0  $\text{℥}$  30  $\text{℔}$  / wieviel  
 macht? Facit 505 Thaler 2  $\text{℥}$  17  $\frac{4}{8}$   $\text{℔}$ .

14. Item / einer hat 3  $\text{℥}$  6 Loth 2 Quent.  
 verguldet Bruchsilber / rechnet das Lot für 31  $\frac{1}{2}$   $\text{℔}$  /  
 empfahet dagegen vom Goldschmiede 2 Becher /  
 wiegen 2  $\text{℥}$  13 Loth 2 Quent. / sol vom Lot  
 7  $\text{℔}$  3  $\text{℔}$  machelohn zahlen / Ist die frage wie-  
 viel einer dem andern sol nachgeben? Facit der  
 Goldschmidt sol zu dem alten Silber haben 1  
 Thal. 31  $\text{℔}$  3  $\text{℔}$ .

15. It. einer hat zwey Stücke Silber / wiegt  
 das erste 20  $\text{℥}$  10 Loth 1 Quent / helt die  $\text{℥}$   
 14  $\frac{1}{2}$  Loth fein / das ander wiegt 24  $\text{℥}$  8 Loth  
 2 Quent / helt die  $\text{℥}$  13  $\frac{3}{4}$  Loth fein / diese bey-  
 den Stücke werden vnter einander gemischet / be-  
 finden sich nach dem schmelzen 10 Thaler pro  
 cento

cento Verlust / wann nun die gemischte feine  
P umb 14 Thaler 4 Sch zahlt würde / wieviel  
were der abgang beyder stücke nach dem schmel-  
sen? Facit 56 Thaler 5 Sch  $1\frac{71}{40}$  Sch.

16. Item einer kauft zwey stücke Silber/  
wiegt das erste 12 P 12 Loth / helt die P fein  
11 Loth / das ander wiegt 16 P 10 Loth 2  $\frac{2}{3}$   
Quent / helt die P fein  $11\frac{1}{2}$  Loth / zahlt die  
Brand P welche  $15\frac{3}{4}$  Loth helt / umb 12 Th.  
2 P 2  $\frac{1}{4}$  Sch / geht Schmelzerlohn auff die P  
24 Sch / Ist die frage wieviel macht es nach dem  
brande fein Silber / vnd was thut es an Gelde?  
Facit 20 P 11 Loth 3  $\frac{2}{3}$  Quent. / vnd an Gelde  
242 Thal. 13 Sch 3  $\frac{7}{8}$  Sch.

17. It. einer kauft 7 Sch 42 lb Kupffer/  
je 100 lb umb 12 Reich. 2 Ort / gibt von 100 lb  
zu schmelzen 2 Reich. 45 Sch / vnd befindet an  
100 lb  $12\frac{1}{2}$  Loth Silber / vnd an der P  $1\frac{1}{2}$  Loth  
Gold / verkauft nachmahls 100 lb Kupffer  
umb 5 Reich. 3 Ort / vnd die P Silber zu 6 Reich.  
4 Sch / vnd 1 Loth Gold umb 3 Reichsch. 45 Sch.  
Ist die frage ob er gewonnen oder verlohren?  
Facit 36 Reich. 79 Sch 4  $\frac{10}{12}$  Sch Verlust.

18. Item einander hat ein stück Silber/  
wiegt 10 P 4  $\frac{1}{8}$  Loth / davon kost die P 12 Th.  
4 Sch / darunter wird ein besser Silber gemischt/  
welches





Nim das geringste vom fusse / als: 5 von 5  
 bleibe 5 / setze bey 15 / darnach 5 den Fuß von 15  
 Rest 10 / setze bey das geringste / vnd siehet dema  
 nach also:



Sol derowegen zu 5  $\text{⌘}$  des die  $\text{⌘}$  helt 15 Loth  
 fein / nehmen 10  $\text{⌘}$  Kupffer.

Sprich :

5 Loth . . . 10 Loth . . . 60  $\text{⌘}$ .

Rechne es / kompt das Facit 120  $\text{⌘}$  / vnd so viel  
 Kupffer soltu 60  $\text{⌘}$  zusehen / des die  $\text{⌘}$  helt 15  
 Loth / vnd ist recht.

2. Item ein ander hat zweyerley Silber / des  
 ersten helt die  $\text{⌘}$  13 Loth 3 Gren fein / vnd des  
 andern 5 Loth 4 Gren fein / wil das schicken / das  
 die  $\text{⌘}$  sol 7 Loth 1 Gren halten / Ist die Frage  
 wieviel er dieses Silbers nehmen sol? Facit vom  
 ersten 66  $\frac{2}{3}$  Gren / vnd vom andern 221  $\frac{7}{8}$   
 Gren.

Mache die Loth zu Gren / sprich: 1 Loth helt  
 18 Gren / was 13 Loth? Facit 234 darzu 3 / kom  
 men 237 Gren / 5 Loth 4 Gren machen 94  
 Gren / vnd 7 Loth 1 Gren thun 127 Gren. sie  
 het nun ferner also:

127

237

94 Ziehe ab das

geringste vom fusse / was bleibe / setze bey das  
mehrtheil / Ferner ziehe ab den fuß / als / 127  
von 237 / bleibe 110 / setz bey das geringste /  
vnd stehet also / wie folget :

|     |      |     |     |
|-----|------|-----|-----|
| 127 | Gren | 237 | 33  |
|     |      | 94  | 110 |

|     |   |     |      |     |
|-----|---|-----|------|-----|
| 143 | — | 288 | Gren | 33  |
|     |   |     |      | 110 |

Rechne es nach der Regel so erlangestu das  
Facit.

3. Item einer hat dreyerley Silber / des er-  
sten helt die  $\text{P}$  15 Loth / des andern 10 Loth / des  
dritten 7 Loth fein / das wil er schicken zu 8 Loth  
die  $\text{P}$ . Ist die frage wieviel er jedes nehmen solt  
Facit des A. 1 Loth  $1\frac{2}{7}$  Quent / B. 1 Loth  
 $1\frac{2}{7}$  Quent. / C. 13 Loth  $0\frac{4}{7}$  Quent.

Thue ihme also / Nimb das geringste vom  
fusse / als : 7 von 8 / bleibe 1 / setze neben 15 vnd 10.  
Ferner nim den fuß von dem meisten vnd setze  
es bey das geringste / als 8 von 15 Rest 7 / vnd  
8 von 10 Rest 2 / zu 7 kommen 9 / setz neben 7.  
Stehet dennach also :

8 Loth

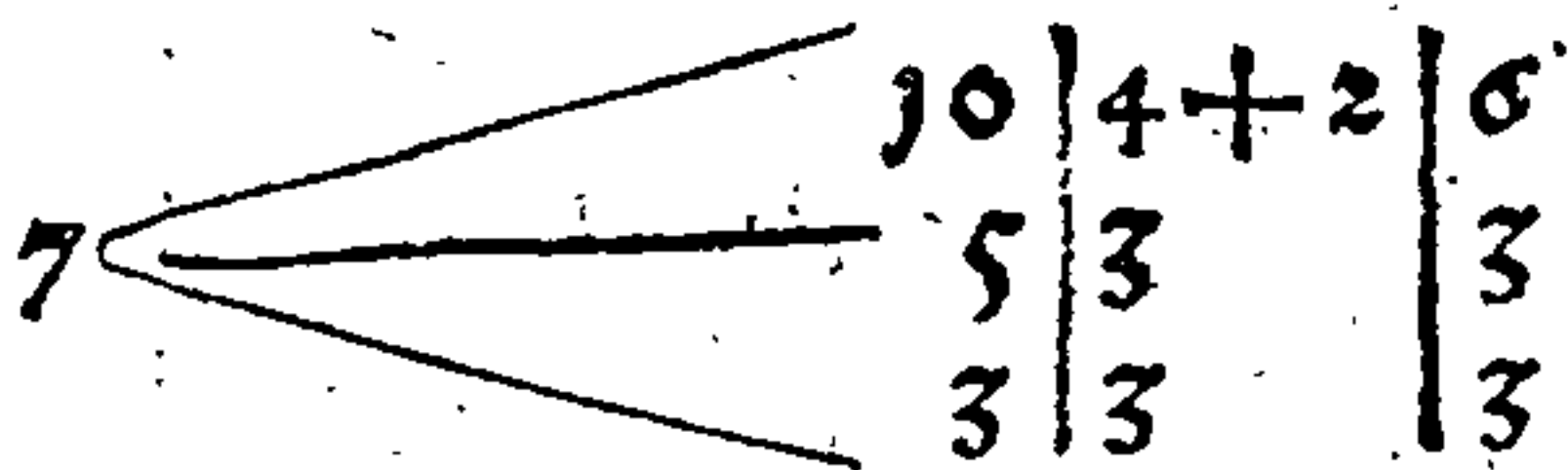
|        |    |       |   |   |
|--------|----|-------|---|---|
| 8 Loth | 15 | )     | ) | ) |
|        | 10 | )     | ) | ) |
|        | 7  | 7 + 2 | ) | 9 |

|         |   |   |         |   |
|---------|---|---|---------|---|
| 11 Loth | . | . | 16 Loth | ) |
|         |   |   |         | ) |
|         |   |   |         | 9 |

Wann aber die vntersten zwey weniger seyn als der Fuß zeigt / so mercke nachfolgendes Exempel:

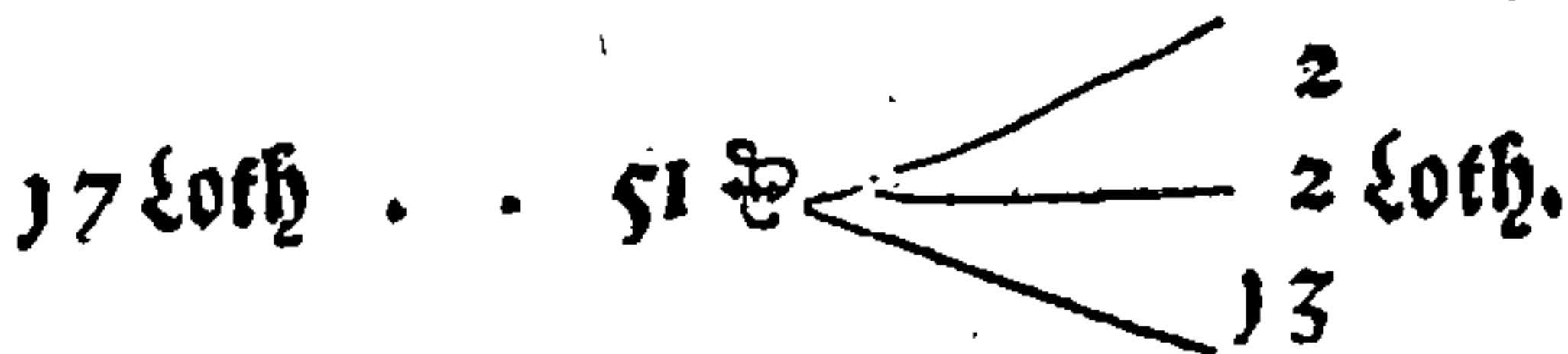
4. Item einer hat dreyerley Branallh/Bele die  $\text{P}$  des ersten 10 Loth / des andern 5 Loth / vnd des dritten 3 Loth fein / das wil er schicken das die  $\text{P}$  sol 7 Loth fein halten. Ist die frage wieviel jedes Silbers zu diesem Werck kommen muß? Facit des ersten 8 Loth / des andern 4 / vnd des dritten auch 4 Loth.

Mache es also / ziche ab die zwey geringsten vom Fusse / vnd was darauff kompt / setze bey das meiste oder größte theil / als / 3 von 7 rest 4 / vnd 5 von 7 bleiben 2 / thu zu 4 / kommen 6 / vnd setze die bey das meiste / als bey 10 / darnach den fuß vom meisten / als / 7 von 10 bleibt 3 / setze bey die zwey geringsten / vnd steht ferner also:



12 Loth . 16 Loth / was 6. 3. 3 Loth.  
 Rechne jedes insonderheit / kompts Facit.

5. Item einander hat dreyerley Granalli/  
 des ersten helt die  $\text{⌘}$  2 Loth / des andern 7 Loth/  
 vnd des dritten 13 Loth. Nun wil ein Gold-  
 schmidt ein Werk haben von 51  $\text{⌘}$  / sol halten  
 die  $\text{⌘}$  11 Loth fein / Ist die Frage wievieler von  
 einem jealichen Silber nehmen sol? Facit vom  
 ersten 6  $\text{⌘}$  / vom andern 6  $\text{⌘}$  / vnd vom dritten  
 39  $\text{⌘}$ . Stehet in der Regel:



Rechne es nach der Regel etc.

**P R O B A.**

|               |       |                |               |                |
|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|
| 1 $\text{⌘}$  | . . . | 2 Loth . . .   | 6 $\text{⌘}$  | Facit 12 Loth  |
| 1 $\text{⌘}$  | . . . | 7 Loth . . .   | 6 $\text{⌘}$  | . . . 42       |
| 1 $\text{⌘}$  | . . . | 13 Loth . . .  | 39 $\text{⌘}$ | . . . 507      |
|               |       |                |               | Fac. 561 Loth. |
| 51 $\text{⌘}$ | . . . | 561 Loth . . . | 1 $\text{⌘}$  | Facit 11 Loth. |



6. Item / ein Weinhändler hat dreyerley Wein / des ersten  $5\frac{1}{2}$  Ahm / den Stoff zu 20  $\text{R}$  / des andern  $6\frac{1}{3}$  Ahm / den Stoff zu 30  $\text{R}$  / vnd des dritten  $4\frac{2}{3}$  Ahmen / den Stoff für 24  $\text{R}$  / vermischet diesen Wein vntereinander / vnd verkaufft den Stoff davon vmb 24  $\text{R}$  / Ist die frage wieviel Wassers er vnter diesen Wein habe gemischet? Facit 80 Stoff Wasser.

7. Item / ein Brauer hat dreyerley Bier / davon kost der Stoff des ersten 18  $\text{S}$  / des andern 12  $\text{S}$  / vnd des dritten 4  $\text{S}$  / Von diesem Bier werden 10 Thonnen vntereinander gefüllet / vnd verkaufft davon den Stoff vmb 10  $\text{S}$  / Ist die frage wieviel er eines jeden Biers habe genommen? Facit des ersten 2 Thon. 65  $\frac{1}{2}$  Stoff / des andern 2 Thon 65  $\frac{1}{2}$  Stoff / vnd des dritten oder geringen 4 Thonn. 49  $\frac{1}{2}$  Stoff.

8. Item / einer kauft fünfferley Roggen / des A. den Loß zu 10  $\text{S}$  / des B. zu 12  $\text{S}$  / des C. zu 13  $\text{S}$  / des D. zu 14  $\text{S}$  / vnd des E. oder fünfften zu 15  $\text{S}$  / mischet denselben vntereinander / verkaufft davon 240 Löse zu  $12\frac{1}{2}$   $\text{S}$  / Ist die frage wieviel er jedes Roggen genommen habe? Facit des A. 72 Loß / B. 36 Löse / C. 60 Löse / D. 12 Löse / vnd des E. oder fünfften 60 Löse.

9. Item/ ein Münzmeister hat ein Werck  
im Tiegel von 59  $\text{℥}$  / vermeint die  $\text{℥}$  sol 14  $\frac{3}{4}$   
Loth halten/ alß es aber probiret/ befindet sich  
daß das ganze Werck 11  $\frac{4}{7}$  Loth zuviel helt/  
muß derowegen einen Zusatz von Kupffer thun/  
Ist die frage wieviel der Zusatz des Kupffers sey  
gewesen / damit die  $\text{℥}$  in der Prob bestehe ? Facit  
12  $\frac{4}{7}$  Loth Kupffer.

10. Item vorgemeldtes Exempel verendere/  
vnd sprich: Die  $\text{℥}$  sol 14  $\frac{3}{4}$  Loth halten / befin-  
det aber nach der Prob/ das es vmb 11  $\frac{4}{7}$  Loth zu  
geringe / thut derowegen einen Zusatz von Sil-  
ber/ Ist die frage wieviel er dem Werck so 59  $\text{℥}$   
helt/ sol zusetzen ? Facit 9  $\text{℥}$  7  $\frac{1}{2}$  Loth.



## Regula Cecis oder Virginum.

1. Item 12 Personen/ alß Männer / Fra-  
wen vnd Jungfrauen/ haben vertruncken 12  $\text{℔}$  /  
Ein Mann gibt 6  $\text{℔}$  / eine Frawe 3  $\text{℔}$  / vnd eine  
Jungfraw 1  $\frac{1}{2}$   $\text{℔}$ . Ist die frage wieviel ihrer  
insonderheit gewesen seyn ? Facit 3 Männer/  
3 Fraven vnd 6 Jungfrauen.

2. Item

2. Item 20 Personen haben vertruncken  
 20  $\text{R}$ /ein Mann gibt 3  $\text{R}$ /ein Frau 1  $\text{R}$ /vnd  
 ein Jungfrau  $\frac{1}{2}$   $\text{R}$ / Ist die frage wieviel jeder  
 Personen insonderheit sijn gewesen  $\text{e}$  Facit  
 3 Männer/5 Frauen/vnd 12 Jungfrauen.

|             |          |               |   |   |               |
|-------------|----------|---------------|---|---|---------------|
| 20 Personen | Ein Mann | 3             | 6 | 5 |               |
|             | Frau     | 1             | 2 | 1 | 20 $\text{R}$ |
|             | Jungfrau | $\frac{1}{2}$ | 1 | . | 2             |
|             |          |               |   |   | 40            |
|             |          |               |   |   | Subtrahir     |
|             |          |               |   |   | 20            |
|             |          |               |   |   | 20            |

Theile nun 20 in 15 vnd 5/vnd divid. 15 mit  
 5/kommen 3 Männer darnach sprich/1 in 5 ha-  
 beich 5 mahl/ sein 5 Frauen/ addire 3 vnd 5/  
 kommen 8 von 20 Rest 12 Jungfrauen.

### P R O B A.

|                                      |                          |   |            |                    |
|--------------------------------------|--------------------------|---|------------|--------------------|
| 1 Mann .                             | 3 $\text{R}$             | . | 3 Männer.  | Facit 9 $\text{R}$ |
| 1 Frau .                             | 1 $\text{R}$             | . | 5 Frauen . | Facit 5            |
| 1 Jungfr.                            | $\frac{1}{2}$ $\text{R}$ | . | 12 Jungfr. | Facit 6 $\text{R}$ |
| kommen 20 Personen vnd 20 $\text{R}$ |                          |   |            |                    |

3. Item/ einer kauft 42 Elen viererley  
 Englisch Wand für 42 Reichsth. / gibt für die  
 Elen des ersten 5 Reichth. / des andern die Elm

3 Reichth / des dritten die Eln 2 Rthaler / vnd  
 des vierdten die Ele  $\frac{1}{4}$  Reichth. Ist die frage  
 wieviel Elen Er jeder sort bekommen habe? Fa-  
 cit des ersten 3 Elen / des andern 5 / des dritten 2  
 Elen / vnd des vierdten 3 2 Elen / Ist dem ersten  
 gleich.

~~355 (365 355 355) 355 355~~  
~~355 355 35 55 355 (355) 355~~

## Regula Falsi.

1. Einer hat eine verborgene Summa  
 Roder Thaler / wird gefragt wieviel er habe /  
 dem antwortet nun derselbe / vnd spricht / wann  
 ich drey mahl so viel / vnd den vierdten theil der  
 sammlung / vnd noch 5 R darzu / so hette ich 50 R  
 oder Thaler. Ist die frage wieviel er anfänglich  
 gehabt habe? Facit 9 R. Nachs wie folget:

sey / er habe gehabt 12 R

3 mahl so viel 36 . thun 48. darauß

$\frac{1}{4}$  Ist . . . 12

darzu . . . 5

kommen 65 sollen 50 seyn zu viel  
 vmb + 15.

Die

# Die ander Sazung.

Geh/er habe . . . 14  
 3 mahl so viel . . . 42 thun 56. darauf  
 $\frac{1}{4}$  JA . . . 14  
 dazu . . . 5  
 kommen . . . 75 sollen so seyn zu viel  
 vmb + 25.

Stehet:

|    |   |    |                 |
|----|---|----|-----------------|
| 12 | X | 15 | 10 der Theiler. |
| 14 | X | 25 |                 |

210 von 300 Rest 90 / getheilet durch 10  
 kommen 9 R / vnd ist recht.

PROBA.

9

3 mahl so viel 27 thun 36. darauf  
 $\frac{1}{4}$  JA . . . 9  
 dazu . . . 5  
 kommen 50 R etc.

2. Item/ein jung Geselle spricht zu etlichen  
 Jungfrauen / G. Det grösse euch alle 100 / dem  
 antwortet einer vnd spricht / vnser seyn nicht so  
 viel / sondern wann vnser weren noch so viel /  
 halb so viel / vnd ein vierdtenthell so viel / vnd  
 12 noch dazu / so weren vnser nur 67. JA die  
 frage wieviel jhrer gewesen seyn? Racht 20.

Wacht:



|           |           |
|-----------|-----------|
| 8         | 12        |
| 8         | 12        |
| 4         | 6         |
| 2         | 3         |
| 12        | 12        |
| 34 von 67 | 45 von 67 |
| Rest 33   | Rest 22   |

$8 \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \begin{array}{l} \div \text{vmb} \\ \div \text{vmb} \end{array} \begin{array}{l} 33 \\ 22 \end{array} \Big| \text{11 der Theller}$

176 . von . 396 Rest 220.

Dividire 220 durch 11 kommen 20 Personen.  
 Proba . 20 . 20 . 10 . 5 . 12 . Summe  
 Kommen . . . . . 67 Personen.

3. Item ein Sohn fraget seinen Vater wie  
 alt er sey/der Vater antwortet ihm vnd spricht/  
 wenn deiner Jahren so du alt bist weren noch so  
 viel/halb so viel/vnd  $\frac{3}{4}$  Jahr dazzu/so werestu ge-  
 rade 22 Jahr alt/Nun kanstu leichtlich abnehmen  
 wieviel deiner Jahren jetzt seyn? Facit  $8\frac{1}{2}$  Jahr.

4. Item einer fraget den andern / wievieler  
 Geld habe/derselbe antwortet vnd spricht/wenn  
 ich noch so viel / halb so viel /  $\frac{1}{3}$  /  $\frac{1}{4}$  / vnd 5 Reichal.  
 dazzu/so hette ich 153 Reichal. Hieraus kanstu  
 nun leichtlich abnehmen wieviel ich Geld habe?  
 Facit 48 Reichthal.

5. Item

5. Item / einer frage was sein Verdienst innerhalb Monats frist sey gewesen / darauff gibt er zur Antwort / wann ich hette noch so viel / halb so viel weniger 5 Reichsthal. / so hette ich verdienet 24 Reichsthal. Nun kanstu leicht erachten was mein Verdienst sey gewesen? Facit 12 Reichsthal.

6. Item / ein guter Freund fraget den andern / vnd spricht / Lieber sage mir / was ist dein Vorrath an Korn / darauff erlegt er zur Antwort / hette ich noch so viel weniger 3 Loff / vnd noch 12 Löße / vnd  $\frac{1}{2}$  der ganken Summen / so hette ich 40 Löße / darauff kanstu nun schliessen was mein Vorrath ist? Facit 11  $\frac{1}{2}$  Löße.

7. Item / ein Bürger von 42 Jahren hat drey Söhne / wird gefraget / wie alt ein jeder sey / darauff antwortet der jüngste Sohn / mein ältester Bruder ist  $5\frac{1}{2}$  Jahr älter als ich / vnd der mittlere halb so alt als wir alle beyde / wann man aber vnser dreyer Alter zusammen summiret / so befindet sich das Alter weniger  $3\frac{3}{4}$  Jahr vnser Vatern. Ist die frage / wieviel ein jeder Sohn sey alt gewesen? Facit A. 15  $\frac{1}{2}$  Jahr / B. 12  $\frac{3}{4}$  / vnd C. der Jüngste 10 Jahr.

8. Item drey Kauff Gesellen haben zu theilen 390  $\frac{2}{3}$  Reichsthal. / davon nimpt B.  $\frac{3}{4}$  Minus P liij 15. Rth.

16 Rth. mehr als A. / vnd C.  $\frac{4}{7}$  vnd  $35\frac{1}{2}$  Rth.  
mehr als B. Ist die frage wieviel ein jeder ha-  
be bekommen? Facit A. 96 Rth/. B. 144. C.  
 $150\frac{2}{7}$  Reichsthal.)

9. Item etliche Rauff Gesellen machen eine  
Gesellschaft / legt ein jeder so viel R als der Ges-  
ellen seyn / handeln damit / vnd gewinnen mit  
einem jeden R  $\frac{1}{4}$  / theilen demnach Haupt Gut  
vnd Gewinn mit einander / also / das jeder 15 R  
bekompt. Ist die frage wieviel der Gesellen ge-  
wesen? Facit 12.

10. Item / einer hat etlich Geld / verspielt  
davon die helffte / vom vbrigen verzehret er  $\frac{1}{4}$  R /  
das / was er noch behelt / setet er abermahl ins  
Spiel / vnd gewinnt damit halb so viel / als er  
hatte / vnd verzehret davon  $\frac{1}{4}$  R / gibt zum besten  
1 R / Wie er nun sein Geld wil zehlen / befindet  
er / das der Beutel lehr ist. Ist die frage wieviel  
er anfänglich Geld im Beutel habe gehabt? Fa-  
cit  $2\frac{2}{3}$  R.



## Extractio radice

### Quadrata.

Item / suche eine Zahl die in sich gemultipli-  
cirt bringe 4096 / Was es für ein Zahl sey?  
Sack 64.

2. Item etliche Gesellen machen eine Gesellschaft / legt ein jeder so viel  $\text{R}$  als der Gesellen seyn / bringen zusammen 144  $\text{R}$ . Ist die frage wieviel der Gesellen gewesen / auch wieviel ein jeder habe eingelegt? Facit ihrer seyn gewesen 12 / vnd hat auch jeder 12  $\text{R}$  eingelegt.

3. Item etliche Gesellen haben vertrunden in Kostocheer Bier 3  $\text{Mth}$ . 19  $\text{G}$  / begehren vom Wirthe Rechnung / der gibt zur antwort vnd spricht / jeder zahle so viel Groschen / als er seyn / so ist die Reche bezahlet / Ist die frage wieviel ihrer seyn gewesen / vnd was jeder zahlen solt? Facit ihrer seyn gewesen 17 / vnd so viel hat auch ein jeder zahlen müssen.

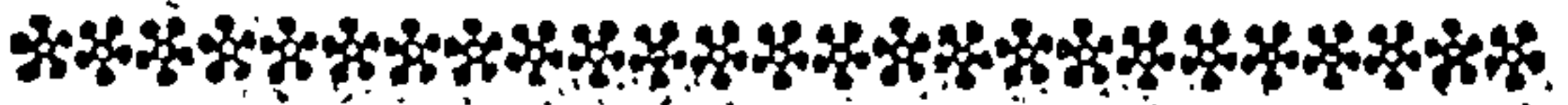
4. Item ziehe radicem Quadratum auß 1522756 / kommet 1234.

5. Item die Wurzel auß 16777216. Facit 4096.

6. Item / wann ein Kriegs Oberste hette 219024. Soldaten / vnd wolle darauff nach gelegenheit des Orts / eine viereckichte Schlacht Ordnung machen / wieviel würde in ein Glied kommen? Facit 468 Mann.

7. Item suche eine Zahl / wann ich  $\frac{1}{2}$  vnd  $\frac{1}{3}$  derselben mit einander Multiplificire / das 216 kommen / was ist für ein Zahl? Facit 36.

8. Item einer kauft 48 Ellen Leinwand/  
 kommen demnach  $1\frac{1}{2}$  mahl so viel Ellen umb 2  
 Reichsth. als das ganze stücke Reichsthal. ko-  
 stet/ Ist die frage/ was der Leinwand habe geko-  
 stet Facit 8 Reichsth.



## Extractio radice Cubicæ.

1. Item/ die Wurzel auß 2197. ist 13.

2. Item auß 46656. ist die Wurzel 36.

Dieses köndte außführlicher dargethan vnd er-  
 kleret werden/ aber ich lasse es auff den mündli-  
 chen Bericht beruhen/ weil es den Knaben viel  
 zurädlicher ist.

3. Item / die Wurzel auß nachfolgender  
 Zahl 16777216. ist 256.

4. Item auß 33076161. ist die Cubic  
 Zahl 321.

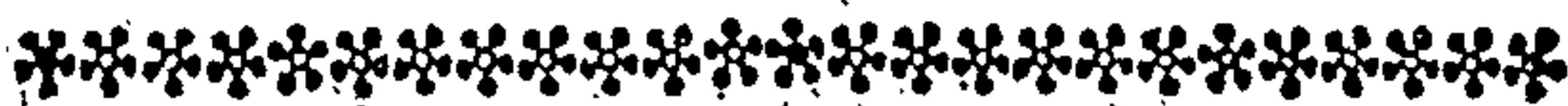
5. Item suche eine Zahl/wann ich derselben  
 $\frac{1}{2}/\frac{1}{3}$  vnd  $\frac{1}{4}$  mit einander multiplicire / das 576  
 kosten/ was dieselbe für ein Zahl sey & Facit 24.

6. Item / Ein Fürste hat etliche Höfe  
 oder Häuser / darauff werden verordnet etliche  
 Knechte / gibt jedem halb so viel fl. als Knechte  
 auß jedem Hause seyn / thut die Summa des  
 Jahrs 5324 fl. Ist die frage wieviel der Häu-  
 ser

sey



ser vnd der Knechte seyn / auch was jeder bekom-  
me? Facit der Häuser seyn 22 vnd der Knechte  
auch / vnd jeder bekompt vermöge der Aufgabe  
11 fl.



## Extractio radicit

### Cens de Cens.

1. Item Cens de Cens auß 20736. ist 12  
die Wurzel.

Wil dich hiemit erinnert haben das diese Ex-  
trahirung entspringet auß der Extraction ra-  
dicitis Quadratae, Als zum Exempel 20736.  
darauß ziehet man die Quadrat Wurzel / kom-  
men 144 hirauß ist nun die rechte Wurzel 12.  
derentwegen ist 12 Cens de Cens auß 20736.

2. Item suche eine Zahl / wann man derselben  
 $\frac{1}{2} / \frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  vnd  $\frac{1}{5}$  zusammen multipliciret das 6750  
kommen? Facit 30.

3. Item / ein vornehme Stadt hat etliche  
Höfe / zu jedem Hofe seyn so viel Bawren als  
der Höfe seyn / vnd ein jeder Bawr hat so viel  
Pferde / als der Höfe seyn / vnd jedes Pferde ist  
so viel fl werth als der Höfe seyn / vnd wann sie  
die Pferde verkauffen / können sie zusammen brin-  
gen 4096 fl. Ist die frage wieviel der Höfe ge-  
wesen seyn? Facit 8 Höfe.

4. Item

4. Item ein Wörtlein von fünff Buchstaben ist in nachfolgender Censur = solid Zahl / ( 6 4 9 2 5 0 6 2 1 0 8 5 4 5 0 2 4. ) verborgen / wem dasselbe gelüset auff zu lösen / der mercke folgenden Bericht / Er muß von der Wurzel so auß extrahirung entsprungen  $\frac{19}{48}$  subtrahren / was bleibt / durch 7 dividiren / der Rest zeigt des Wörtleins andern Buchstab: duplire den Quotienten, addire 1 darzu / kommen 9 / zeigt des Wörtleins ersten Buchstab / darnach radix Quadrata auß selbiger Zahl zeigt den dritten Buchstab / gibt man aber zu der radix Zahl Eilffe / so kommet der vierde Buchstab / ziehet man aber zwölffe davon / so zeigt der Rest den letzten vnd fünfften Buchstab.

Wer dieses trifft ohne fragen /

Sols Ehrn Kräncklein davon tragen.

Zum beschluß den fleißigen Schülern diese Exempel hieher gesetzt.

1. Item ein Hund jaget einen Hasen / der hat 48 Sprünge voraus / vnd so oft der Hase thut 7 Sprünge / so oft thut der Hund 11 Sprünge / Ist die frage in wieviel Sprüngen der Hund den Hasen ereylet ? Macht la 132 Sprüngen.

2. Item

2. Item einander Hund lauffe einem Hasen nach/der hat 60 Sprünge voraus/ so offe nun der Hund thut 6 Sprünge/so offe thut der Hase 7 Sprünge/ wann nun 3 Hunde Sprünge 4 Hasen Sprünge machten/ so ist die frage in wieviel Sprüngen der Hund den Hasen überkommen habe? Facit in 360 Sprüngen.

3. Item / ein Faß voll Wassers hat drey Zapffen / wenn man den ersten Zapffen leffet lauffen / laufft es auß in 6 Stunden / zeugt man den andern auß / laufft es auß in 4 Stunden / zeugt man den dritten auß / leufft es auß in 3 Stunden / Wann man nun alle drey Zapffen zugleich außzöge / ist die frage / in wieviel Stunden das Faß voll Wassers würde außlauffen? Facit in einer Stunde vnd 20 Minuten.

4. Item 3 2 Personen Zechen mit einander / darunter fengt einer an / sprechend / wolan / gefelts euch / so wil ich ringsweise / nach gerechter auffgabe herum zehlen / bis auff 3 2 / vnd auff welchen die Zahl 3 2 fällt / sol bey seytz gehen vnd der Zech gefreyet seyn / vnd bey dem nechsten wiederum anheben zu zehlen wie vor / der zwölffte soll alleinmahl der Zech frey seyn / solches sol so lange herum gehen bis nur einer übrig bleibt / derselbe sol die Zech bezahlen / das gefälle ihnen

ihnen alle / Nun haben sie beschlossen das M.  
die Seche zahlen sol / wird gefragt wie ein Re-  
gel zu stellen / damit der M. alleine übrig bleibe  
vnd die Seche zahle. Wer dieses begehret zu wiss-  
sen / der schreibe die Buchstaben bis M. / vnd  
gehe so lange herum bis es trifft.

5. Item 10 Christen vnd 10 Juden seynd  
vom Türckischen Kaysler gefangen / dieselben wil  
er alle richten lassen / es ist aber ein ansehnlicher  
Bassa daselbst welcher den Christen gewogen /  
vnd dieselben gerne beyh Leben zuerhalten sehe /  
thut deswegen eine Vorbitte beyh Türckischen  
Kaysler / er möchte doch des halben Theils ver-  
schonen / dessen der Kaysler zufriden / Nun  
wolte er die Christen alle gerne beyh Leben er-  
halten / wird demnach rath er wolle sie in Ord-  
nung stellen / vnd auff welchen die Zahl 15 fal-  
len würde / solle getödtet werden / dessen sind sie  
alle zufriden / Wird demnach gefragt / wie  
eine Ordnung zu stellen / damit die Christen er-  
halten vnd die Zahl 15 allum auff die Juden  
fallen möge ? Sacht die Ordnung muß auff  
nachfolgende Manier gestellt werden: 3 Ju-  
den / 1 Christ / 2 Juden / 2 Christen / 2 Ju-  
den / 3 Christen / 2 Juden / 4 Christen / 1 Jude.  
Gehe nun nach Ordnung deines Befallens  
herumb /

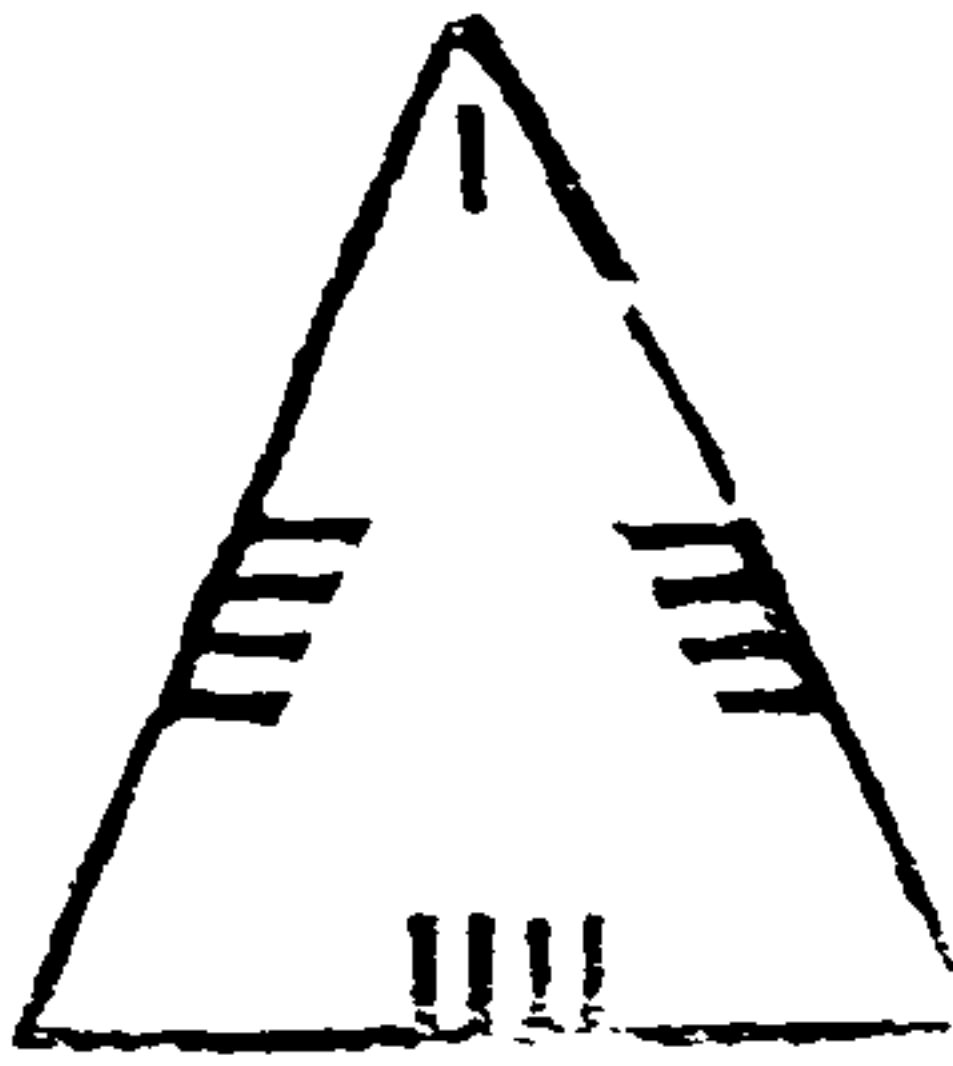
herumb / wie im nehesten geschehen / so wirstu  
befinden das die Zahl 15 allein die Juden tref-  
fen wird.

6. Item ein Pfeiffe ist 12 Span lang vnd  
ihre weite  $1\frac{1}{2}$  Span / nun wolte ich gerne hierzu  
eine kleine Pfeiffe haben // soll ein Tritonium  
vnd ein Semitonium minus lauten? Ist die fra-  
ge wie lang vnd weit die andere Pfeiffe seyn solle  
Facit.

Item einer gibt breyen Dirnen Äpfel zu-  
verkauffen / der ersten 10. der andern 30. vnd  
der dritten 50. Äpfel / vnd sprichet zu denselben  
gehet hin vnd verkauffet dieselben mit dem be-  
dinge dasz einer seine Äpfel nicht thewerer gebe  
als die andere vorsehe / die erste sol so viel Äpfel  
vmb 5 Geld geben als die ander vnd dritte / vnd  
dennoch nicht mehr oder weniger lösen / sondern  
sollen sie gleich thewer geben vnd gleich viel  
Geldes darauß machen. Ist die frage wie das  
geschehen kan. Facit ja es kan geschehen? Wie  
diesem Exempel bin ich eins mahl probiret wor-  
den seze es dennach denselben zu ehren hieher /  
vnd wer es begchret zu wissen der kans von sei-  
nem Præceptore erfahren.

Zur furthweil den Rechen = Knaben  
noch eins hieher gesetzt.





Wohin siehestu das 13  
Stücklein verzeichnet se-  
hen / dieselben sollen von  
eins bis 13 gezehlet wer-  
den / vnd auff welche 13  
fallen wird / soll durch ge-  
strichen werden / bis sie ab-

te hinweg / außgenommen die oberste in der Spi-  
tze sol allein über bleiben. Ist die frage an wel-  
chem Ort zu zehlen man anfa-  
ngen sol / damit die-  
ser Frage gnüge geschehen möge. Suchs so wir-  
stu finden / das es recht ist.

Zu rathen was einer vor eine Zahl im  
Sinne habe / vnd endlich von einer  
geraden Zahl.

Wann einer eine Zahl / sie sey groß oder klein /  
bey sich hette beschlossen / vnd du woltest  
oder soltest rathen was es für eine Zahl were / so  
heisse ihme seine Zahl mit 3 multipliciren / das  
Product halbiren / vnd den halben Theil wieder-  
umb mit 3 multipliciren / was kommt laß dir sa-  
gen vnd dividire es heimlich oder öffentlich  
durch 9 den Quotientem duplicire das Pro-  
duct zeigt deutlich an was es vor eine Zahl gewe-  
sen sey. Wiltu aber mit 13 dividiren so multi-  
plicire

pllicire den Quotienten mit 4 durch 27 / mit 6  
durch 36 mit 8.

Wil dies durch ein Exempel für Augen stellen:

Seer habe 144 gehabt

Mult. mit 3

---

kommen 432 halbitre

---

Rest 216

Multip. mit 3

entspringen 648 das Product dslid.  
durch 9 kommen 72 / Multip. mit 2 kommen  
144 vnd ist recht.

## Von einer vngeraden Zahl.

Heiß ihme ebenermassen die Zahl so er im  
Sinne verborgen vnd bey sich beschlossen / mit  
3 multipliciren / das Product halbitren / vnd laß  
dir sagen ob die Zahl einen Bruch habe / spricht  
nun derselbe / ja / die Zahl ist vngerade vnd hat  
einen Bruch / so laß den Bruch stehen oder fah-  
ren / du aber behalt dafür eins im Sinne vnd  
laß die gerade Zahl wiederum mit 3 multiplici-  
ren / vnd laß dir die Zahl sagen / die dividire  
durch 9 / bleibt etwas in der theilung übrig / das  
laß

laß dich nicht angehen / duplire den Quotien-  
 ten vnd addire für den Bruch 1 dazu / so hast  
 die rechte Zahl.

Alß zum Exempel: setze 105 multiplicire mit  
 3 kommen 315 / halbiere kommen 157½ / laß  
 den Bruch / wie vor geletet / stehen / vnd mul-  
 tiplicire 157 wiederum mit 3 / kommen 471 /  
 theil ab durch 9 / bleibt vbrig 3 / die laß fahren  
 vnd duplire den Quotienten, addire für den  
 Bruch 1 dazu / so kompt vorgesezte Zahl / vnd  
 ist recht.

Kurzweilige auffgaben / welche man  
 durch Behendigkeit versehen kan / das / wann sie  
 Creuzweiß so wol niederwärts als auffwärts ge-  
 zehlet werden / überall kommen / nemblich: in der  
 ersten 12 / in der andern 15 / in der dritten 18 /  
 in der vierdten. 24 / in der fünffte. 34 / vnd in der  
 letzten 54 / vnd sind folg. Quad. Zahlen / alß:


|          |          |           |            |
|----------|----------|-----------|------------|
| 1. 2. 3. | 1. 2. 3. | 2. 3. 4.  | 4. 5. 6    |
| 4. 5. 6. | 4. 5. 6. | 5. 6. 7.  | 7. 8. 9    |
| 7. 8. 9. | 7. 8. 9. | 8. 9. 10. | 10. 11. 12 |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. 2. 3. 4.     | 6. 7. 8. 9     |
| 5. 6. 7. 8.     | 10. 11. 12. 13 |
| 9. 10. 11. 12.  | 14. 15. 16. 17 |
| 13. 14. 15. 16. | 18. 19. 20. 21 |

Ad



## Ad Lectorem.

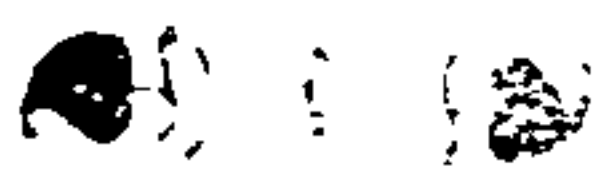
 Freundlicher lieber Leser/ also habe ich durch Gottes Gnade dieß gegenwertige Rechenbuch zum dritten mahl vbersehen vnd zum end gebracht / vnd männiglich durch den Druck vnd sonderlich meinen Schülern mittheilen wollen / mit freundlicher bitte / solches von mir als auß einem wolmeinenden vnd treuherzigem Gemüth nicht allein großgünstig an vnd auff zunehmen / sondern auch da etwas durch den Druck versehen ( wie ich aber nicht verhoffe ) vnd doch wegen meiner schweren obliegenden Schuhl = Arbeit grosser Mühe vnd Vnruhe leichtliche geschehen mögen ) gutwillig vnd nicht mit Neid corrigiren vnd zu recht bringen / das bin ich umb einen jeden

D. ij.      hina

hinfieder der gebühr nach zu verdienen  
vnd zu verschulden ganz geflissen. An-  
langend aber die Zoilos oder Momos  
welche ein ding wie gut es auch ist/nicht  
vngetafelt lassen / vnd zwar die so es  
nicht verstehen / sollen wissen / das ich  
nicht ihnen / sondern vielmehr meinen  
Schülern vnd den wenigen so Lust vnd  
Lieb zur Rechenkunst / diß Buch zum  
besten geschrieben habe / derentwegen  
auch die Spötter ihres Lästerns müßig  
gehen wollen / jedoch wil ich mich getrö-  
sten / es werden sich dennoch etliche ver-  
ständige Reckendeuter finden / die es im  
besten erkennen werden. Thue dem-

nach hiemit G'De vnd dem fried-  
liebendem Leser mich außs ge-  
treulichst befehlen.

*Soli D'EO honor & gloria.*



Den



**Den vnfleissigen Schülern zur  
Warnung dieß Exempel hind-  
an gehengt.**

Ein Rauffhändler hatte einen Knaben bey  
Rechenmeister vmb ein genandt Geldt 800 Ex-  
empel zu lernen bestellet / Nun lernet der Knabe  
be  $\frac{1}{2}$  Jahr fleissig / täglich 4 Exempel / darnach  
aber ward er seer vnfleissig vnd träg / dann wann  
er 12 Tage zur Schulen gangen / so blieb er 6  
Tage wiederumb aussen / vergaß also alle Tage  
4 Exempel / die er dann hernacher wieder be-  
trachten vnd nachrechnen müste. Ist die frage  
wie lange der Knabe vber den Exempeln habe  
gelernt ? Facit were er bey dem Fleiß verblie-  
ben / hette er dieselbe fassen können in 33 Wo-  
chen 2 Tage / darüber er wegen seines vnflisses  
hat zugebracht 1 Jahr vnd 22 Wochen / Rechne  
52 Wochen für ein Jahr / vnd die Woche zu 6  
Tage. Darbey mercket nun lieben Schüler  
was Vnfließ thut vnd zu wege  
bringet.

*Vive vale, si quid novisti rectius istis*

*Candidus Imperti, si non his utere mecum.*

Zur Auffmunterung der ansehenden  
 RechenSchülern seynd nachfolgende Ex-  
 empeln hinan geheneret.

1 Laß Hering umb 72 Reichsth. wie kommen

2 Laß Facit. 144 Reichsth.

3 

---

 216

4 

---

 288

5 

---

 360

6 

---

 432

7 

---

 504

8 

---

 576

9 

---

 648

10 

---

 720

2 Ellen 13  $\frac{1}{2}$  2 Farding wie thewe

11 1 Ellen Facit 74  $\frac{1}{2}$  1 Farding

12 

---

 81

13 

---

 87 13

14 

---

 94 2

15 

---

 101 1

16 

---

 108

17 

---

 114 3

18 

---

 121 2

19 

---

 128 1

20 

---

 135

3 Elen 20 & 1 Farding wie gewor

| 21 | Elen Facit | 141 & | 3 Farding. |
|----|------------|-------|------------|
| 22 | —          | 148   | 2          |
| 23 | —          | 155   | 1          |
| 24 | —          | 162   |            |
| 25 | —          | 168   | 3          |
| 26 | Elen       | 175 & | 2          |
| 27 | —          | 182   | 1          |
| 28 | —          | 189   |            |
| 29 | —          | 195   | 3          |
| 30 | —          | 202   | 2          |

4 Elen 27 & wie kommen

| 31 | Elen Facit | 209 & | 1 Fard. |
|----|------------|-------|---------|
| 32 | —          | 216 & |         |
| 33 | —          | 222   | 3       |
| 34 | —          | 229   | 2       |
| 35 | —          | 236   | 1       |
| 36 | —          | 243   | 0       |
| 37 | —          | 249   | 3       |
| 38 | —          | 256   | 2       |
| 39 | —          | 263   | 1       |
| 40 | —          | 270   |         |

5 Elen umb 33 & 3 Farding wie

| 41 | Elen Facit | 276 & | 3 Fard. |
|----|------------|-------|---------|
| 42 | —          | 283   | 2       |
| 43 | —          | 290   | 1       |
| 44 | —          | 297   | 0       |

|    |   |   |     |   |   |
|----|---|---|-----|---|---|
| 45 | — | — | 303 | — | 3 |
| 46 | — | — | 310 | — | 2 |
| 47 | — | — | 317 | — | 1 |
| 48 | — | — | 324 | — | 0 |
| 49 | — | — | 330 | — | 3 |
| 50 | — | — | 337 | — | 2 |

6 Elen 40 & 2 Fardingwie

|    |      |       |       |   |       |
|----|------|-------|-------|---|-------|
| 51 | Elen | Facit | 344 & |   | 1 fl. |
| 52 | —    | —     | 351   |   |       |
| 53 | —    | —     | 357   | — | 3     |
| 54 | —    | —     | 364   | — | 2     |
| 55 | —    | —     | 371   | — | 1     |
| 56 | —    | —     | 378   | — | 0     |
| 57 | —    | —     | 384   | — | 3     |
| 58 | —    | —     | 391   | — | 2     |
| 59 | —    | —     | 398   | — | 1     |
| 60 | —    | —     | 405   | — | 0     |

7 Elen 47 & 1 Fardingwie

|    |      |       |        |   |            |
|----|------|-------|--------|---|------------|
| 61 | Elen | Facit | 411 fl |   | 3 Farding. |
| 62 | —    | —     | 418    | — | 2          |
| 63 | —    | —     | 425    | — | 1          |
| 64 | —    | —     | 432    |   |            |
| 65 | —    | —     | 438    | — | 3          |
| 66 | —    | —     | 445    | — | 2          |
| 67 | —    | —     | 452    | — | 1          |
| 68 | —    | —     | 459    | — | 0          |
| 69 | —    | —     | 465    | — | 3          |
| 70 | —    | —     | 472    | — | 2          |

8 Ellen 54  $\text{p}$  wie kommen

| 71 | Ellen | Facit | 479 $\text{p}$ | 1 fl. |
|----|-------|-------|----------------|-------|
| 72 | —     | —     | 486            | — 0   |
| 73 | —     | —     | 492            | — 3   |
| 74 | —     | —     | 499            | — 2   |
| 75 | —     | —     | 506            | — 1   |
| 76 | —     | —     | 513            | — 0   |
| 77 | —     | —     | 519            | — 3   |
| 78 | —     | —     | 526            | — 2   |
| 79 | —     | —     | 533            | — 1   |
| 80 | —     | —     | 540            | — 0   |

9 Ellen 60  $\text{p}$  3 Farding wie kommen

| 81 | Ellen | Facit | 546 $\text{p}$ | 3 fl. |
|----|-------|-------|----------------|-------|
| 82 | —     | —     | 553            | — 2   |
| 83 | —     | —     | 560            | — 1   |
| 84 | —     | —     | 567            | — 0   |
| 85 | —     | —     | 573            | — 3   |
| 86 | —     | —     | 580            | — 2   |
| 87 | —     | —     | 587            | — 1   |
| 88 | —     | —     | 594            | — 0   |
| 89 | —     | —     | 600            | — 3   |
| 90 | —     | —     | 607            | — 2   |

10 Ellen 67  $\text{p}$  2 Farding wie thewer.

| 91 | Ellen | Facit | 614 $\text{p}$ | 1 fl. |
|----|-------|-------|----------------|-------|
| 92 | —     | —     | 621            | — 0   |
| 93 | —     | —     | 627            | — 3   |

Q. v



|     |   |     |   |   |       |
|-----|---|-----|---|---|-------|
| 94  | — | 634 | — | 2 | Fard. |
| 95  | — | 641 | — | 1 |       |
| 96  | — | 648 | — | 0 |       |
| 97  | — | 654 | — | 3 |       |
| 98  | — | 661 | — | 2 |       |
| 99  | — | 668 | — | 1 |       |
| 100 | — | 675 | — | 0 |       |

11 lb 14 fl 4  $\frac{1}{2}$  ; Fardingwie

|     |    |       |        |                 |         |
|-----|----|-------|--------|-----------------|---------|
| 101 | lb | Facit | 136 fl | 1 $\frac{1}{2}$ | 3 Fard. |
| 102 | —  | —     | 137    | 3               | 2       |
| 103 | —  | —     | 139    | 0               | 1       |
| 104 | —  | —     | 140    | 2               | 0       |
| 105 | —  | —     | 141    | 3               | 3       |
| 106 | —  | —     | 143    | 0               | 2       |
| 107 | —  | —     | 144    | 2               | 1       |
| 108 | —  | —     | 145    | 4               | 0       |
| 109 | —  | —     | 147    | 0               | 3       |
| 110 | —  | —     | 148    | 2               | 2       |

12 lb 16 fl 1  $\frac{1}{2}$  wie kommen

|     |    |       |        |                 |         |
|-----|----|-------|--------|-----------------|---------|
| 111 | lb | Facit | 149 fl | 4 $\frac{1}{2}$ | 1 Fard. |
| 112 | —  | —     | 151    | 1               | 0       |
| 113 | —  | —     | 152    | 2               | 3       |
| 114 | —  | —     | 153    | 4               | 2       |
| 115 | —  | —     | 155    | 1               | 1       |
| 116 | —  | —     | 156    | 3               | 0       |
| 117 | —  | —     | 157    | 4               | 3       |
| 118 | —  | —     | 159    | 1               | 2       |

|     |       |             |             |       |         |
|-----|-------|-------------|-------------|-------|---------|
| 119 | —     | —           | 160         | 5     | 1       |
| 120 | —     | —           | 162         | 0     | 0       |
| 121 | 13 lb | 17 fl 2 3/4 | Garding wie |       |         |
|     |       | Facit       | 163 fl      | 1 3/4 | 3 Gard. |
| 122 | —     | —           | 164         | 3     | 2       |
| 123 | —     | —           | 166         | 0     | 1       |
| 124 | —     | —           | 167         | 2     | 0       |
| 125 | —     | —           | 168         | 3     | 3       |
| 126 | —     | —           | 170         | 0     | 2       |
| 127 | —     | —           | 171         | 2     | 1       |
| 128 | —     | —           | 172         | 4     | 0       |
| 129 | —     | —           | 174         | 0     | 3       |
| 130 | —     | —           | 175         | 2     | 2       |

|     |       |         |              |       |       |
|-----|-------|---------|--------------|-------|-------|
| 131 | 14 lb | 74 Thal | 4 3/4 fl wie |       |       |
|     |       | Facit   | 695 Thal.    | 0 3/4 | 18 fl |
| 132 | —     | —       | 700          | 2     | 0     |
| 133 | —     | —       | 705          | 3     | 5     |
| 134 | —     | —       | 710          | 5     | 4     |
| 135 | —     | —       | 716          | 1     | 3     |
| 136 | —     | —       | 721          | 3     | 2     |
| 137 | —     | —       | 726          | 5     | 1     |
| 138 | —     | —       | 732          | 1     | 0     |
| 139 | —     | —       | 737          | 2     | 5     |
| 140 | —     | —       | 742          | 4     | 4     |

|     |       |          |              |       |      |
|-----|-------|----------|--------------|-------|------|
| 141 | 15 lb | 70 Thal. | 3 3/4 fl wie |       |      |
|     |       | Facit    | 748 Thal.    | 0 3/4 | 3 fl |
| 142 | —     | —        | 753          | 2     | 2    |

|     |   |     |   |   |   |
|-----|---|-----|---|---|---|
| 143 | — | 758 | — | 4 | 1 |
| 144 | — | 764 | — | 0 | 0 |
| 145 | — | 769 | — | 1 | 5 |
| 146 | — | 774 | — | 3 | 4 |
| 147 | — | 779 | — | 5 | 3 |
| 148 | — | 785 | — | 1 | 2 |
| 149 | — | 790 | — | 3 | 1 |
| 150 | — | 795 | — | 5 | 0 |

16 lb 79 @ 2 Fard. 2 ft wle

|     |          |               |       |  |   |
|-----|----------|---------------|-------|--|---|
| 151 | lb Facit | 750 @ 3 Fard. | 2 ft. |  |   |
| 152 | —        | 755           | - 3   |  | 1 |
| 153 | —        | 760           | - 3   |  | 0 |
| 154 | —        | 765           | - 2   |  | 8 |
| 155 | —        | 770           | - 2   |  | 7 |
| 156 | —        | 775           | - 2   |  | 6 |
| 157 | —        | 780           | - 2   |  | 5 |
| 158 | —        | 785           | - 2   |  | 4 |
| 159 | —        | 790           | - 2   |  | 3 |
| 160 | —        | 795           | - 2   |  | 2 |

17 lb 84 @ 2 Fard. 1 ft wle

|     |          |               |       |  |   |
|-----|----------|---------------|-------|--|---|
| 161 | lb Facit | 800 @ 2 Fard. | 1 ft. |  |   |
| 162 | —        | 805           | 2     |  | 0 |
| 163 | —        | 810           | 1     |  | 2 |
| 164 | —        | 815           | 0     |  | 7 |
| 165 | —        | 820           | 0     |  | 6 |
| 166 | —        | 825           | 0     |  | 5 |
| 167 | —        | 830           | 0     |  | 4 |

|     |   |     |   |   |
|-----|---|-----|---|---|
| 168 | — | 835 | 0 | 3 |
| 169 | — | 840 | 0 | 3 |
| 170 | — | 845 | 0 | 1 |

18 Elen 47 Rep. 12 & wie chwr.

171 Elen Facit 454 Rep. 1 & 38

|     |   |     |    |   |
|-----|---|-----|----|---|
| 172 | — | 456 | 11 | 2 |
| 173 | — | 459 | 6  | 1 |
| 174 | — | 462 | 1  | & |
| 175 | — | 464 | 10 | 5 |
| 176 | — | 467 | 5  | 4 |
| 177 | — | 470 | 0  | 3 |
| 178 | — | 472 | 10 | 2 |
| 179 | — | 475 | 5  | 1 |
| 180 | — | 478 | 0  | 0 |

19 Elen Armsied umb 33 Repal. 14 & 5 & wie

181 Elen Facit 323 Rep. 11 & 58

|     |   |     |    |     |
|-----|---|-----|----|-----|
| 182 | — | 325 | 8  | 4   |
| 183 | — | 327 | 5  | 3   |
| 184 | — | 329 | 2  | 2   |
| 185 | — | 330 | 14 | 1   |
| 186 | — | 332 | 11 | &   |
| 187 | — | 334 | 7  | 5 & |
| 188 | — | 336 | 4  | 4   |
| 189 | — | 338 | 1  | 3   |
| 190 | — | 339 | 13 | 2   |

20 Ellen 35 Reichth. 11 2 weiß. wie

|     |             |     |                   |
|-----|-------------|-----|-------------------|
| 191 | Ellen Facit | 341 | Reich. 10 2 3 wß. |
| 192 | —           | 343 | 7 0               |
| 193 | —           | 345 | 3 15 wß.          |
| 194 | —           | 347 | 0 12              |
| 195 | —           | 348 | 12 9              |
| 196 | —           | 350 | 9 6               |
| 197 | —           | 352 | 6 3               |
| 198 | —           | 354 | 3                 |
| 199 | —           | 355 | 14 15             |
| 200 | —           | 357 | 11 12             |

21 lb 17 Reich. 14 2 weiß. wie kommen

|     |          |     |                   |
|-----|----------|-----|-------------------|
| 201 | lb Facit | 171 | Reich. 14 2 9 wß. |
| 202 | —        | 172 | 12 6              |
| 203 | —        | 173 | 10 3              |
| 204 | —        | 174 | 8 0               |
| 205 | —        | 175 | 5 15              |
| 206 | —        | 176 | 3 12              |
| 207 | —        | 177 | 1 9               |
| 208 | —        | 177 | 14 6              |
| 209 | —        | 178 | 12 3              |
| 210 | —        | 179 | 10 0              |

22 lb 18 Reichth. 12 2 6 weiß. wie

|     |          |     |                   |
|-----|----------|-----|-------------------|
| 211 | lb Facit | 180 | Reich. 7 2 15 wß. |
| 212 | —        | 181 | 5 12              |
| 213 | —        | 182 | 3 9               |
| 214 | —        | 183 | 1 6               |



|     |   |     |    |    |
|-----|---|-----|----|----|
| 215 | — | 183 | 14 | 3  |
| 216 | — | 184 | 12 | 0  |
| 217 | — | 185 | 9  | 15 |
| 218 | — | 186 | 7  | 12 |
| 219 | — | 187 | 5  | 9  |
| 220 | — | 188 | 3  | 6  |

23 Stück Pipenholtz 15 fl 11 Fard. 7 Rwie  
 1 Stück Facit 13 Fard. 5 R.

|    |   |      |    |   |
|----|---|------|----|---|
| 2  | — | 1 fl | 7  | 4 |
| 3  | — | 2    | 0  | 6 |
| 4  | — | 2    | 14 | 2 |
| 5  | — | 3    | 7  | 7 |
| 6  | — | 4    | 1  | 3 |
| 7  | — | 4    | 14 | 8 |
| 8  | — | 5    | 8  | 4 |
| 9  | — | 6    | 2  |   |
| 10 | — | 6    | 15 | 5 |

24 Stücke 10 fl 5 Farding 3 Rwie  
 1 Schock Facit 40 fl 13 R 3 R

|   |   |     |    |   |
|---|---|-----|----|---|
| 2 | — | 81  | 6  | 6 |
| 3 | — | 122 | 0  | 0 |
| 4 | — | 162 | 13 | 3 |
| 5 | — | 203 | 6  | 6 |
| 6 | — | 244 | 0  | 0 |
| 7 | — | 284 | 13 | 3 |
| 8 | — | 325 | 6  | 6 |

9 — 366 0 0  
 10 — 406 13 3  
 25 Stück 16 fl 18 Garding 8 fl wie  
 1 Kleinstück Fact 8 1 fl 6 Gard. 6 fl

|    |   |   |     |    |   |
|----|---|---|-----|----|---|
| 2  | — | — | 162 | 13 | 3 |
| 3  | — | — | 244 | 0  | 0 |
| 4  | — | — | 325 | 6  | 6 |
| 5  | — | — | 406 | 13 | 3 |
| 6  | — | — | 488 | 0  | 0 |
| 7  | — | — | 569 | 6  | 6 |
| 8  | — | — | 650 | 13 | 3 |
| 9  | — | — | 732 | 0  | 0 |
| 10 | — | — | 813 | 6  | 6 |

26 Stück 17 fl 12 Garding 4 fl wie

1 Großhundert Fact 1952 fl

|    |   |   |       |
|----|---|---|-------|
| 2  | — | — | 3904  |
| 3  | — | — | 5856  |
| 4  | — | — | 7808  |
| 5  | — | — | 9760  |
| 6  | — | — | 11712 |
| 7  | — | — | 13664 |
| 8  | — | — | 15616 |
| 9  | — | — | 17568 |
| 10 | — | — | 19520 |