




ne agit q̄ sua actōne a
rat. sed q̄ sua actōne a
q̄ nō est in potēcia vt a
possit s̄ solū in actu p̄fe
elargiri. Res ḡ n̄ ord̄ i
finē cui aliquid acqui
ip̄m met suo mō d̄sequa
finis

Ca. xvi

Ad om̄ia intendit

P hoc autē q̄ a
bonitatem res
deō d̄stituūt. s̄

deū sicut in vltimū finē
bonitatē d̄sequant̄ sec
reꝝ finis sit deo assim
gens d̄ esse finis effec
fectus tendit in similitud
vñ formā gnantis ē fin
deus ita ē finis reꝝ q̄ e
gēs eaz. om̄ia ḡ intend
nē deo assimilari. It
dent̄ appet q̄ esse appe



7
New Rechen

büchlein auff der Fe-
dern / gantz leicht / aus rechtem
grund / inn Gantzen vnd Bes-
brochen / Neben angehefftem /
vnlängst / ausgelassnem Büch-
lein auff den Linien / dem einfel-
tigen gemeinen Man / vnd
anhebenden der Arith-
metica Liebhabern
zu gut.

Durch Johan Albert / Rechenmeister zu
Wittemberg / zusamen bracht / Auff's new
mit allem vleis vbersehen / gemehret
vnd gebessert.

1 5 4 1

W. Meib. In. 1541

Meib. 1541

Handwritten text on the left edge of the page, partially obscured by the binding.

Schreib recht / leg recht / greiff recht /
sprich recht /
So kompt allzeit dein Sacit recht /



Dem Erbarn wolge-
lerten Francisco Mötzelin
von Lüneburg/Meinem bes-
sondern vnd groszügigen guten
Freund / Wünsch ich Johan Ro-
bert / Glück / Weil / vnd seligkeit.

W

Wol

(Gott lob)
viel guter vnd
nützlicher Rech-
enbüchlein für
handen / Hab
ich dennoch (die
weil sie dem ges-

meinen Man / vnd anhebenden / dieser
Kunst der Arithmetica / Liebhabern / zu
wichtig) auff vielueltig bitt vnd anre-
gen / etlicher meiner Herrn vnd guten
Freund ein Rechenbüchlein auff der See-
dern (durch Göttliche hülf) auff's alle-
er einfeltigst / kürzist / gantz gründlich /
vnd mit vleis / inen / zusampt obgemela-
ten / solcher Kunst liebhabern / auch mens-

2 ij

niglich

niglich zu reichem gedeien / soniel zu ges
meinem Kauffhandel furtreglich vnd
nötig / zusammen getragen / Vnd mit
angehefftem vorigem Rechenbüchlin
auff den Linien / im Druck aus zulassen /
fargenomen.

Dieweil nu ihr / als ein sonderlich
er Liebhaber obgedachter Rechenkunst
hoch begirig / von mir vermerckt / Bin
ich solch Büchlein / euch / als meinem
sondergeliebten grosünstigen Freun
de / zu zu schreiben / vnd damit zuuoreh
ren / bewogen.

Bitte darwegen gantz freundlich /
wolt dasselbig / beneben angewandtem
vleis vnd arbeit / zu einem glückseligen
Nexen Jar / von mir freundlich anneh
men / vnd gefallen lassen. Hiemit Got
te ewig beuolhen / Geben zu Wittens
berg / Freitags abends der Beschneis
dung vnsers lieben Herrn vnd

Heilands / im Tausent /
funffhundert
41 Jar.





Afenglich

vnd im Ersten
Büchlin / werden
die Speties auff
den Linien / mit ih-
ren gebürlichen an-
gehefften Exem-
peln / zusampt der

Regel Detri / vnd einem sondern vnter-
richt / für die ihenigen / so sich zum Ges-
brochen odder Progression / nicht begeh-
ren wollen / ordentlich nacheinander an-
gezeigt. Im Andern Büchlein aber
wird die Feder Rechnung / inn Ganzen /
vñ Gebrochen / beneben andern seer hübs-
schen / zum Kauffhandel nützlichen / vnd
sonst nötigen Regeln vnd Exempeln /
begriffen.

Numeratio die erste

Species / Auff den Linien.

Numerirn / heist zelen / vnd leret /
wie man ein igliche zal beschreib-
en

A iij

ben

ben vnd aussprechen sol. Tu ist zu wisa
 sen / das nicht mehr denn zehen figur
 odder ziffern (dadurch ein igliche zal
 Klein odder gros / zubeschreiben / vnd aus
 zusprechen) von den alten dieser kunst
 erfarnen / verordent vnd beschrieben
 sein / Als nemlich.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Eins	Zwey	Drey	Vier	Fünff	Sechs	Sieben	Acht	Nenn	Nulla

Vnter welchen jtz vorzeichneten
 figur odder ziffern / neun / nach anzeis
 gung der vnter gesetzten wörter / bedeut
 lich / vnd die zehende (wenn sie alleine
 stehet) vnbedeutlich ist / Wo sie aber den
 andern figur odder ziffern vorgesezt
 wird / thun sie zehen mal mehr / denn
 sonst / allzeit bedeuten:

Tu merck das / von den obgeschrieb
 nen zehen ziffern odder figur / ein ig
 liche / nach der rechten hand gesetzt / bes
 deut sich selbst / odder soviel mal eins /
 Die

Die ander / nach der lincken hand / souiel
 zehen / Die dritte souiel hundert / Vnd
 die vierde / souiel tausent / Zel an / von der
 rechten / gegen der lincken / vnd sprich
 aus / von der lincken gegen der rechten
 hand / wie folget.

	Die vierde so viel	Die dritte so viel	Die ander so viel	Die erste so viel	
Lincke	9	6	8	7	Rechte
hand.					hand.
	tausent.	hundert	zehem	eins.	

Wo aber mehr ziffern den vier
 aus zusprechen furhanden sind / so setz
 allweg auff die vierde ziffer / gegen der
 lincken hand / ein soleh pünctlein . vnd
 zele auff derselben ziffern widderumb
 an / Eins / zehen / hundert / tausent / wie
 vor / Allein das du so vielmal tausent
 aussprichst / souiel pünctlein furhanden
 A uff den



den sind. Vnd merck / das du allent
halben die dritte ziffer / welche hundert
bedeut / alleine / vnd die erste mit der and
ern zusammen aussprichst / Wie folget.

2 9 7 8 6 4 3.

Mache / Zwey tausent mal taus
sent / neunhundert tausent / acht vnd
siebentzig tausent / sechs hundert drey
vnd vierzig.

Von den Linien.

Die Linien zuerkennen / ist zu mer
cken / Das die vnderste linien (welche die
erste genent wird) bedeut eins / Die ander
hinauff / zehen / Die dritte / hundert / Vnd
die vierde / tausent / die selbe verzeichne
mit einem creutzlin / vnd zeile auff der sel
ben widder (als auff der ersten) an / eins /
auff der andern hinauff / zehen / auff der
dritten / hundert / vnd auff der vierden /
tausent / die verzeichne abermal mit ei
nem creutzlin / Du must aber vom ersten
creutzlin anzuheben / zu einer jglichen li
nien

nien tausent sprechen/ Als / ein tausent/
 zehen tausent/ hundert tausent/ tausent
 mal tausent/ Vnd so viel creuzlin vers
 handen sind / so viel tausent musen all
 zeit aussprechen. Wisse auch / Das ein
 iglich spatium funffmal so viel bedeut
 als seine linien darunter / on das spatio
 um vnter der ersten linien / welches bes
 deut ein halbes/ wie folgend wird ange
 zeigt.

10000000	—————	Zehen tausent mal tausent.
5000000		Fünff tausent mal tausent.
1000000	— X —	Tausent mal tausent.
500000		Fünff hundert tausent.
100000	—————	Hundert tausent.
50000		Fünffzig tausent.
10000	—————	Zehen tausent.
5000		Fünff tausent.
1000	— X —	Tausent.
500		Fünff hundert.
100	—————	Hundert.
50		Fünffzig.
10	—————	Zehen.
5		Fünff.
1	—————	Eins.
$\frac{1}{2}$		Ein halbs.

A v

Additio



Additio die ander

Speties.

Ad dirn odder Summirn / leret / wie
man viel / oder mancherley zal inn
eine gewisse Summa bringen sol.
Diese speties zu volfüren / Mach erstlich
fur dich etliche linien / so viel du wilt /
teil dieselbigen durch etliche linien / von
der obern / bis zur vntern herab gezo-
gen / inn so viel feldt / so viel münz du
(nach des Lands wehrung) zu Sum-
mirn furhanden hast / Vnd die vierde li-
nien verzeichne allweg (wie du oben ge-
leret bist) mit einem creuzlin / Das erste
feldt vnterscheide zun gülden / das ander
zun groschen / das dritte zun pfennigen /
vnd das vierde zun hellern / mit verzeich-
ung der münz / wie folget.

fe.	g.	ds.	hel.
		X	

Empfang

Empfangen:

Item/Es hat ein Haushalter von wegen seines herrn / nach ausweisung volgender verzeichnung empfangen / Klemlich.

12	8	11	0	
13	9	8	1	
528	11	5	1	
396	18	7	0	
655	fr 17	gr 0	so 1	bel.
6731	5	6	1	
219	14	9	0	
174	16	11	1	

Diese münz bring inn eine Summa also / Leg zum ersten die fr. Zum andern die gr. Zum dritten die so. Und zum vierden die heller / igliche münz in ir eigen (darzu bereitet) feld / vnd merck / wenn fünff rechenpfennig auff einer linien ligen / so heb sie auff / vnd leg das für einen ins nehiste spatium darüber / Wo aber zween rechenpfennig inn einem spatio ligen / so heb sie auch auff / vnd.

und leg da für einen auff die nehistelini
 en darüber. Komen 8728. fe. 98. g.
 57. 26. 5. hel. Ligt also.

fe. g. 26. hel.



Mach heller durch 2 zu pfennigen/
 pfennig durch 12 zu groschen/ vñ grosche
 en durch 21 zu gulden / Facit 8732 fe.
 18. g. 11 26. 1 hel. Ligt also.

fe. g. 26. hel.



Diese Summa auffzuschreiben od
 der zu verzeichnen/ thu also/ Greiff mit
 dem

Dem finger auff die vierde linien / vnd
 schreib 8 / denn ein jgliche spacium / ges
 hört zur nehisten linien darunter / vnd
 sol mit einer figur odder ziffer das spatia
 um vnd linien zusammen allzeit verzeich
 ent werden / Darnach greiff auff die drit
 te herunter / schreib 7. Greiff auff die an
 der / schreib 3. Zu letzt greiff auff die erste
 das ist die vnterste. vnd schreib 2. Also
 thu auch mit den g. d. vnd hellern /
 So findestu deine Summa vts.

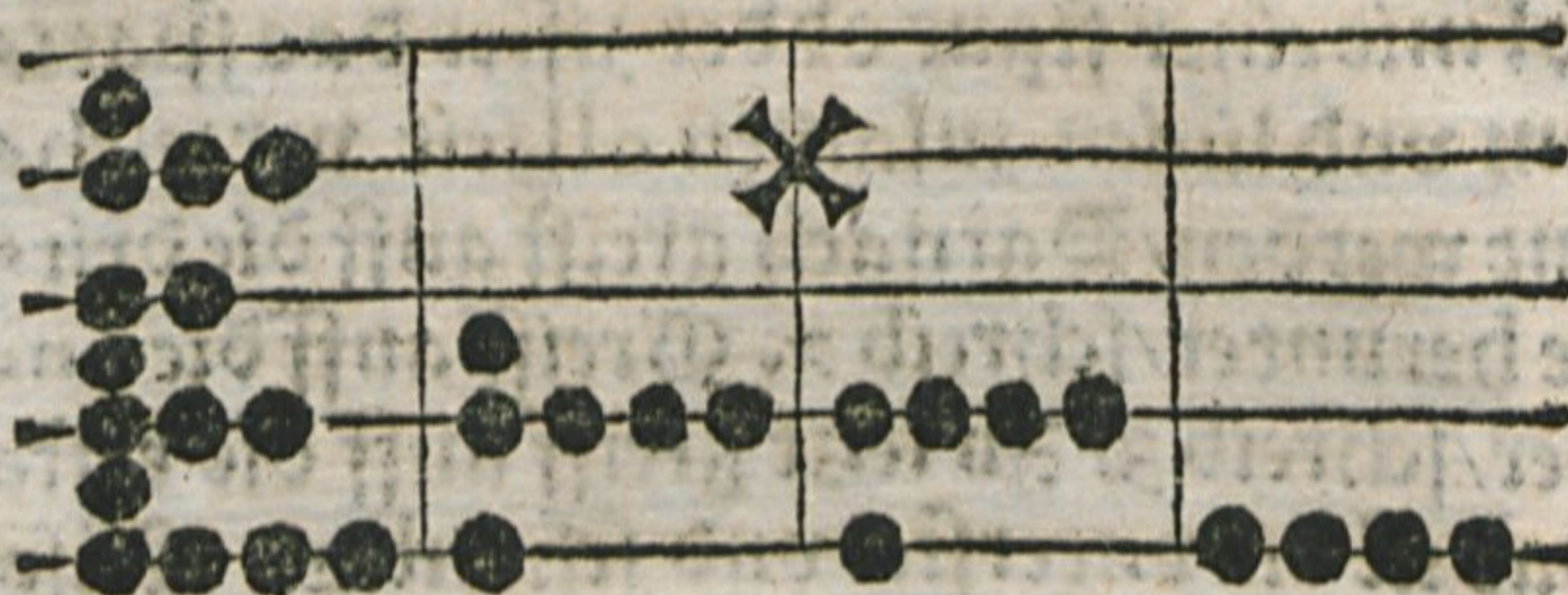
Ausgeben

Item / Der Haushalter hat aus
 geben / von jzt berurter empfangener
 summa / Nemlich

213	15	9	1	
1450	12	7	0	
2378	fe 19	g 8	d 1	
3196	17	g 11	d 1	h
253	10	5	1	
799	18	1	0	

Dis ausgelegte gelt bring' inn eine
 Summa

Summa wie oben / Kommen 8289 R. 91
 41 96 4 heller. List also.



Mach heller durch 2 zu pfennig
 gen / pfennige durch 12 zu groschen / gros
 schon durch 21 zu gülden / Facit 8293 R
 10 9 7 96. List also.

R 9 7 96



Item / ein Rentmeister hat von
 wegen seins herrn einzufordern / etliche
 Renthe / wie hernach.

2 schock

12		39	11	1
9		59	9	0
17		51	10	1
319	Schock	16	gr	7
716		30		4
897		49		5
978		53		6
545		24		8

Leg nach obgemelter vnterrichtung / schock / groschen / pfennig / vnd heller / iglichs inn sein gehörig felt / Kommen 3483 schock 321 groschen 60 pfennig 5 heller. Ligt also.

Schock gr Sch hel.



Mach heller durch 2 zu pfennigen / pfennige durch 12 zu groschen / vnd groschen durch 60 zu schocken / Facit 3488 schock 26 gr 2 Sch 1 heller. Ligt auff den Linien also. Schock



Schock. g. s. hel.



Aus diesen schocken' gülden/deins
 gefallens/zu machen/Thu also / Mach
 die schock durch 60 zu groschen / vber
 die 26 g. teil ab durch 21. Facit 9966 fe
 20 g. 2 s. 1 hel. Ligt also.

fe g. s. hel.



Item/ Eines Landherrn Schöf-
 ser oder Kornschreiber/ hat empfangen
 von zwelff Dörffern / etlich Korn/ wie
 volgt.

294 Mal

294 Malder 9 Scheffel 3 viertheil.
 567 Mal. 6 Schef. 3 viert. 3 metzen.
 316 Malder 11 Scheffel 3 viertheil.
 119 Malder 8 Scheffel $1\frac{1}{2}$ viert.
 910 Malder 5 Scheffel 1 metze.
 476 Malder 1 Scheffel. $2\frac{1}{2}$ viert.
 693 Malder 3 metzen.
 902 Malder 3 Scheffel 1 viert.
 814 Malder 4 Scheffel $1\frac{1}{2}$ viert.
 112 Malder $\frac{1}{2}$ Scheffel 1 metze.
 71 Malder $1\frac{1}{2}$ Scheffel
 11 Malder 2 Scheffel $2\frac{1}{2}$ viert.

Brings inn eine Summa also / Leg
 die Malder / Scheffel / viertheil / vnd
 metzen / iglichs inn sein gehörig felt /
 Ligt also.

Mal.	Schef.	viert.	metz.
●			
		×	
●●●	●	●	
●●●●	●	●●●	●●●

B Nach

Mach die metzen durch 4 zu vier
 teln / die vierteil auch durch 4 zu schef
 feln / die scheffel durch 12 zu Maldern.
 Facit 5289 Malder 8 schef. Ligt also.

Malb. Schef. viert. metzen.



Item / Mehr hat er empfangen
 von funffzehen Dörffern.

212 Wispel 9 Scheffel 3 vierteil.

315 Wispel 5 Scheffel 3 metzen.

13 Wispel 7 Scheffel $1\frac{1}{2}$ vierteil.

17 Wispel 6 Scheffel 1 metzen

26 Wispel 4 Scheffel $1\frac{1}{2}$ metzen

319 Wispel 17 Scheffel 1 metzen.

122 Wispel 3 vierteil 2 metzen

214 Wispel 11 Schffel $2\frac{1}{2}$ metzen

32 Wispel 1 viertel.

18 Wispel 10 Scheffel 3 vierteil

27 Wiso

27 Wispel 16 Scheffel
 216 Wispel 3 Scheffel
 128 Wispel 1 Scheffel
 129 Wispel 2 $\frac{1}{2}$ vierteil
 360 Wispel 2 Scheffel.

Dis alles inn eine Summa zu bringe
 gen / thu wie oben mit den Waldern
 Ligt auff den Linien also.




Mach die metzen durch 4 zu vier
 teln / viertel durch 4 auch zu scheffeln /
 vnd scheffel durch 24 zu Wispeln / Facit
 2151 Wispel 23 scheffel 0 viertel 3 metze
 en / Ligt also.



Folgen ander Exempla.

2	14	17
3	21	184
4	57	396
5	63	249
6	72	468
7	89	121
8	98	33
<hr/>		
Sacit 35	414	1468
<hr/>		
13	16	9254
152	5192	2498
4796	9380	3587
2410	6798	5403
5987	8976	6781
765	6543	4670
31	671	8219
<hr/>		
14154	37576	40412
<hr/>		

Proba.


 Item probirn/ob du rechte Sum
 mire hast/So nim ein zall nach
 der andern von der Summa /
 wie du sie auff die linien gelegt
 hast/

hast / gehets gerad auff / das dir nichts
vber bleibt / odder zurrümet / so hastu
recht Summirt.

Subtractio / die dritte

Speties.

S Vbtrahirn / heist abziehen / Vnd
leret dich wie du eine zal von der
andern abziehen odder abnemen
solt / Vnd wisse / das du allweg die zall
(von welcher du abziehen wilt) auff die
linien legest / die zal aber so du abziehen
wilt / schreib vor dich / Kanstu sie von
wegen der hochligenden zal nicht nes
men / so resoluir odder verwechsel der
obern rechen pfennig einen / also / Ligt
ein rechen pfennig auff einer linien / so
nim ihn auff / vnd leg dafur einen juns
negste spatium / vnter der selben linien /
vnd fünffe auff die linien darunter / Ligt
aber einer im spatio / nim ihn auff / vnd
leg dafur fünff rechen pfennig auff die
negste linien vnter dem selben spatio.
Wo dir auch vor komen heller / pfennig

B ij ge/ods

ge/odder groschen abzuzihen / vnd hast
 derselben nicht so viel / odder gar keinen
 vor handen / Nim auff einen gülden /
 leg dafur 21 groschen inn ihr felt / Also
 auch einen groschen / vnd leg dafur 12
 pfennige inn ihr feld etc / Als denn nim
 dein zal / welche du zu nemen vor han-
 den hast.

Exemplum.

Item / Einer ist einem Kauffman
 schuldig 398 fe 18 gr 9 Sch / Darauff hat
 er ihm vorgemüget 369 fe 15 gr 7 Sch /
 Wiewiel ist er im noch schuldig?

Sacit 29 fe 3 gr 2 Sch /

Thu ihm also / leg die Summa der
 schuld midder / Nim dauon das vorge-
 mügte oder bezalte gelt / Liget also.



Item / Ein Haushalter hat von
 wegen seines herrn empfangen 8732 fe
 18 gr

18 g 11 S 1 hel. Davon hat er ausges-
 ben 8293 f 10 g 7 S / Wie viel sol er
 seinem herrn an barem geld vberant-
 worten / Facit 439 f 8 g 4 S 1 heller.
 Leg nider die empfangne Summa / zeng
 ab die Summa / so er davon hat ausges-
 ben / bleiben 439 f 8 g 4 S 1 hel. List
 also:



Item / wenn etwan eine Stadt /
 Schlos oder sonst etwas auff gebawet /
 oder zerstoret wer / da man nach der ge-
 burt Christi vnser Herr geschrieben
 hett 286 jar / vnd du woltest wissen / fur
 wie viel jarn es were geschehen / Machs
 also / Leg nider die jar zall nach Christi
 vnser Herr geburt / so man zu dieser
 zeit schreibt / zeng die zal / welche man zu
 ihener zeit geschrieben davon / so hastu
 berichtung deiner frag.

B üij

Item

Item wenn einer geboren were / da
 man nach der geburt Christi geschrieben
 1488 vnd du woltest wissen sein alter /
 Thu nach obgemelter berichtung / Kom
 met dein Facit.

Item / Einer hat empfangen
 12305 fe davon hat er ausgebe 10976 fe
 Tu frag ich / wieviel er hat behalten /
 Facit 1329 fe.

Item / Ein kauffman gibt seinem
 diener 30402 fe schickt ihn damit gen
 Nürnberg / dieselben anzulegen / So be
 findet sichs nach beider rechnung / das
 der diener hat ausgelegt / 29985 fe / Wie
 viel ist er seinem herrn widderumb zu
 oberantworten schuldig / Facit 417 fe

Solgen andere Exempla.

Empfangen	1478	3978	Leg auff.
Ausgeben	1357	3789	Vim ab.
Rest	121	198	Bleibe

Empfangen	37592	99876	Leg auff
Ausgeben	29839	89987	Vim ab
Rest	7753	9889	Bleibe

Proba

Proba.

Wiltu probirn ob du recht Suba
trahirt hast / So leg deine abgezogene
zal widderumb zu der vbergebliebenen /
oder rest / Kompt dir wider die erst auff
gelegte zal / so hastu es recht gemacht.

Duplicatio / die vierde

Speties.

Duplirn / heist zweifeltigen / Lea
ret / wie man eine zal zwifach
machen sol / Vnd ist nichts an
ders / denn durch 2 multiplicirn / Item /
wenn du wilt duplirn diese zal / 9876 /
Thu also / Leg sie auff die linien / schreib
vor dich 2. Zum ersten setz deinen linck
en finger auff die funffte linien / vñ weil
ein rechen pfennig im spatio darunter
ligt / sprich halb zwey ist 1 vnd leg einen
rechenpfennig auff dieselbe linien / nach
deiner rechten hand / denn ein igliche lin
niē (dieweil du den finger darauff hast)
bedeut eins / das spatium darunter ein
halbs / Die ander vom finger hinauff zeh
nen / Die dritte hundert / Die vierde taus

3 v sent /

sent/ vnd also fort. Die andern linien
aber/ weil sie vnter dem finger sein/ bedeu-
ten nichts / bis so lang dein finger hina-
weg gethan wird/ als dan haben sie wie-
derumb ire vorige bedeutung/ Zum and-
ern/ setz deinen finger auff die vierde li-
nien/ da ligen vier rechenpfennig/ nim sie
auff vnd sprich/ vier mal 2 ist 8 / leg auff
dieselbe linien nach deiner rechten hand/
halt deinen finger stille/ nim den rechen-
pfennig im spatio darunter auff / sprich
halb zwey ist eins / vnd leg aber einen
rechen pfennig auff die linien / wie oben
angezeigt/ also thu mit allen spatien vñ
linien/ bis zur vndersten / Kommet 19 752
deine duplirte zal/ vnd ligt also.

Duplir

Ist duplirt:



Also

Also thu mit allen andern auch
 folgenden Exempeln.

	2107	—————	—————	4214
	3579	—————	—————	7158
Leg auff	4682	—————	—————	9364
mit duplir	9823	—————	—————	19646
	8190	—————	—————	16380
	5397	—————	—————	10794

Proba.

Ein die duplirte zal die helffte von
 vnden auff hinweg / Kompt widderumb
 die vorige zal / so du erstlich auff gelegt
 ist recht duplirt.

Mediatio / die fünffte

Speties.

Medirn / heist halbirn / oder halb
 machen / vnd ist nichts anders /
 denn teilen durch 2 / das ist / eine
 zal inn zwey gleiche teil von einander
 teilen / Die zal / welche du halbirn odder
 halb machen wilt / leg nidder / greiff
 auff die vnterste linien / vnd halbir sie
 mit

mit ihrem spatio darüber / das ist / nim
 halb hinweg / so viel du auff der selben
 linien mit irem spatio ligen findest. Also
 thu auch mit der andern / dritten / vier-
 den / vnd allen linien hinauff / mit sampt
 iren spatij.

Item / wiltu halbtzn diese zal / als /
 3894 / So leg sie nidderr / greiff auff die
 vnterste linien / nim vier halb hinweg /
 bleibē 2 / greiff auff die ander / nim 9 halb
 hinweg / bleiben 4 vnd ein halbs / greiff
 auff die dritte / nim acht halb hinweg /
 bleiben 4 / greiff auff die vierde / nim drey
 halb hinweg / bleibet 1 vnd ein halbes /
 Ligt also.



Also thu mit diesen Exempeln
 hierunten / auch allen andern / so dir vor-
 komet.

Leg

	3462	_____	1731
	2914	_____	1457
Leg auff	8760	_____	4380
halbit	9408	_____	4704
	7952	_____	3976
	5314	_____	2657

Proba.

Duplir die halbirte zal / Kompt dir widerumb die zal / welche du zuvor auff gelegt hast / So hastu recht halbird.

Multiplicatio / die sechste

Species.

Multiplicirn / heist vielfeltigen / odder mehrn / vnd leret dich / wie du eine zal mit der andern Multiplicirn / vielfeltigen odder mehrn solt. Vnd wisse das du zwo zalen dazu must haben / Eine / welche Multiplicirt sol werden / leg auff die linien / Die ander / damit du multiplicirn wilt / schreib fur dich / Wiltu Multiplicirn mit einer ziffer odder figur / so greiff auff die oberste linien /



Linien/da einer odder mehr rechen pfennige ligen/leg deine auffgeschriebne zal so manichmal/ so manch rechen pfennig auff derselbigen linien ligt/ Ligt ein rechen pfennig inn einem spatio / greiff auff die negste linien darüber/vñ leg sie halb/ Wenn du eine zal aber mit zwen ziffern odder figurn Multiplicirn wilt / greiff auff die ander linien vber den rechen pfennigen/ vnd leg die ander ziffer so manich mal / so manch rechenpfennig auff der linien darunter ligt/ Darnach greiff herab auff die linien/ da die rechenpfennige ligen / vnd leg die erste ziffer auch so manich mal wie die ander / Also thu auch mit drey/vier/fünff oder mehr ziffern. Vnd vor allen dingen wil dir von nöten sein / das Ein mal eins wol / vnd schlenig auswendig (wie folget) zu wissen.

Lern wol mie vleis das Ein mal ein
So wird dir alle rechnung gemein.

1 mal

1	1	1
2	2	4
2	3	6
2	4	8
2 mal	5	10
2	6	12
2	7	14
2	8	16
2	9	18
<hr/>		
3	2	6
3	3	9
3	4	12
3 mal	5	15
3	6	18
3	7	21
3	8	24
3	9	27
<hr/>		
4	2	8
4	3	12
4	4	16
4 mal	5	20
4	6	24
4	7	28
4	8	32
4	9	36



Exempla mit dreyen Figuren.

	2			334
	3			501
	4			668
	5			835
167	6			1002
	7			1169
	8			1336
	9			1503

Exempla mit zwey Figuren.

	12			4512
	23			8648
	45			16920
	56			21056
376	68			25568
	74			27824
	98			36848
	80			30080

Exempla mit drey Figuren.

	123			220047
	234			418626
	456			815784
1789	567			1014363
	678			1212942
	789			1411521
				Vnd

Vnd also forthin durch vier / fünff /
sechs oder / mehr figur / Kömpt dir
aber vor eine zal / als / 2376 zu Mul-
tiplicirn durch zehen / so setz allein
dazu diese figur 0 ist multiplicirt / vnd
stehet also / 23760. Durch hundert setz
zwo dieser figur / als / 00 dazu / stehet
also / 237600 / Also thu auch mit taus-
sent / zehen tausent etc.

Proba.

Du idir deine zal (welche dir
aus dem multiplicirn ist kom-
men) durch die / damit du sie
multiplicirt hast / Kömpt die auffge-
legte zal widderuumb / so hastu es
recht gemacht.

Damit das Multiplicirn
zu rechtem brauch vnd vbung bracht
werde / folgen hernach etliche Exem-
pla / auff der Kauffsent
handlung gestellet.

C Vnd

Vnd ist zuuor vnd ehe solche Ex-
empla anfaben / nötig / auff die Re-
gula De tri / mit vleis zu mercken.

Regula De tri.

Regula De tri / Ist eine Regel
die von dreien dingen handelt.
Vnd wisse / das ein igliche Re-
chenschaft / dieser Regel nach / dir
furgeben wird durch drey zal / vnter
welchen eine zal allzeit die Frag sein
mus / die soltu im auffschreiben zu
hinderst setzen / vnd welche vnter den
andern zweien zalen mit der Frag im
namen vnd wesen gleich / odder eins
dinges ist / dieselbige setz zu foderst /
vnd die dritte zal mitten / so stehets
recht inn der Regel / Darnach multi-
plicir die hinder zal / mit der mitlern /
vnd teil ab / was aus der multiplici-
rung komen ist / durch die förder zal /
Was daraus entspringet / heist das
Facit / vnd behelt den namen von der
mitlern zal.

Scharlach

Scharlach.

Item/ Wenn 1 elle vor 7 fl geben
wird / Wie thewer komen 26 ellen?
Facit 182 fl .

Wenn in der Regula De tri vorne
i wird auffgeschrieben/ wie inn diesem
obgeschrieben/ auch folgenden Exem-
peln / So multiplicir nur das hinder
mit dem mitlern/ vnd so gülden (wie
alhie) mitten stehen / ist schon ge-
macht / Stehen aber groschen/ pfenn-
nige/ oder heller mitten/ Mach heller
durch 2 zu pfennigen/ pfennige durch
12 zu groschen / groschen durch 21 zu
gülden. Also auch / so gewichte
mittē stehet/ Mach heller gewicht zu
pfennig gewichten/ pfennig gewicht
zu quintlin / quintlin zu loten / lot zu
pfunden / pfund zu centnern etc.

Stehet inn der Regel also.

1 elln 7 fl 26 elln.

Item / Wenn einer 1 elle für 9 fl
kaufft/ Wie kömpt 1 tuch? das helt 29
C ij ellen/

ellen/ Facit 12 fe 9 gr. Setz also.

1 £ 9 gr 29 £

Item/ Ein elle leinen tuch fur 9 D
Wie komen 59 ellen? Facit 2 fe 2 gr
3 D .

1 £ 9 D 59 £.

Item / Wie tewer 21 g Ingber/
wenn 1 g 7 gr kost? Facit 7 fe.

1 g 7 gr 21 g

Item / Wenn 1 g Kalmas 3 gr
4 D kost / Wieviel kosten 39 pfund?
Facit 6 fe 4 gr.

1 pfund 3 gr 4 D 39 pfund

Item 1 g Wachs fur 2 gr 4 D / Wie
49 pfund? Facit 5 fe 9 gr 4 D .

1 pfund 2 gr 4 D 49 pfund

Item / Wenn man fur 19 gr 6 D
1 heller ist-e Vnschat kauft / Wieviel
kosten 13 st-e? Facit 12 fe 2 gr 0 D
1 hel.

1 st-e 19 gr 6 D 1 hel. 13 st-e.

Item/

Item / Ein Kramer kuffte von ein
nem Kauffman 57 ℥ Saffran / das ℥
zu 3 fl 15 gr 9 d / Wieniel ist die Sum
ma? Facit 213 fl 15 gr 9 d .

1 pfund 3 fl 15 gr 9 d 57 pfund.

Item 1 ℥ Pfeffer fur 9 gr / Wieniel
gestehet 1 c ℥ ? Facit 47 fl 3 gr . Mach
den centner zu pfunden / auff das die
hinder vnd förder zal eine der andern
im namen vnd wesen gleich werden.

1 pfund 9 gr 110 pfund.

Item / Ein Kandelgieffer verkeuffte
3 c ℥ 14 ℥ zienen gefess / gibt 1 ℥ zu 3
 gr / Wieniel ist die Summa? Facit 49
 fl 3 gr / Mach centner durch 110 zu
pfunden / thu dazu 14 pfund.

1 pfund 3 gr 344 pfund.

Item 1 ℥ Seigen fur 9 d / Was ko
sten 2 st ℥ 16 ℥ ? Facit 2 fl 3 gr . Mach
durch 22 die st ℥ zu pfunden / vnd thu
16 pfund dazu.

1 pfund 9 d 60 pfund.

C iij

Item /

Item/ Einer keufft 2 c-l 15 g Ros
sin / gibt fur 1 g 1 g 2 d / wieviel ist
die Summa? Facit 13 f 1 g 2 d .
Mach centner zu pfunden / thu dazu
15 pfund.

1 pfund 1 g 2 d 235 pfund

Item 1 pfund fur 1 f 5 g 9 d / wie
teuer komen 5 c-l 3 st-l 18 g ? Facit
807 f 12 g 6 d / Mach centner vnd
stein zu pfunden / thu dazu 18 pfund.

1 pfund 1 f 5 g 9 d 634 pfund.

Item/ Einer keufft 1 c-l 35 g Loro
ber / das pfund fur 8 d / Facit 4 f 12
 g 8 d / Mach cenner zu pfunden /
thu dazu 35 pfund.

1 pfund 8 d 145 pfund

Item 1 pfund Reis fur 9 d / wie
komen 2 cenner 39 pfund? Facit 9 f
5 g 3 d .

1 pfund 9 d 259 pfund

Item / Ein knapsack keufft 3 c-l
89 g kumel / vnd gibt 10 d fur 1 g / wie
viel

viel thuts inn Summa? Facit 16 fl
13 gr 2 ss.

1 pfund 10 ss 419 pfund

Item / Ein Gerber kufft von ein
nem Weidhenn 76 kübel Weid / gibt
für 1 kübel 10 fl 19 gr / wie viel ist der
Gerber dem Weidhenn schuldig? Sa-
cit 828 fl 16 gr.

1 kübel 10 fl 18 gr 76 kübel.

Item / wenn einer alle tag 2 ss inn
gebrandtem Wein verzecht / wie viel
hat er verzecht ein jarlang? Sa. 2 fl
18 gr 10 ss. Mach das jar zu tagen.

1 Tag 2 ss 365 Tage.

Item / wenn einer alle tag 8 ss ver-
zecht / wie viel hat er ein jar verzecht?
Facit 11 fl 12 gr 4 ss. Machs jar zu
Tagen.

1 Tag 8 ss 365 Tage.

Item / wenn einer 8 gr ein wochen
für essen vnd trincken geb / wie viel
machts ein jar? Facit 19 fl 17 gr.

1 wochen 8 gr 52 wochen

C iij

Item /

Item / Einer sol geben fur essen/
trinken/herberg/liecht vnd holz/die
wochen 14 g. / Wie viel tregts des
jars? Facit 34 fr 14 g.

1 wochen 14 g. 52 wochen

Item / Wenn man vmb 4 Ds ein
Zmaschen kauft/Wie thewer komen
2 schock 29 Zmaschen? Sa. 2 fr 7 g.
8 Ds. Mach schock durch 60 zu einzel
len Zmaschen.

1 Zmaschen 4 Ds 149 Zma.

Item ein Lambfell vmb 9 Ds/Wie
thewer komen 3 schock vnd 21 Lamb
fell? Sa. 7 fr 3 g 9 Ds. Mach schock
durch 60 zu einzelnen Lambfellen.

1 L. 9 Ds 201 L.

Item/Es gibt ein schenck fur 14 Ds
ein Kandel Wein/Wie ein Eimer? Sa
cit 3 fr 11 g 8 Ds.

1 Kan 14 Ds 64 Kan.

Item / Wenn einer die Kandel
Wein fur 1 g 4 Ds schenckt/Wie 3 Ei
mer?

mer: Facit 12 fl 4 gr. Mach Eimer
zu Kandeln.

1 Kan 1 gr 4 Sch 192 Kan.

Item/ Wie thewer wird ein Eimer
vnd 49 Kandel ausgeschenckt: wenn
man ein Kandel vor 1 gr 6 Sch gibt: Sa.
8 fl 1 gr 6 Sch.

1 Kan 1 gr 6 Sch 113 Kan.

Item/ Wie komen 3 fuder > Eimer
13 Kandel Wein: Wenn 1 Kandel 1 gr
8 Sch gilt: Facit 219 fl 9 gr 4 Sch.

1 Kan 1 gr 8 Sch 2765 Kan.

Item/ Wenn man die Meeze mahnt
zu 14 Sch kauft/ Was kost der scheffel:
Facit 18 gr 8 Sch.

1 Meeze 14 Sch 16 Meezen.

Item/ Ein Bawer gibt fur 3 gr
4 Sch 1 scheffel Gersten/ Wie viel ma-
chen 19 Scheffel: Facit 3 fl 0 gr 4 Sch.

1 Scheffel 3 gr 4 Sch 19 Schef.

Item/ Eimer kauft 1 scheffel Korn
zu 5 gr 8 Sch/ Wie 3 Wispel: Sa. 19 fl

C v 9 gr/

9 gr / Mach die Wispel durch 24 318
scheffeln.

1 Schef. 5 gr 8 D 72 schef.

Item / Ein Becker kuffte 5 Wispel
Weizen / den Scheffel zu 7 gr 6 D /
Wie viel ist die Summa? Facit 42 fl
18 gr.

1 Schef. 7 gr 6 D 120 schef.

Item / Wenn man 7 Wispel Zeide
Korn kufft / den scheffel zu 3 gr 4 D /
Wie viel thuts gelt? fa. 26 fl 14 gr.

1 Schef. 3 gr 4 D 168 schef.

Item 8 Wispel Erbes hat ein
Bawer zu verkuuffen / vnd wil die
Metzen zu 5 D geben / Ist die frage /
wie viel er gelts dafur bekomme? Facit
60 fl 20 gr.

1 Metze 5 D 3072 Metzen.

Item / Es hat ein Olschleger 13
Malder Leinsamen kufft / die Me/
tzen umb 7 D / Wie viel sol er dafur
geben? Facit 69 fl 7 gr. Mach die
Malder

Malder durch 12 zu scheffeln/scheffel
durch 16 zu Mezen.

1 Meze 7 96 2496 Mezen:

Item / Ein Braver wil von ein
Gertner 32 malder hopffen Reuffen/
fur 1 scheffel sol er im 2 gr 6 96 geben/
Wie viel bringet die Summa? Facit
45 R 15 gr.

1 Schef. 2 gr 6 96 384 schef.

Merck.

Wenn mitten inn einem Exempel
1 stehet/ wie folgend wird angezeigt/
so darffestu nicht das hinder mit dem
mitlern (wie sonst) multiplicirn/ denn
1 multiplicirt vnd diuidirt nicht/ Ges
deck allein/ als hettestus durchs mis
ler multiplicirt/ so gewints von stund
dauon den namen / Stehen mitten
gülden/ so ist schon gemacht/ Seins
aber groschen/ pfennige/ oder heller/
so machs nach obgemeltem vnters
richt / im anfang der Regel / Also
[auch

auch mit dem gewicht / vnd anders
desgleichen.

Item / Wenn einer alle tage 1 Ds
inn gebrantem Wein verzehet / Wie
viel machts ein jar? Facit 1 R 9 G
5 Ds .

1 Tag 1 Ds 365 Tage.

Item / Wenn einer 3 c- ℓ $\frac{1}{2}$ 14 G Fei-
gen kauft / vnd gibt fur 1 G 1 G / Wie
viel ist die Summa? Facit 19 R .

1 pfund 1 G 399 pfund.

Item / Es kauft ein Knapsack
von einem Kauffman 2 c- ℓ 19 G weis-
sen Ingber / das lot fur 1 G / Wie viel
sol er ihm dafur geben? Facit 364 R
4 G . Machs hinden alles zu loten /
Stehet also.

1 lot 1 G 7648 lot.

Item / Er kauft auch 3 c- ℓ 39 G
Muschaten / das pfund fur 1 R / Was
ist er ihm dafur zu geben schuldig?
Facit 369 R .

1 pfund 1 R 369 pfund.

Item /

Item / Mehr keufft er 1 quintlin
Naglein für 1 g. / derselben wil er für
26 fe haben / Ist die frag / wie viel in
dere gebüren? Facit 4 8 8 lot 2 quint-
lein. Mach hinden fe zu groschen.

1 g. 1 quint. 546 g.

Item 1 Newen hering umb 6 8 /
Wie tewr 1 Thonn? Facit 24 fe 6 g.
Vnd die Thonna helt 17 schock.

1 Hering 6 8 1020 Hering.

Item 1 Hering umb 4 8 / Wie ein
Thonna? Facit 17 fe 3 g. Die Thonna
helt 18 schock.

1 Hering 4 8 1080 He.

Item / Wenn inn einem Gasthause
weren 8 Kamern / inn iglicher Kamer
stünden 12 bett / inn iglichem bett les-
gen 3 gese / vnd ein iglicher gast geb
dem Hausgesinde 6 8 trinckgelt / Wie
viel thuts inn einer Summa? Facit
6 fe 18 g.

Multiplicir 8 durch 12 / Kommen
96 / multiplicir durch 3 / Kommen 288
multiplicir durch 6 8 / Komē 1728 8 /
mach

mach durch 12 zu gr / vnd durch
21 zu fe / Kommen 6 fe 18 gr.

Item / Ein herr schickt aus inn ein
ander land / 4 wochen lang 8 kund-
schafter / gibet iglichem des tages 5 gr.
Tu frag ich / Wie viel ist der herr dies-
sen kundschaftern schuldig ? Facit
53 fe 7 gr.

Mach 4 wochen durch 7 zu ta-
gen / multiplicir durch 8 kundschaf-
fer / multiplicir förder durch 5 gr / Kom-
men 1120 gr / mach durch 21 zu fe / Kom-
men 53 fe 7 gr.

Item / Es hat ein Bürger ein
haus gebawet / das wil er decken / vnd
er mus auff einer seiten des Tachs ha-
ben inn die lenge 199 ziegel / vnd inn
die breite 38 ziegel / Ist die frage / wie
viel ziegel er zum ganzen Tach haben
mus ? Facit 15124 ziegel.

Multiplicir die lenge vnd breite
der einen seiten des Tachs zu samen /
Kommen 7562 ziegel / Duplicirs / Kommen
15124 ziegel zum ganzen Tach.

Item /

Item/ Ein Gertner dinget 6 tags
Löhner / ein halb jar im Garten zu ar-
beiten / verheischt iglichem des tags
für essen / trincken / vnd arbeit 18 Sch.
Wie viel ist der Gertner nach ange-
dingter zeit den taglönern schuldig?
Facit 66 fl 18 gr.

Mach das halbe jar / ist 26 wo-
chen / durch 6 zu tagen (denn die erbei-
ter feiren den siebenden tag) Multi-
plicir förder / was daraus kömpt /
durch 6 erbeiter / vnd förder durch 18
Sch. kömen 16843 Sch. / mach durch 12 zu
gr. / vnd durch 21 zu fl. kömen 66 fl
18 gr.

Proba.

Wenn du diese obgeschriebene / auch
alle andere Exempla (auff's multipli-
cirt gestellet) probirn wilt / Thu wie
oben gemelet / Diuidir dein Facit / so dir
aus der multiplicirung kömen / wider-
umb / durch die hinder zal / kömpt dir
daraus die zal / welche zuuor mitten
gestanden / so hastu es recht gemacht.

Diuisio /

Diuisio / die siebende Speties.

Diuidirn heist Teilen / Leret /
wie man eine zal durch die an-
der teilen sol. Vnd wisse / das
du zwei zalen dazu haben must / Eine
die geteilt sol werden / leg auff die lin-
nien / Die ander / dadurch du teilen
wilt / schreib fur dich .| Wiltu teilen
mit einer ziffer oder figur / so setze dein
nen lincken finger auff die oberste lin-
nien / darauff rechenpfennige legen /
nim dein auffgeschriebene zal / so offte
du kanst / vnd leg soniel rechenpfen-
nige auff die linien zu deinem lincken
finger / so manch mal du sie genomen
hast. Vnd merck / das du sie vber 4
mal nicht darffest nemen / Wo du sie
5 mal je nemen wilt / so greiff eine lin-
nien hoher hinauff / nim sie halb / vnd
leg einen rechenpfennig inns spatium
vnter die linien / da du deinen finger
auffgesetzt hast. Wiltu aber durch
zwei

zwo/drey/vier/ oder mehr figur n tei
 len/ greiff auff die oberste linie / vnd
 nim die letzte figur / so oft du kanst/
 (doch also) wenn du mit dem finger
 herab greiffest / die folgenden figur n
 semplich durch ans/ auch so oft ne
 men magst / Leg als dann soniel re
 chenpfennig auff die linie/ zu deinem
 finger / so oft du die figur n alle ges
 nomen hast.

Exempla folgen auff die Diuidirn
 durch eine figur.

	6482	— — — —	2	
	9723	— — — —	3	
Leg auff	12964	— — — —	4	Exmpt 324) ist recht.
die linien	16205	— — — —	5	
	19446	— — — —	6	
	22687	— — — —	7	
	25928	— — — —	8	
	29169	— — — —	9	

D Exempla

Exempla durch zwei figur.

	15888	—	—	12	
	31776	—	—	24	
	39720	—	—	30	
Leg auff die linien	63552	—	—	48	Kömpf 1324 vnd ist recht.
	74144	Teil	durch	56	
	88708	—	—	67	
	99300	—	—	75	
	117836	—	—	89	

Exempla durch drey figur.

	454731	—	—	123	
	872492	—	—	236	
Leg auff die linien	1256980	Teil	durch	340	Kömpf 8697 vñ ist recht.
	1685832	—	—	456	
	2096199	—	—	567	
	2506566	—	—	678	

Vnd

Vnd also magstu auch förder durch
vier/ fünff/ sechs (odder soniel dir fig-
gurn furkomen) nach gesagter vns-
terrichtung/ Diuidirn.

Proba.

Wenn du wilt probirn / ob du
recht Diuidirt hast / odder
nicht/ so multiplicir deine zal/
welche dir aus dem Diuidirn komen
ist/ eben widderumb durch die zal/ das
mit du zuuor hast Diuidirt / Kömpe
widerumb deine erst auffgelegte zal/
so hastu es recht gemacht.

Hiernach folgen etliche mehr Ex-
empla / zum fordern des Diuidirns
vnd Kauff handels brauch vnd
vbung/ nützlich/ mit angehefftem vns-
terricht / wie ein iglich Exempel ges-
macht werden sol.

D ij Merck

Merck zum ersten.

Wenn zu hinderst inn der Regel
De tri 1 stehet / vnd also / das es mit
der fordern zal im namen vnd wesen
gleich ist / So leg allweg die mitler
zal auff die linien / teil ab mit der för-
dern / Ist aber die mitler zal zu klein /
das sie durch die forder nicht geteilt
mag werden / so mach sie allzeit zu ih-
rem geringern teil / ab wie oben / Ste-
hen mitten gülden / mach sie zu gro-
schen / groschen zu pfennigen / vnd
pfennig zu hellern / Desgleichen / wo
gewicht mitten stehet / als centner
odder stein / mach zu pfunden / zu lo-
ten / zu quintlein / zu pfennig gewich-
ten / zu heller gewichten / Das facit
aber / so daraus nach der teilung ent-
springt / behelt den namen vom jeni-
gen / dazu es fur der teilung gemacht
ist.

Zum andern.

Wenn du inn seinem Exempel / nach
der

der geringste verwechslung/nichtmehr
 deinen teiler nemen magst / so schreib
 das (so dir vberblieben) vber ein sol-
 che linien — das heissen partes/teil
 oder bruch / vnd deinen teiler gerad
 darunter / Damit du erkennest / wie
 viel dieselbigen partes odder brüche/
 gegen deinen teiler ausbringen / Als
 wenn dir vberbliebne 140 / setz vber die
 linien also $\frac{140}{}$ / vnd diese zal 280 were
 dein teiler / setz darunter $\frac{280}{}$ / Stehet
 zusammen also $\frac{140}{280}$.

Wiltu nun dieselben partes odder
 Bruch (auff das sie deste leichtlicher
 verstanden vnd ausgesprochen wer-
 den) geringer haben / So rück die
 vbergeblieben zal vnd deinen teiler/
 eine vmb die ander / von einer linien
 auff die āder herab / dieweil du kanst/
 odder aber / halbir / wo sie gerad sein/
 jmer eine vmb die ander / so lang bis
 sie alle beide / odder jhe eine vngerade
 werde / Wo du aber solche zaln nimer
 halbirn magst / versuch / ob sie jnn die

D iij ser viij

ser ungeraden Zahl / eine sich teilen
lassen wollen / als inn 3. 5. 7. 9. odder
11. etc. Wo aber nicht / las es also blei-
ben. Ligt also.

Rück herab halbie teil durch 7 Ligt also.



Exemplum.

Teilung gewinfts.

Item 7 Kauffgesellen haben zu
teilen / so viel sie ein jarlang miteins
ander im handel gewonnen / nemlich /
89040 fe / Tu frag ich / Wie viel ges-
bürt 1 Kauffgesellen vom gewinn?
Sa. 12720 fe. Teil 89040 fe durch 7.
7 Kauffge. 89040 fe 1 Kauff.

Item.

Item/ Es haben 9 Gesellen zu teilen
71232 fl / Wie viel gebürt einem zu
seinem teil? Facit 7914 fl 14 gr.

9 Kauff. 71232 fl 1 Kauff.

Teil 71232 fl durch 9 / Kommen 7914
fl / bleiben 6 fl / mach zu groschen /
werden 126 gr / teil ab / Kommen 14 gr
ist recht.

Item / Es verkuuffen irer 13 et
liche Erbgüter / ihnen von ihrem ver
storbenen Freund nachgelassen / fur
16927 fl / Wie viel kumpt einem zu
seinem teil? Facit 1302 fl 1 gr 7 Sch 1/3.

13 16927 fl 1.

Teil 16927 fl durch 13 / Kommen 1302
fl / bleibt 1 fl / mach zu gr / werden 21
gr / teil ab / kumpt 1 gr / bleiben 8 gr /
mach zu Sch / werden 96 Sch / teil ab / Kom
men 7 Sch / bleiben 5 Sch / daneben leg 13
den teiler / heist vnd ist fünff dreize
hen teil eins pfennigs / das ist / fünff
stück von einem pfennige / welcher
inn dreizehen gleiche stück zuteilet ist.

D iij Item/

Item/ Es stirbet ein Bürger/ der
 leffet seinem weib mit vier kindern
 hinder ihm an barem gelde 36788 fl/
 davon sol die mutter haben den drit-
 ten teil/ Das vberige sol bleiben den
 kindern/ Ist die frag/ Wie viel der
 mutter/ Auch iglichem kinde/ gebüeren
 wil zu seinem teil? Facit der mutter
 12262 fl 14 gr.

Facit iglichem kinde 6131 fl 7 gr.

Stehet inn der Regel der mutter
 also.

3 36788 fl 0

Stehet den kindern also.

4 24525 fl 7 gr 1

Teil 36788 fl durch 3/ Vomen der
 mutter 12262 fl/ bleiben 2 fl/ mach zu
 gr/ werden 42 gr/ teil ab/ komen 14
 gr/ Vlin das von der heubtsumma/
 bleiben 24525 fl 7 gr/ teil ab durch 4
 die zal der kinder/ kumpt iglichem kin-
 de 6131 fl 7 gr.

Item/

Item/ Es haben 8 Brüder kaufft
ein Dorff/ für 28989 fe/ Nu frag ich/
Wie viel jglicher zu seinem teil dafür
geben sol? Facit 3623 fe 13 g. 1 Sch 1
heller.

8 Brü. 28989 fe 1 Brü.

Teil 28989 fe ab/ Kommen 3623 fe/
bleiben 5 fe/ mach zu g/ teil ab/ Kom
men 13 g/ bleibt 1 g/ mach zu Sch/ teil
ab/ Kömpt 1 Sch $\frac{1}{2}$ teil.

Item/ Wenn 26 ellen Scharlas
chen gekaufft werden umb 156 fe/
Wie ein elle? Facit 6 fe.

26 Elln 156 fe 1 Ell.

Item/ Wie thewer kömpt ein elle
Tuchs/ wenn 29 ellen kostē 12 fe 9 g?
Facit 9 g.

29 Elln 12 fe 9 g 1 Ell.

Mach fe zu g/ addir 9 g/ teil
ab/ Kommen 9 g/ ist recht.

Item/ Einer kaufft für 2 fe 2 g
3 Sch/ 59 ellen Leinwad/ Wie ein elle?

D v Facit

Facit 9 D . Machs alles zu pfennig
gen/ teil ab/ Komen 9 D ist recht.

59 Ellen 2 R 2 G 3 D 1 Ell.

Item umb 6 R 10 G 6 D kauft
einer 39 pfund/ Wie thewer 1 pfund?
Facit 3 G 6 D .

39 L 6 R 10 G 6 D 1 L

Weil du deinen teiler / als 39 / im
den R nicht kanst nemen / mach sie zu
 G / addir die 10 G / teil ab / komen 3 G
bleiben 19 G / mach zu D / addir 6 D /
teil ab / komen 6 D ist recht. Also
halts mit folgenden Exempeln als
len.

Item / Wie thewer 1 pfund Ing
ber / wenn man 21 pfund kauft fur 7
 R ? Facit 7 G .

21 pfund 7 R 1 pfund.

Item / Wenn man fur 47 R 3 G
kauft 1 centner / Wie viel kost 1 pfund?
Facit 9 G .

110 L 47 R 3 G 1 pfund.

Item /

Item / Ein Barver hat 49 pfund
Wachs / wil er geben fur 5 fl 9 gr
4 Sch / Wie tewer kömpt 1 pfund? Sa.
2 gr 4 Sch.

49 Sch 5 fl 9 gr 4 Sch 1 Sch

Item / Ein Kandelgießer führt 3 c-l
14 Sch zienen gefess gen markt / löset
daraus 49 fl 3 gr / Ist die frag / Wie
thewer hat er 1 Sch geben? Facit 3 gr.

344 Sch 49 fl 3 gr 1 Sch

Item 2 st-l vnd 16 pfund / kosten
2 fl 3 gr / Wie sol man 1 pfund geben?
Facit 9 Sch.

60 pfund 2 fl 3 gr 1 pfund?

Item / Wenn einer 2 c-l vnd 15 Sch
fur 13 fl 1 gr 2 Sch verkeyffte / Was kost
1 pfund? Facit 1 gr 2 Sch.

235 Sch 13 fl 1 gr 2 Sch 1 pfund.

Item 5 centner 3 st-l 18 pfund hat
einer von einem Kauffman fur 807 fl
5 gr 9 Sch kauffte / Was gestehet 1 Sch?
Facit 1 fl 12 gr 6 Sch.

634 Sch 807 fl 5 gr 9 Sch 1 Sch

Item / Es hat ein Kramer von ei-
nens

nem Kauffman 57 ℥ Saffran kaufft
vmb 213 fl 15 gr 9 ss / Wie thewer
1 pfund? Facit 3 fl 15 gr 9 ss .

57 ℥ 213 fl 15 gr 9 ss 1 ℥ .

Item / Wenn man fur 12 fl 2 gr
0 ss 1 heller kauft 13 st / Wie thewer
kumpt 1 st ? Facit 19 gr 6 ss 1 hel.

13 st 12 fl 2 gr 0 ss 1 hel. 1 st .

Item / Wie thewer 1 pfund / wenn
1 centner 35 ℥ / 4 fl 12 gr 8 ss gelten?
Facit 8 ss .

145 ℥ 4 fl 12 gr 8 ss 1 ℥

Item 2 centner 39 ℥ kauft einer
fur 9 fl 5 gr 3 ss / Wie thewer ein ℥ ?
Facit 9 ss .

259 ℥ 9 fl 5 gr 3 ss 1 ℥

Item / Ein Knapsack hat kauft
3 cent. 89 pfund vmb 16 fl 13 gr 2 ss /
Wieniel gestehet ihn 1 pfund? Facit
10 ss .

419 ℥ 16 fl 13 gr 2 ss 1 ℥ .

Item / Wenn einer 1 jar 2 fl 18 gr
10 ss

10 Sch verzecht / Wie viel machts des
tags? Facit 2 Sch.

365 Tag 2 fl 18 gr 10 Sch 1 Tag

Item / Es hat einer des jars 11 fl
12 gr 4 Sch verzecht / Wie viel tregts
des tages? Facit 8 Sch.

365 Tag 11 fl 12 gr 4 Sch 1 Tag

Item / Es hat einer des jars etwan
zu Tisch geben 8 fl 14 gr / Wie viel
machts 1 wochen? Facit 3 gr 6 Sch.

52 wochen 8 fl 14 gr 1 woch.

Item / Brandenburgische Methe
keufft man 1 Eimer umb 2 fl 0 gr 8
Sch / Wie thewer kömpt 1 Kandel? Facit
8 Sch.

64 Kan 2 fl 0 gr 8 Sch 1 Kan.

Item / Es schenckt einer 3 Eimer
Wein aus umb 12 fl 4 gr / Wie gibts
er die Kandel? Facit 1 gr 4 Sch.

192 Kan 12 fl 4 gr 1 Kan.

Item / Wenn man ein fuder Wein
umb

umb 27 fe kauft/ Wie 1 Eimer?
Facit 2 fe 5 gr 3 d.

12 Eimer 27 fe 1 Eimer.

Item/ Ein Weinschenck kauft 8
fuder Wein umb 238 fe 12 gr / Wie
kumpt 1 Eimer? Facit 2 fe 10 gr 2 d
 $\frac{1}{4}$ teil.

96 Kan 238 fe 12 gr 1 Kan.

Item/ Umb 5 gr 4 d kauft man
1 scheffel Hanffkörner / Wie thewer
1 Metzen? Facit 4 d.

16 Metzen. 5 gr 4 d 1 Me.

Item/ Wenn man den Scheffel
Hiersen für 1 fe 0 gr 4 d kauft/ Was
gestehet 1 Metzen? Facit 1 gr 4 d.

16 Metzen. 1 fe 0 gr 4 d 1 Me.

Item/ Wenn 3 Wispel Korn zu
19 fe 9 gr werden verkauft/ Wie ein
Scheffel? Facit 5 gr 8 d.

72 scheffel 19 fe 9 gr 1 scheff.

Item/ Es kauft ein Becker 5 Wispel
Weizen umb 42 fe 18 gr / Wie
thewer

thewer ein Scheffel: Facit 7 gr 6 Sch.

120 scheffel 42 fr 18 gr 1 scheff.

Item / Ein Müller gibt 4
Wispel Mehl umb 19 fr 1 gr / Wie
thewer kömpt ein Scheffel: Facit
4 gr 2 Sch.

96 scheffel 19 fr 1 gr 1 scheff.

Item / Ein Grützmüller kauft 7
Wispel Heidekorn / umb 26 fr 14 gr /
Wie kömpt ihn 1 Scheffel an: Facit
3 gr 4 Sch.

168 scheffel 26 fr 14 gr 1 scheff.

Item / Umb 60 fr 20 gr / hat ein
Bawer 8 Wispel Erbes verkauft /
Wie thewer hat er 1 Metzen geben:
Facit 5 Sch.

3072 Metz. 60 fr 20 gr 1 Me.

Item / Ein Olmacher hat 13 Mal
der Leinsamen kauft / zu 69 fr 7 gr /
Wie thewer kömpt die Metzen: Facit
7 Sch.

2496 Me: 69 fr 7 gr 1 Me:
Item /

Item/ Es verkenfft ein Gartner ein
nem Braver 32 Malder Hopffen/
vmb 45 fe 15 g/ Wie kömpt 1 Schef-
fel? Facit 2 g 6 Ds.

384 Schef. 45 fe 15 g 1 scheff.

Item 1 Thonne Putter vmb 15 fe
9 g/ Wie ein pfund? Facit 1 g 6 Ds.
Helt 2 centner — 4 pfund.

216 pfund 15 fe 9 g 1 pfund.

Item vor 66 fe 16 g 6 Ds kenfft
einer 34 Seitten speck's/ Wie 1 pfund?
Facit 9 Ds. Eine Seite helt $\frac{1}{2}$ centner.

1870 g 66 fe 16 g 6 Ds 1 g

Item/ Ein sack mit Kesen verkenfft
ein Scheffer vmb 14 fe 10 g 9 Ds/ Wie
kömpt 1 schock? Facit 4 g 5 Ds.

Item 1 centner Schmehr fur 7 fe
18 g/ Wie thwer 1 pfund? Facit 1 g
6 Ds.

110 pfund 7 fe 18 g 1 pfund.

Item vmb 145 fe 15 g kenfft man
24 cent

24 centner Vlachs / Wie 1 centner ?
Facit 6 fe 1 gr 6 ds.

24 cent. 145 fe 15 gr 1 cent.

Item umb 191 fe 19 gr / 62 centner
Zanneff / Wie 1 centner ? Facit 3 fe
2 gr.

62 cent. 191 fe 1 cent.

Item / 4 pfund 8 lot 2 quintlin
Nieglein / umb 26 fe / Wie viel fur
1 gr ? Facit 1 quintlin.

546 gr 4 8 8 lot 2 q3 1 gr.

Item / Ein Tuch helt 39 ellen / vnd
kost 44 fe 12 gr / Wie viel gilt ein ell ?
Facit 1 fe 3 gr.

39 Ellen 44 fe 12 gr 1 Ell.

Item / Wenn man 43 ellen Tuchs
fur 31 fe 8 gr 4 ds kufft / Wie thewer
kumpt ein elle ? Facit 15 gr 4 ds.

43 Elln 31 fe 8 gr 4 ds 1 Ell.

Item / Umb 24 fe 14 gr / hat einer
37 ellen Leidisch Tuch gekaufft / Wie
kumpt ein Elle ? Facit 14 gr.

37 Ellen 24 fe 14 gr 1 Ell.

Item /

Item/ Es wil ein herre 24 Ellen
Sameth zu einer Schauben keuffen/
die wil in der Kauffmā vmb 78 fe ge
ben/ Wie viel gestehet ein Ellen? Facit
3 fe 5 gr 3 ds.

24 Ellen 78 fe 1 Elle.

Item/ Ein Viehetreiber keuff 100
Schaff vmb 33 fe 7 gr / Wie thewer
kômpt ein Schaff? Facit 7 gr.

100 Schaff 33 fe 7 gr 1 Schaff.

Item 5 schock vnd 6 Schaff vmb
116 fe 12 gr / Wie kômpt ein Schaff?
Facit 8 gr.

306 Schaff 116 fe 12 gr 1 Sch.

Item/ Wenn ein Schweintreiber
3 mandel vnd 7 Schweine / fur 63 fe
3 gr keufft / Wie thewer kômpt ein
Schwein? Facit 1 fe 4 gr 6 ds.

52 Schwein 63 fe 3 gr 1 Sch.

Item / Wie thewer kômpt ein
Ochse/ wenn man 3 schock 9 Ochssen
keufft vmb 1206 fe? Facit 6 fe 8 gr.

189 Ochssen 1206 fe 1 Ochs.

Item

Item 3 Sechzig Holz hat einer
kaufft vmb 16 fl 9 gr / Wie kömpt ein
Schock? Facit 1 gr 11 Ds.

180 Schock 16 fl 9 gr 1 schock.

Item / Wie thewer kömpt 1 schock
Holz / wenn man 9 Sechzig kaufft
vmb 64 fl 6 gr? Facit 2 gr 6 Ds.

540 schock 64 fl 6 gr 1 schock.

Item / Es hat einer des jars 78 fl
13 gr zu verzehren / Wie viel machts ein
wochen? Facit 1 fl 10 gr 9 Ds.

52 wochen 78 fl 13 gr 1 woch.

Item / Es hat einer des jars 100
fl zins / Wie viel treyts ein wochen?
Facit 1 fl 19 gr 4 Ds 1 hel. vnd $\frac{2}{3}$ teil
eins hellers.

Zuletzt bleiben vber inn diesem
Exempel 12 heller / daneben leg 52
deinen Teiler / Halts damit / wie oben
im anfang der Division bericht / Als
so auch mit allen andern.

52 wochen 100 fl 1 wochen

¶

Item

Item 1 Palln Pappir umb 7 fe/
Wie thewer kômpt ein Ries? Facit
14 g 8 s 2 teil.

10 Ries 7 fe 1 Ries.

Item 1 Palln umb 11 fe 1 ort/Wie
thewer kômpt ein Ries? Facit 1 fe
2 g 7 s 1 hel.

10 Ries 11 fe 5 g 3 s 1 Ries.

Item 1 Palln Pappir umb 13 fe
15 g 9 s/Wie thewer ein Ries? Facit
1 fe 7 g 10 s 1 hel.

Item 1 Ries Pappir umb 1 fe 10 g
6 s/Wie thewer kômpt 1 Buch? Facit
1 g 6 s 1 hel. 4 teil.

20 Buch 1 fe 10 g 6 s 1 B.

Proba.

Diese vnd andere Exempla/
auffss Diuidirn gestellet / zu
probirn/ Multiplicir die for
der zal durchs Facit/ Wo aber im Facit
ein Bruch stehet/ multiplicir auch
durch

durch den zeler / was draus erwerchſt
Diuidir durch den Nenner zu ſeinem
ganzen / Mach allweg das kleine zu
ſeinem gröſſern / Kömpt dir als dan
widderumb / was zuvor mitten ge-
ſtanden / ſo haſtu es recht gemacht.

Auffs Multiplicirn vnd Diuidirn Exempla.

Nach dem ich bis anher inn den
Exempeln der Multiplication
nicht allein / ſondern auch der
Diuiſion (ſo viel auff igliche Spez
ies inn ſonderheit von nöten) dich
geübt / wil ich nu folgend etliche Ex
empla / welche durch dieſe beide Spez
ies der Multiplication vnd Diuiſ
ſion zu gleich / practicirt ſollen wer
den / dir folgend darſtellen.

Item / Umb 9 S Keuff ich 4 pfund /
Wie thewer Kömpt ein centner ? Sas
cit 20 g 7 S 1 hel.

4 pfund 9 S 110 pfund.
 L iij Mach

Mach den centner zu pfunden /
 Multiplicir durch die mitler zal / teil
 ab / Kommen 247 vnd $\frac{1}{2}$ teil eins \mathcal{D} /
 mach zu \mathcal{G} vnd \mathcal{D} / Kommen 20 \mathcal{G} 7 \mathcal{D}
 $\frac{1}{2}$ teil \mathcal{D} / odder 1 hel.

Item / Fur 19 \mathcal{R} kauft einer ein
 Tuch / das helt 32 Ellen / Wie thewer
 Kommen 4 Ellen? Facit 2 \mathcal{R} 7 \mathcal{G} 10 \mathcal{D}
 4 hel.

32 Ellen 19 \mathcal{R} 4 Ellen.

Machs Tuch zu Ellen / Multi/
 plicir 4 Ellen durch 19 \mathcal{R} / Teil ab/
 Kommen 2 \mathcal{R} / bleiben 12 \mathcal{R} / mach zu \mathcal{G} /
 teil ab / Kommen 7 \mathcal{G} / Bleiben 28 \mathcal{G} /
 mach zu \mathcal{D} / Teil ab / Kommen 10 \mathcal{D} / vnd
 $\frac{1}{2}$ teil eins \mathcal{D} / odder 1 hel.

Item / Wie thewer Kommen 3 ellen
 Tuchs / wenn 23 ellen 9 \mathcal{R} 6 \mathcal{G} gels
 ten? Facit 1 \mathcal{R} 4 \mathcal{G} 5 \mathcal{D} $\frac{1}{3}$ teil eins \mathcal{D} .

23 Ellen 9 \mathcal{R} 6 \mathcal{G} 3 Ellen.

Multiplicir 3 ellen durch 9 \mathcal{R}
 6 \mathcal{G} / werden 27 \mathcal{R} 18 \mathcal{G} / teil ab / Kom
 men

met 1 fe / bleiben 4 fe / mach zu g /
 addir 18 g / teil ab / komen 4 g / bleis
 ben 10 g / mach zu \mathfrak{D} / teil ab / komen
 5 \mathfrak{D} / bleiben 5 \mathfrak{D} / Setz vber eine li
 nien / vnd deinen Teiler darunter.

Stehet also / $\frac{2}{3}$ teil eins \mathfrak{D} .

Item / Wie viel Ellen komen vmb
 116 fe / wenn man fur 3 fe 5 Ellen
 keufft? Facit 193 ellen / vnd $\frac{1}{3}$ teil einer
 ellen.

3 fe 5 Ellen 116 fe.

Multiplicir 116 fe durch 5 El
 len / teil ab / komen 193 ellen / bleibt
 1 elle / Setz mit dem Teiler also /
 $\frac{1}{3}$ einner ellen.

Item / Wenn 1 Elle vmb 16 g
 9 \mathfrak{D} verkaufft wird / Wie viel ellen
 komen vmb 20 fe 15 g 6 \mathfrak{D} ? Facit
 26 ellen. Stehet also.

201 \mathfrak{D} 1 Elle 5226 \mathfrak{D} .

Mach vorn vnd hinden alles zu \mathfrak{D} /
 Teil 5226 / als multiplicirte ellen / ab /
 komen 26 ellen.

℞ iij

Item /

Item 1 Tuch hat einer zuuerkauf
fen umb 27 fl 15 gr 8 Sch / davon wil
einer 6 ellen haben / Wie viel sol er in
gelt dafür geben? Sa. 5 fl 4 gr 3 Sch.

32 Ellen 27 fl 15 gr 8 Sch 6 Sch.

Machs Tuch zu Ellen / Multiplis
cir 6 ellen durch 27 fl 15 gr 8 Sch / wer
den 162 fl 90 gr 48 Sch / Teil ab fl / kom
men 5 fl / bleiben 2 fl / mach zu gr /
addir 90 gr / teil ab / kommen 4 gr / blei
ben 4 gr / mach zu Sch / addir 48 Sch /
teil ab / kommen 3 Sch.

Item / Wenn 3 ellen 17 gr kosten /
Wie viel gelten 19 ellen? Facit 5 fl
2 gr 8 Sch.

3 Ellen 17 gr 19 Ellen.

Item / Umb 24 fl kauft man 3
Tücher / 2 Ellen / Wie thewer komen
119 Tücher 22 Ellen? Facit 939 fl
10 gr 3 Sch 1 heller / vnd $\frac{2}{3}$ teil eins hel
lers. Ein Tuch helt 36 ellen.

110 Ellen 24 fl 4306 Ellen.
Mach

Mach forne vnd hinten Tücher
 durch 36 zu ellen / Multiplicir das
 hinder durchs mitler / teil ab / komen
 939 fe / bleiben 54 fe / mach zu gr / teil
 ab / komen 10 gr / bleiben 34 gr / mach
 zu ss / teil ab / komen 3 ss / bleiben 78
 ss / mach zu hel. teil ab / kumpt 1 hel.
 bleiben 46 hel. Setz mit dem teiler
 also $\frac{46}{110}$ / halbir eins vmb 5 ander / k^o
 met $\frac{27}{55}$ teil eins hellers. Also hale
 dich hinfürder mit allen folgenden
 Exempeln / wie du dann oben genug
 sammen bericht empfangen etc.

Item 45 ellen vmb 13 fe 17 gr / Wie
 thewer komen 7 ellen? Sa. 2 fe 3 gr
 1 ss / vnd $\frac{1}{2}$ teil eins ss.

45 Ellen 13 fe 17 gr 7 ℔.

Item 4 Tücher vnd 28 ellen vmb
 29 fe / Wie thewer komen 9 ellen? Sa.
 cit 1 fe 13 gr 3 ss $\frac{2}{40}$ teil eins ss. Das
 Tuch helt 33 ellen.

Stehet also.

160 Ellen 29 fe 9 Ellen.

℔ v Items /

Item/ Vmb 139 fe 14 g̃ kufft ein
 Gewandschneider 14 Tücher 18 ellen/
 Wie viel gestehet ihn ein Tuch / vnd
 ein Tuch helt 36 ellen? Facit 9 fe
 13 g̃ 3 Œ $\frac{2}{3}$ teil.

522 Ellen 139 fe 14 g̃ 36 Ell.

Item/ Wie viel pfund komen vmb
 9 fe / wenn man fur 60 fe / 3 cē 56 g̃
 kufft? Facit 57 pfund 28 lot 3 q̃ $\frac{1}{2}$.

60 fe 3 cē 56 g̃ 9 fe

Item / Es dinget ein Herr einen
 Knecht/ ein jar vmb 24 fe/ Da nu 21
 wochen verschiennen / werden sie vnei/
 nig/ vnd wird der Knecht vom Herrn
 geurlaubt/ also/ das der Knecht/ soviel
 er verdient bekomme/ Ist die frag/ Wie
 viel der herr seine Knecht schuldig sey?
 Sa. 9 fe 14 g̃ 6 Œ / vnd $\frac{2}{3}$ teil eins Œ.

52 wochen 24 fe 21 wochen.

Machs Jar zu Wochen/ Mul/
 tiplicir 21 wochen durch 24 fe / teil
 ab / komen 9 fe / bleiben 36 fe / mach
 zu g̃.

zu g / teil ab / Kommen 14 g / bleiben
28 g / mach zu D / teil ab / Kommen 6
 D / bleiben 24 D / darunter setz deinen
Teiler also $\frac{12}{52}$ / halbir eins vmb^s an
der / Kommen $\frac{6}{13}$ teil eins D .

Den ihenigen / so an dieser vnter
richtung benüggig / sich forder zur
Progression / odder brüchen / nicht be
geben wollen / wil ich / als fur eine zus
gabe / hie mit / das sie den halben wert
eines ganzen dinges (es sey was es
wölle) auch den vierden teil / den
halben vierden teil / odder den achten
teil / zu suchen wissen / gedienet haben.

Item / Wenn du etwas kaufft
hettest / vmb eine gewisse Summa
gelds / vnd woltest wissen desselben
Kostung halben teil / So teil eben die
Summa durch 2 / so hastu des erkaufts
ten dinges halbe Kostung / Teils durch
4 / kômpt ein viertel / Teils durch 8 /
kômpt ein halb viertel / Teils durch
16 / kômpt ein halb viertel die helffre.

Exemplum.

Exemplum.

Item 1 Ellen umb 19 g / Wie köm
met ein halbe Ellen? Facit 9 g 6 s.
Wie $\frac{1}{4}$ teil? Facit 4 g 9 s. Wie ein
halb viertel? Facit 2 g 4 s 1 heller.
Wie ein halb viertel die helffte? Facit
1 g 2 s 0 hel. $\frac{1}{2}$ teil.

Proba der Regel

De tri.

Wenn du wilt probirn / ob du
recht die Regel volführt hast /
so vertere sie also / Was erst
lich vorn gestanden / vnd dein Teiler
gewesen / setz zu hinderst / las dein Fra
ge sein / Also auch das hinder / welchs
dein Frage gewesen / setz zu förderst
für deinen Teiler / Das facit aber /
welchs dir daraus komen / setz mitten.
Machs nach der Regel / kömpt was
zuuor mitten gestanden / widderumb /
so hastu die Regel recht volführt.

Progressio /

Progressio / die achte Speties.

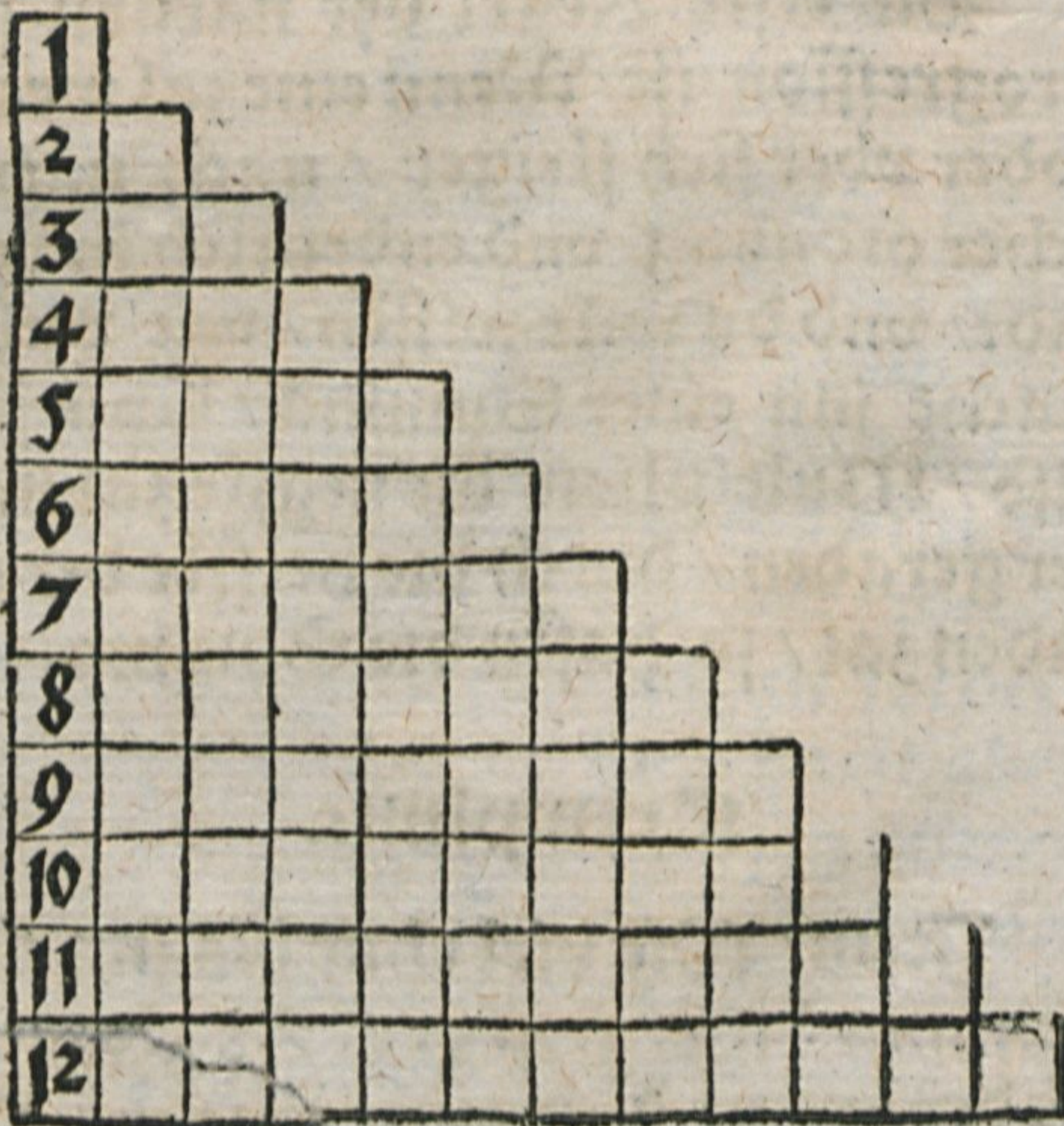
Progredirn / leret / wie man viel
Zahl (welche nach natürlicher
ordnung / odder durch gleiche
mittel / nach einander folgen) inn eis
ne Summa / auff's kürzest vnd behens
dest / bringen sol.

Die erste Regel der natürlichen
Progression / ist / Wenn eine Zahl wechset
odder vber sich steigt / nach natür
licher ordnung / vnd endet sich inn ges
rade / vnd du wilt wissen / wie viel es
macht inn einer Summa / Thu ihns
also / Multiplicir die negste Zahl nach
der geraden / durch die helffte der ges
raden Zahl / so hastu die Summa.

Exemplum.

Item / Wie viel thut dis inn einer
Summa? 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
Oder wenn dich einer fraget / Wie
viel

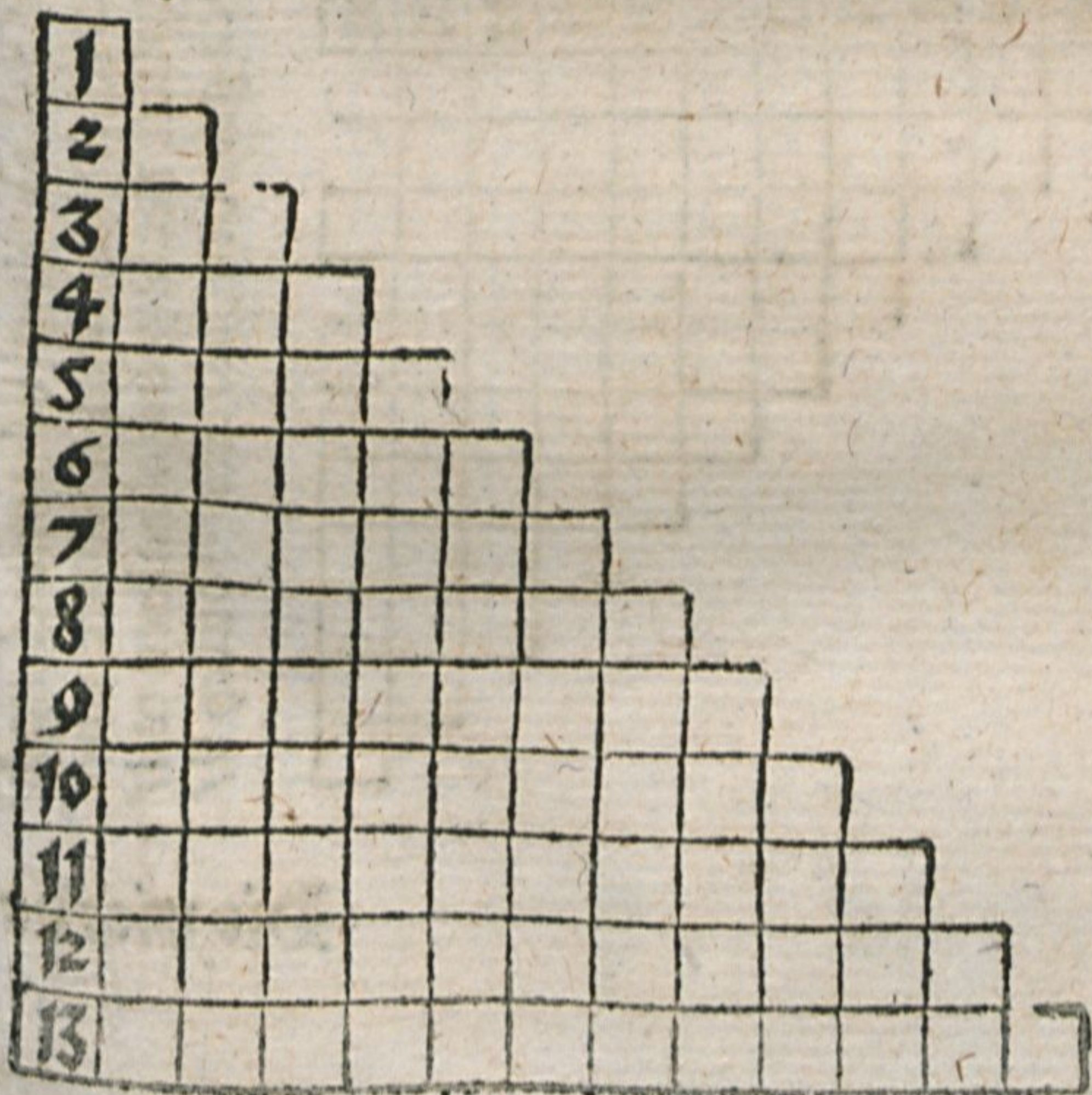
viel schlege der Seiger (von einem
 schlage / bis auff zwölffe) gethan
 hette / Multiplicir 13 / welchs die neg
 ste zal nach der geraden / ist / durch die
 helffte der geraden / als 6 / kômpt 78
 deine Summa / Vnd so viel schlege
 hat der Seiger / von einem bis auff
 zwölffe / gethan. Wie folgende figur
 anzeigt.



Die AM

Die ander Regel / Wenn eine zal
 wechset odder vber sich steigt / nach
 natürlicher ordnung / vnd endet sich
 inn vngerade / als inn diesem Exem-
 pel vnd volgender figur wird ange-
 zeigt.

Vnd wilt die Summa derselben
 wissen / So Multiplicir die vngerade
 zal / als 13 / durch der negst folgenden
 zal / als 14 / halben teil / das ist 7 / 7×91
 met 91.

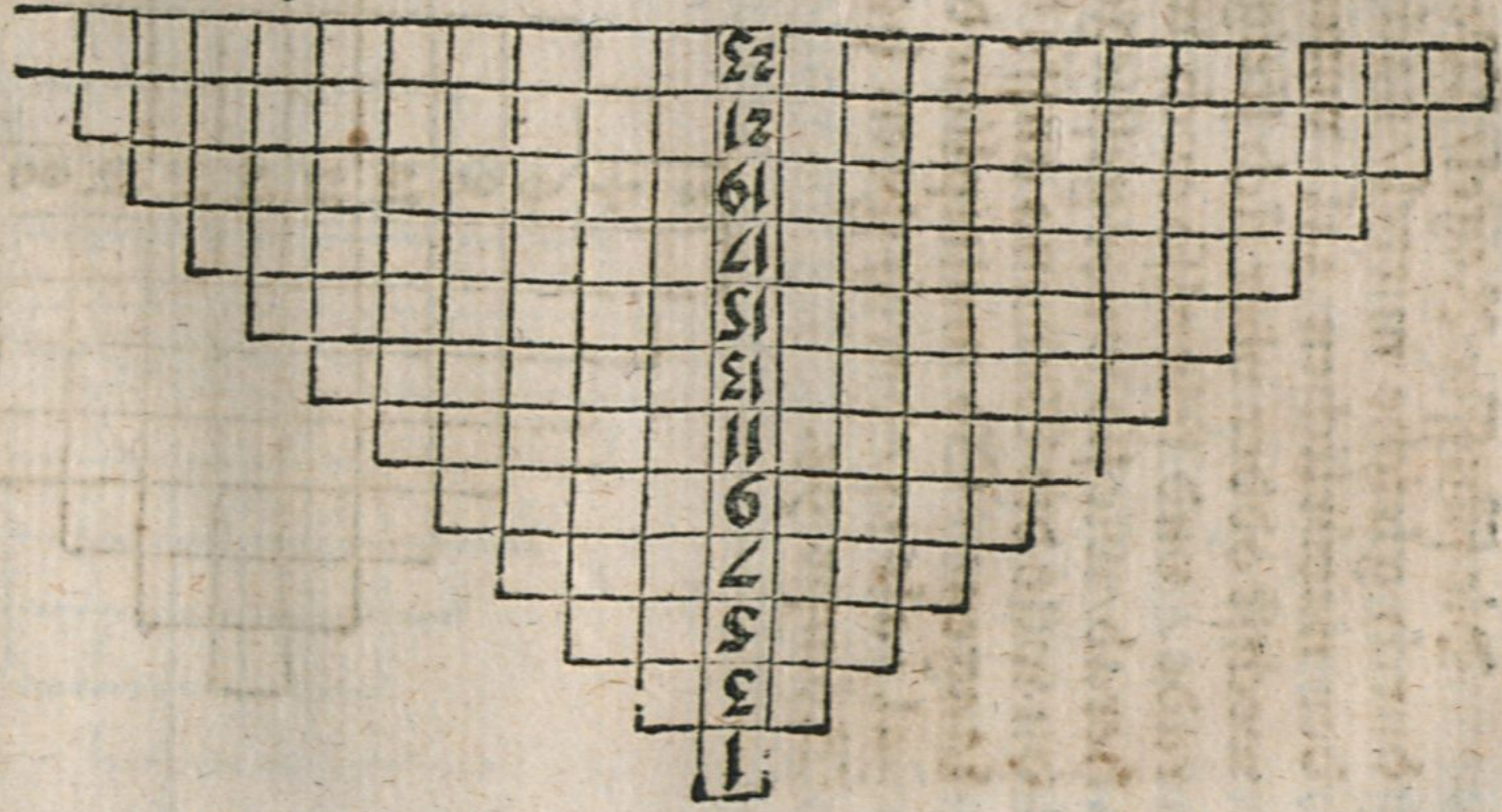


Die dritte

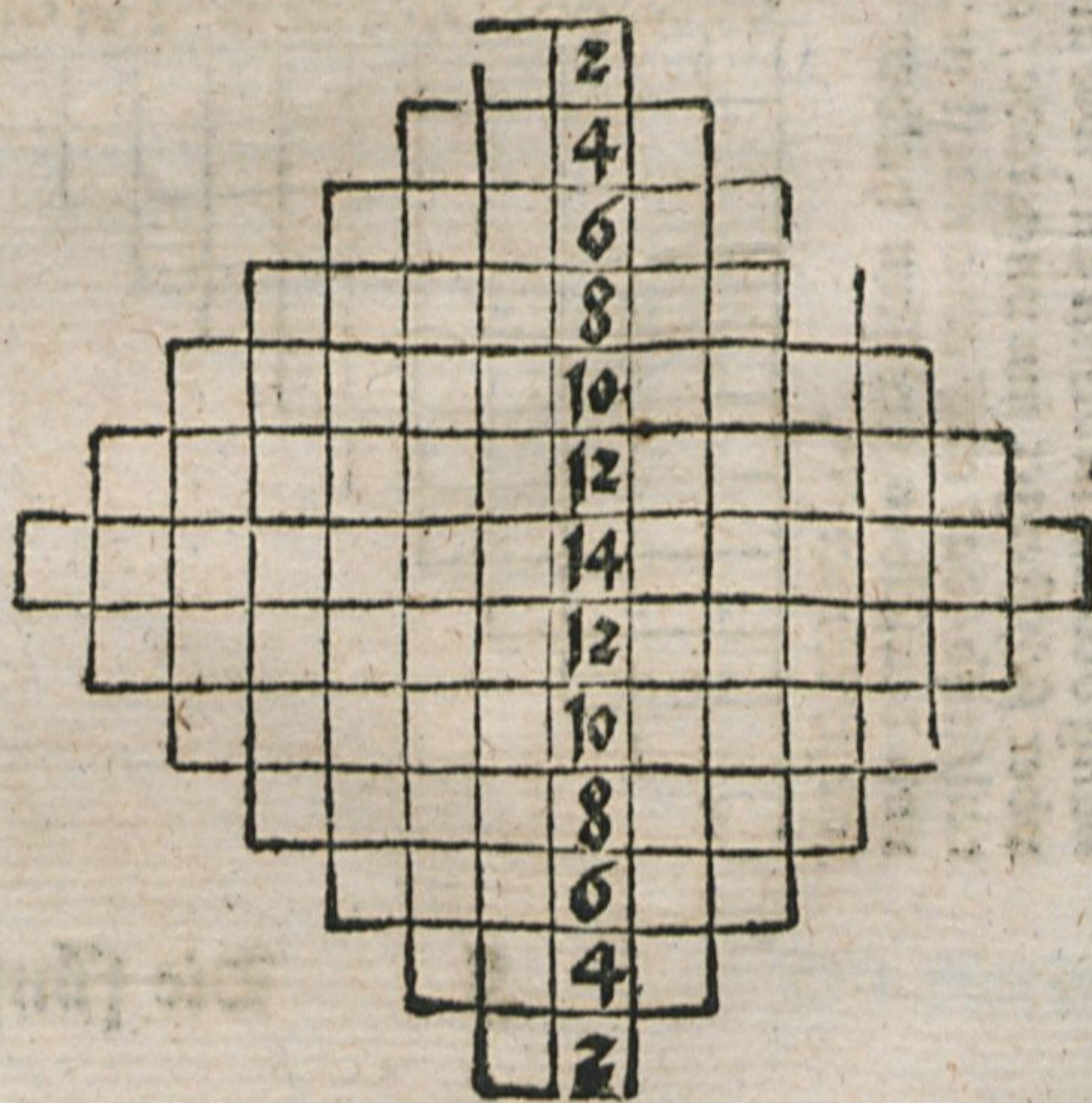


Die vierde Regel/ So eine zal durch gleiche mittel nach ordnung der natürlichen zal (wie alhie) vnterschiedlich wechset odder vber sich steiget inn vngerade / als denn teil die letzte zal inn zwey teil/ also/ das auff einem teil mehr bleibt denn auff dem andern/ vnd denselben grössern halben teil / als 1^2 / multiplicir inn sich selbst/ Kömet 1^4 .

S
Die fünffte

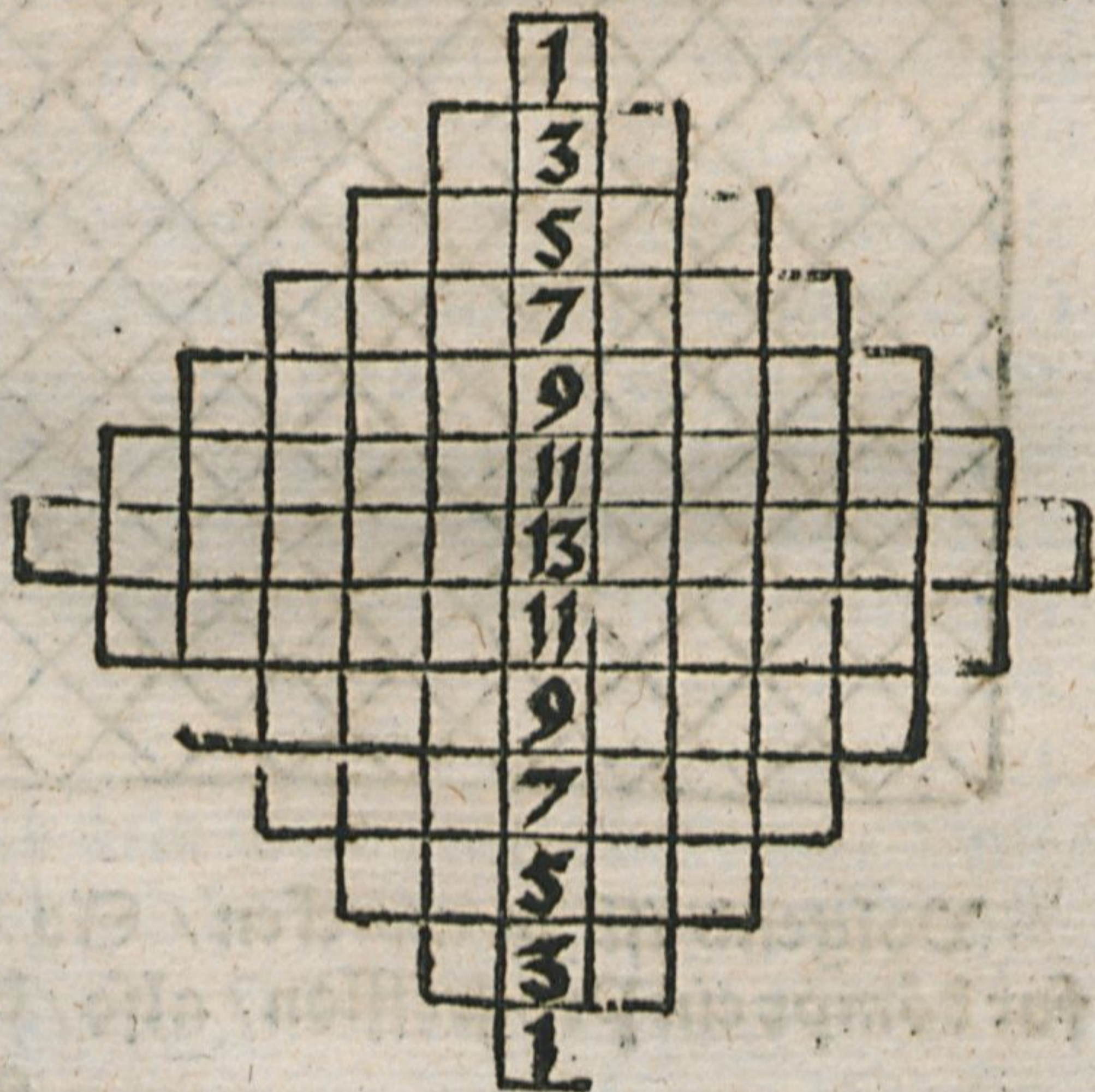


Die fünffte Regel/ Wenn eine zal
 durch gleiche mittel/ nach ordnung
 der natürlichen zal vnterschiedlich
 wechset odder vber sich steiget inn ge/
 rade/ vnd felt also auch widderumb
 herab/ wie sie zuuor gestiegen ist/ Vnd
 du wilt die Summa auffss kürzest er/
 langen/ So multiplicir die grössist
 zal/ als 14/ durch ihren halben teil/
 Kömpt 98.



Die sechste

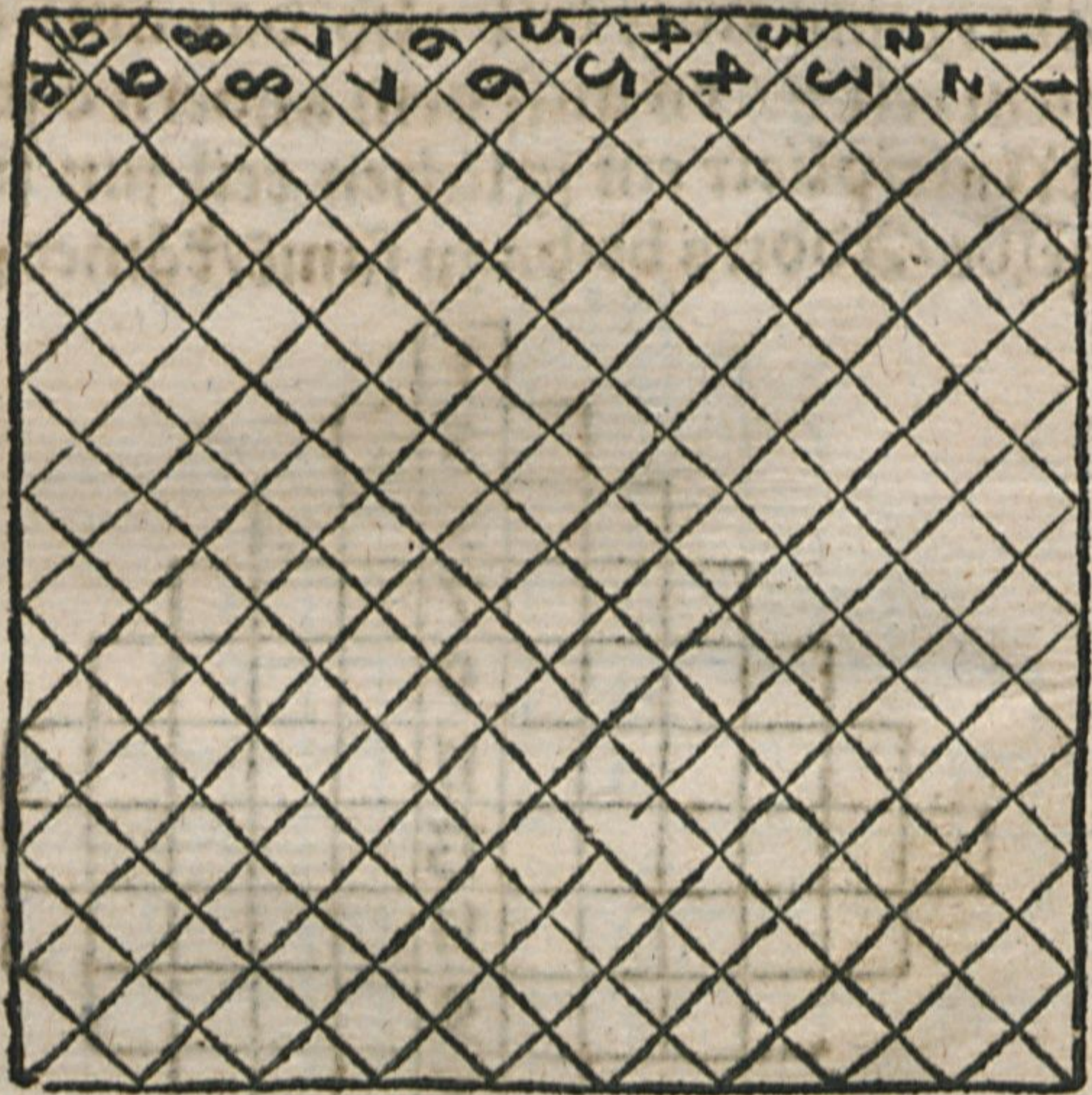
Die sechste Regel/ Wenn eine zal
 durch gleiche mittel/ nach ordnung
 der natürlichen zal/ vnterschiedlich
 wechset odder vber sich steigt inn vn-
 gerade/ felt auch gleichermaßen widder
 herunter/ wie oben/ Die Summa bes-
 hend zu finden/ Teil die grössste zal/
 als 13/ inn zwey teil/ also/ das auff eis-
 nem teil 7 / vñ auff dem andern 6 sey/
 Multiplicir ein iglichen teil inn sich
 selbsts/ Addirs beids zu samē/ kömet 85



5 ij

Zum siebten

Zum siebenden/ Wenn du die Summa dieser vnter gesetzten gevierten figur/ begerest zu wissen/ So multiplir die zal der öbern zeile/ als 9/ durch die zal der negst folgenden / als 10/ Kômpt 90/ dieselb zal dupplier / Thut 180.



Volgend ist zu mercken / So dir fur Kômpt ein Progression / also / das
eine

eine zal die ander vbertritt im zweifeltiger/ dreyfeltiger/ vierfeltiger etc. Proportion/ vnd du wilt die Summa wissen / der ganzen vberwachffung. Thu ihm also / Multiplicir die letzte zal mit der vbertrettung/ zeug dauon die erste/ vnd das vbrige teil ab durch die vbertrettung weniger 1. Was als dan bleibt / zeigt dir an die ganze Summa.

Dupla.

Item / Es wil einer einem guten Freund / einen Gaul schencken / mit dieser bedingung / das er im allein die negel (domit die huffeisen angehefft) bezale/ Vnd also/ Das er im geb/ vor den ersten nagel 1 heller/ Vor den andern 2 heller/ Vor den dritten 4 hel. 2 c. Vnd so hinfurder / vor einen jglichen folgenden nagel noch soviel/ bis zum aller letzten / Ist die frag / Wie viel er vor alle diese nagel bekomme / Vnd ein jglich huffeisen ist angehefft mit 6 nageln? Facit 33288 fl. 2 gr. 8 ds.

S ij

Machs

Machs auff's einfeltigst
also.

Multiplir die letzte Summa mit der vberrettung / als 2 / dauon nim die erste ziffer / als 1 / Das bleibend / teil ab durch die vberrettung / weniger 1 / vnd bleibt wie zuuor. Mach heller zu pfennigen / zu groschen / zu gülden / Kömpt dein Facit / vts supra.

1
2
4
8
16
32
64
128
256
512
1024
2048
4096
8192
16384
32768
65536
131072
262144
524288
1048576
2097152
4194304
8388608

16777216

Tripla.

Tripla.

Sehet also.

Item/ Ein Kauffman hat	1
21 marck silber / die wil im	3
abteuffen ein Golt Schmid /	9
Beut im der Kauffmā die	27
marck vmb 9 fe / Oder wo	81
im dieser Kauff nicht gefel	243
lig / sol er im gebē / fur die	729
erste marck 1 hel. fur die	2187
ander 3 hel. fur die dritte	6561
9 hel. Vnd also fur igliche	19683
negst folgende marck drey	59049
mal soniel / bis zur letzten	177147
marck. Solcher Kauff ges	531441
felt dem Golt Schmid (ver	1594323
hoffend) es hab sich der	4782969
Kauffman vbercilt / Ist	14348907
die frag / Wie viel der	43046721
Golt Schmid dem Kauff	129140163
man fur sein silber gibt ?	387420489
Vnd welcher vom an	1162261467
dern vbersetzt ist ? Auch	3486784401
vmb wie viel gelts ?	<u>10460353203</u>

S iij

Machs

Machs also/Multiplicir die letzte
Summa/durch die vbertretung/ als 3/
werden 10460353203 / davon nim die
erste ziffer/ als 1 / das vbrig teil ab/
durch die vbertretung weniger 1 / als
2 / werden 5230176601 heller / Mach
durch 2 zu 96/ werden 2615088300 96/
mach zu 96 vnd fe / Darnach durch
100000 zu Thonnen. Facit 103 Thon-
nen goldes/77334 fe 11 96 0 96 1 hel.
So viel gibt der Goldschmid dem
Kauffman fürs silber. Vnd ist vber-
setzt/ vmb 103 Tonnen goldes/77145
fe 11 96 0 96 1 heller.

Quadrupla.

Quadrupla.

Stehet also.

Item/ Einer wird an-	1
genommen zu lauffen vber	4
13 meil/ Vnd man verheiß	16
set im zugeben von der ers	64
sten meil 1 \mathcal{S} / Von der an	256
dern 4. \mathcal{S} / Von der drit	1024
ten 16 \mathcal{S} / Vñ also furder/	4096
stets fur die negst folgen	16384
de meile vier mal so viel/	65536
bis auff die dreizehende	262144
meil. Nu frag ich / Wie	1048576
viel der Leuffer an den 13	4194304
meilen verdienet? Facit	16777216
88768 \mathcal{R} 7 \mathcal{G} 1 \mathcal{S} .	<u>67108864</u>

Multiplir die letzte Summa der dreizehenden meil/ mit der vbertretung/ als 4/ Nim dauon die erste ziffer/ als 1 / Das bleibende/ teil ab durch die vbertrettung weniger 1 / ist 3 / Kommen 22369621 \mathcal{S} / Mach zu \mathcal{G} vnd \mathcal{R} / Kommer dein Facit vt supra.

\mathcal{S} v

Das

Das Vnder

Rechenbüchlin auff der

Feder / auff's aller kurtzist vnd
leichtist verfasst.

Addirn.

Wenn du etliche zaln in eine
Summa bringen wilt / So
setz die zaln / welche du fur
hast zu addirn / gerad vnter einander /
Die ersten vnter die ersten / Die andern
vnter die andern / Die dritten vnter
die dritten / vnd also fort. Darnach
heb gegen der rechten hand an / Addir
die ersten figur zusammen / Kompt dir
daraus ein zal / mit einer figur zu
schreiben / setz sie gleich darunter / Wo
dir aber ein zal mit zwo figurn kom
met / Schreib die erste gerad darun
ter / Die ander behalt im sum / bis du
die

Die negsten figur auch addirt hast/
 Darzu gib dann die / so du zuvor im
 Sinn behalten hast. Und also thu
 mit allen andern / bis zur letzten / die
 mustu gantz ausschreiben / So hastu
 dein ganze Summa / nach volgender
 Exempeln anzeigung.

2742	3465	8419
7126	2414	3645
9868	5879	12064.

Proba.

Zum ersten / Subtrahir von der
 Summa die ersten zwö zaln / Gehets
 gerad auff / so ist's recht gemacht.

Zum andern / Nim inn der öbern
 zal von allen figur (ein igliche für
 sich selbs gerechent) 9 hinweg / so offte
 du kanst / Und wird die vbrige dein
 prob / die setz inns Creutz zur lincken /
 Desgleichen thu inn der andern zal
 Was bleibt / setz gegen vber zur rech-
 ten /

ten/ Addirs beides zusammen/ Wirff 9/
(so du kanst) auch dauon / das blei/
bend setz oben/ Souiel sol dir komen/
auch inn der ganzen Summa / das
setz vnten inns Creutz/ Ist recht pro/
birt.

3 Zum dritten. Nim inn der oberst
9 zal/ von der lincken nach der rechten/
12 von allen figur/ordentlich nach ein/
15 ander (wie hieneben verzeichent)
18 hinweg 3/ so offft du kanst/ Was vber/
21 bleibt / setz inns Creutz zur lincken.
24 Desgleichen thu inn der andern zal/
27 Was bleibt/ setz zur rechten/ Addirs/
Wirff 3 (wo du kanst) dauon / was
bleibt/ setz oben / Souiel gibt dir auch
7 die ganze Summa / setz vnten inns
14 Creutz/ Ist recht.

21
28 Zum vierden. Probir mit 7 einer
35 sonderlichen vnd gewissern Prob/ wie
42 hieneben auch verzeichent / eben wie
49 oben mit 3 angezeigt/ komet recht.

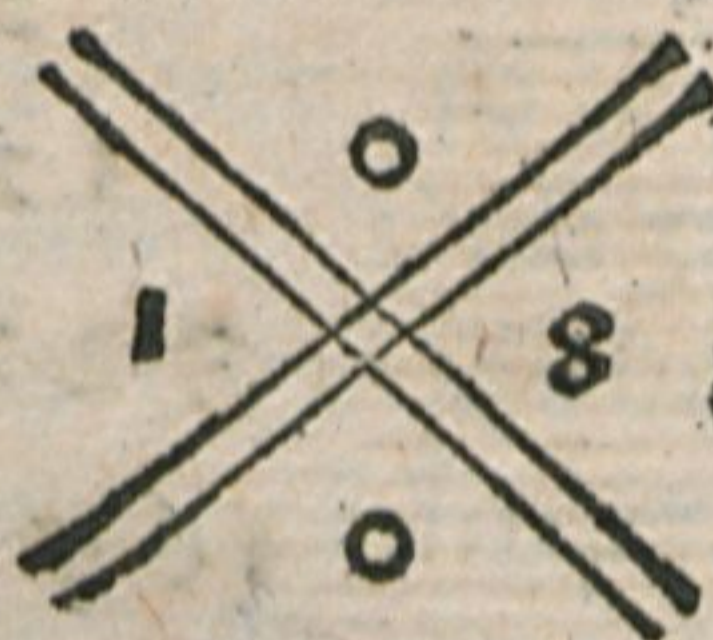
56
63

Volgen

Folgen Exempla mit ihren Proben.

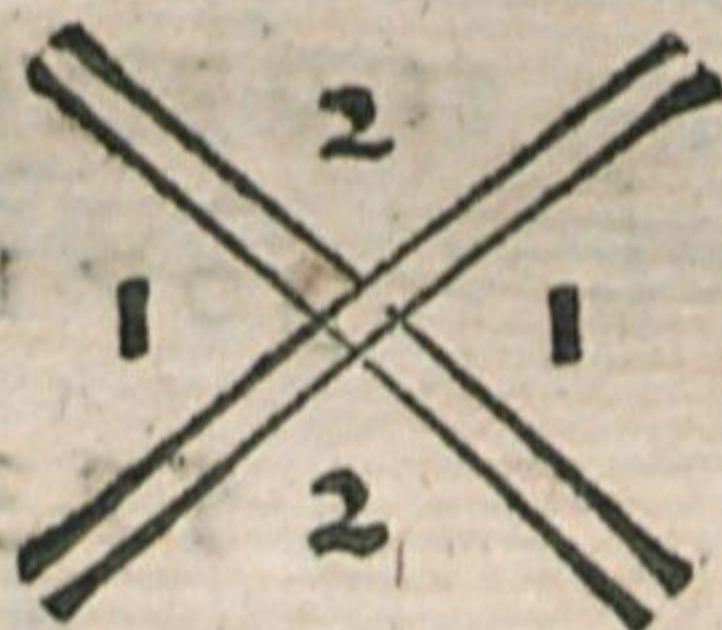
$$\begin{array}{r} 3457 \\ 9782 \\ \hline 13239 \end{array}$$

Proba
mit 9



$$\begin{array}{r} 4756 \\ 6598 \\ \hline 11354 \end{array}$$

Proba
mit 3



$$\begin{array}{r} 97596 \\ 79235 \\ \hline 176831 \end{array}$$

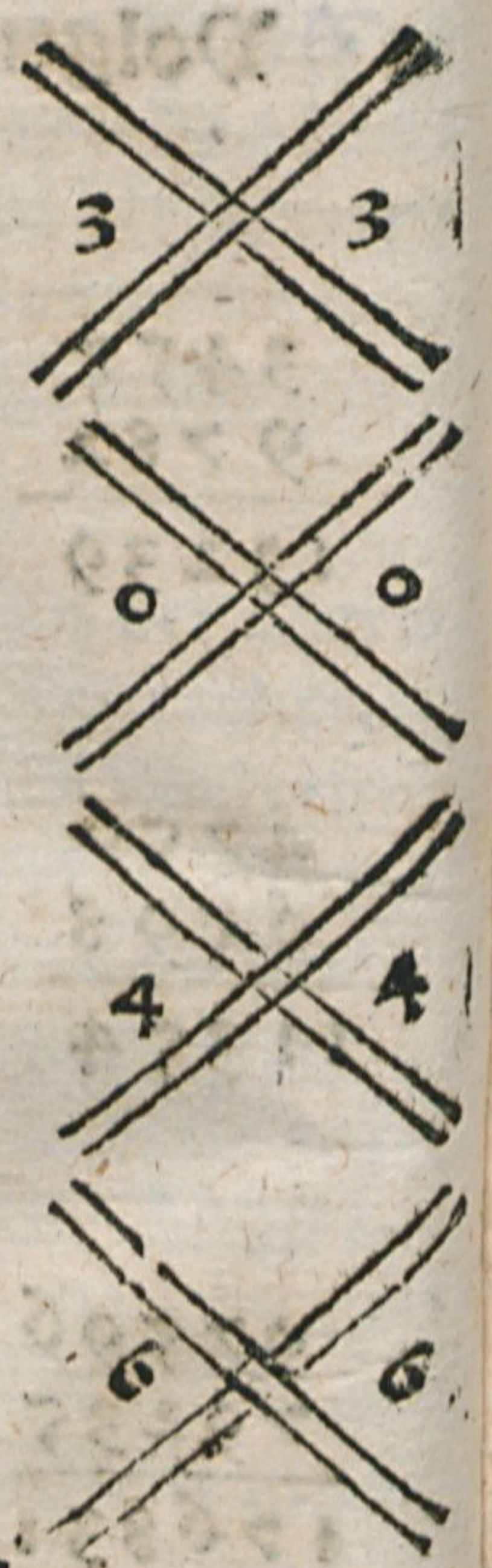
Proba
mit 7



Proba

3 Proba
 12 mit 9
 327
 1654 Proba
 42809 mit 3
 16325 Proba
 3071 mit 5
 523
 21 Proba
 4 mit 7.

 64749



Subtrahirn.

Wenn du wilt abziehen odder ab
 nemē/eine zal von der andern / So setz
 allerweg die zal / davon du abziehen
 wilt/ oben / Vnd die ander/ so du da
 von abziehen wilt / gleich darunter /
Uim



Nim nach der rechten hand eine figur von der andern/ Was vberbleibt/ setz vnter die linien / Ist aber die vnter figur grösser dann die ober/ so leih he der vnter / bis zu zehen / Vnd zu dem vberbleibenden von zehen/ Addir die vber figur / Was daraus kömpt/ setz gerad vnter die linien / Darnach addir / der negsten vnter figur/ nach der lincken. Also thu / bis du alle vntern / von den öbern figur / abgezogen hast etc.

Exempla.

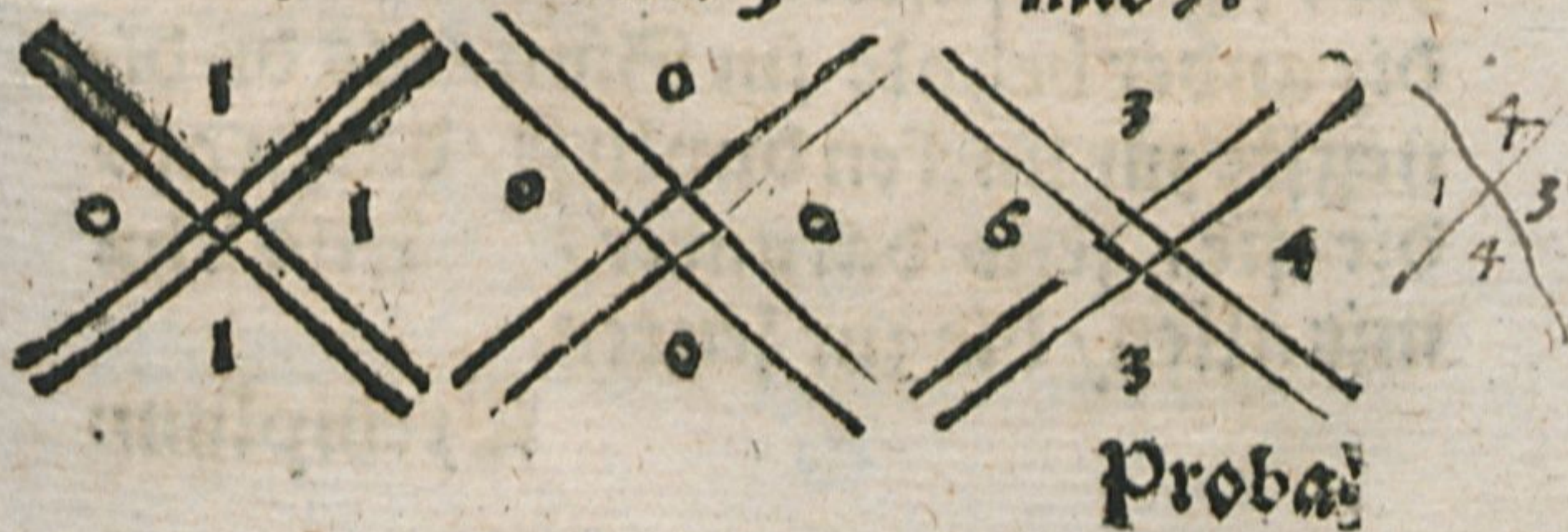
3457	5763	94853
2314	4854	89786

1143	909	5067
------	-----	------

Proba
mit 9

Proba
mit 3

Proba
mit 7.



Proba

Proba.

Addir die vntersten zwo zaln zusamen / Kômpt daraus die oberste / ist's recht.

Durch die andern. Nim dein Prob von den vntern beiden zaln / Was draus kômpt / addir zusamen / So viel wirstu auch bekommen inn der ~~an~~obern zal / kômpt allenthalben rechts inn's Creutz.

Duplirn.

Wenn du eine zal duplirn / odder zweifeltigen wilt / Heb an gegen der rechten hand / Kômpt eine zal mit einer figur zu schreiben / setz sie gleich darunter / Kômpt aber eine zal mit zwo figur / schreib die erste darunter / die ander behalt im Sinn / bis du die negste zur lincfen duplirst / darzu addir sie / setz darunter / Also thu mit allen / bis zur letzten.

Exemplum:

Exempla.

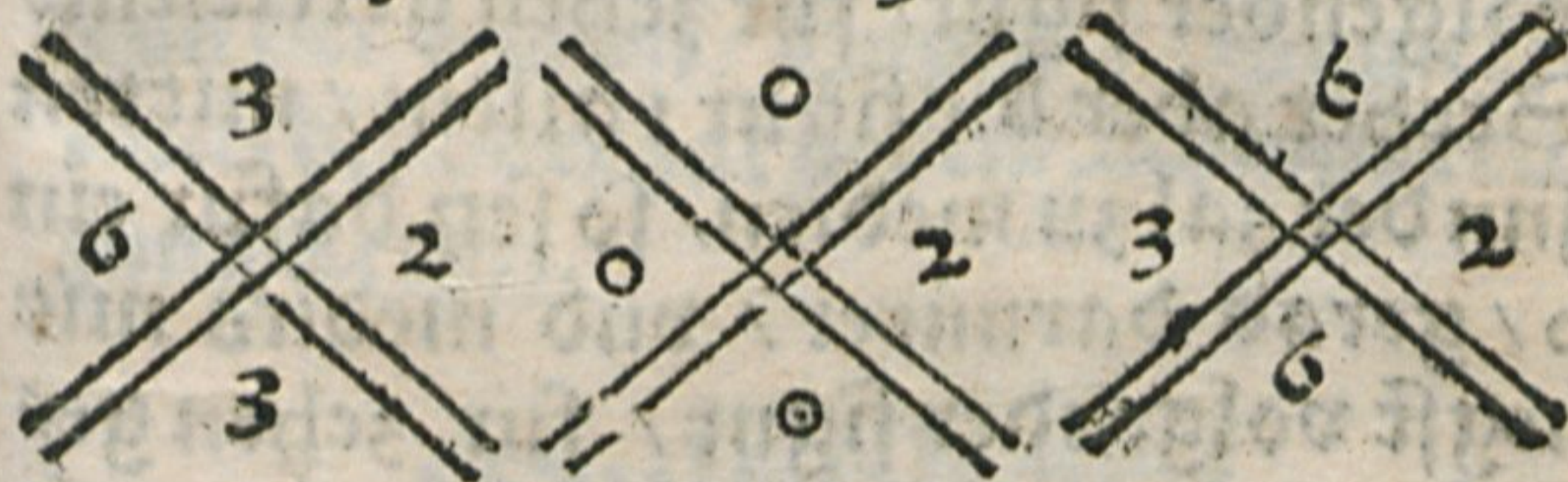
4902 9876 96785

9804 19752 193570

Proba
mit 9

Proba
mit 3

Proba
mit 7.



Proba.

Medir (durch die erste Prob) die
duplirte zal / Kömpt die ober zal wis
der / ist recht gemacht.

Mit den andern allen / Ein Prob
von der öbern / duplir / So viel soltu
auch haben inn der vnter zal / Kömpt
recht juns Creuz.

Medirn.

Wilen Medirn / Heb an zur lins
G cken /

cken / an der letzten figur / Ist sie gerad / setz den halben teil eben darun-
 ter / vnter die linien / Wo sie aber vn-
 gerad / vnd mehr dann 1 ist / als 5 /
 Sprich / halb 4 ist zwey / setz darun-
 ter / das vbrige 1 medir / mit der negst
 volgender figur / fur zehen gerechent /
 Stehet aber die figur 1 allein / mitten
 inn der zal zu medirn / so setz dafur ein
 0 / gerad darunter / vnd medirs mit
 negst volgender figur / fur zehen ge-
 rechent / wie oben. Also thu mit
 allen / bis zur ersten / Ist sie vngerad /
 setz fur das vbrig 1 / ein halbs / also $\frac{1}{2}$.

Exempla.

8642	58764	87593
4321	29382	43796 $\frac{1}{2}$
Proba mit 9	Proba mit 5	Proba mit 7

		Proba.

Proba.

Duplir / durch die erste Prob / die
vnter zal / Kömpt daraus die oberste
ste / Ists recht gemacht.

Durch die andern alle / Nim Prob
von der vntern / Duplir / Souiel sol
auch die ober zal geben / Kömpt rechts
jns Creutz.

Multiplicirn.

Wenn du eine zal multiplicirn
wilt mit einer figur / so setz die
zal (so du wilt multiplicirn)
zu oberst / Vnd die figur / damit du
multiplicirn wilt / gerad vnter die er-
ste der obern / darunter zeuch eine lin-
nie / Multiplicir als dann die erste /
Erwechst dir draus ein zal mit einer
figur / setz sie (wie oben bericht)
gleich darunter / Wo aber mit zwo
figurn / setz allein die erste / Die ander
behalt im sinn / Multiplicir förder
Gij die

die ander ober figur / Thu darzu die
 zal / so du zuvor im sin behalten hast /
 Setz abermal die erste / die ander be-
 halt (wie vor) im sinn / Also thu
 hinfurt / bis zur letzten / die schreib
 ganz aus.

Exempla mit einer figur.

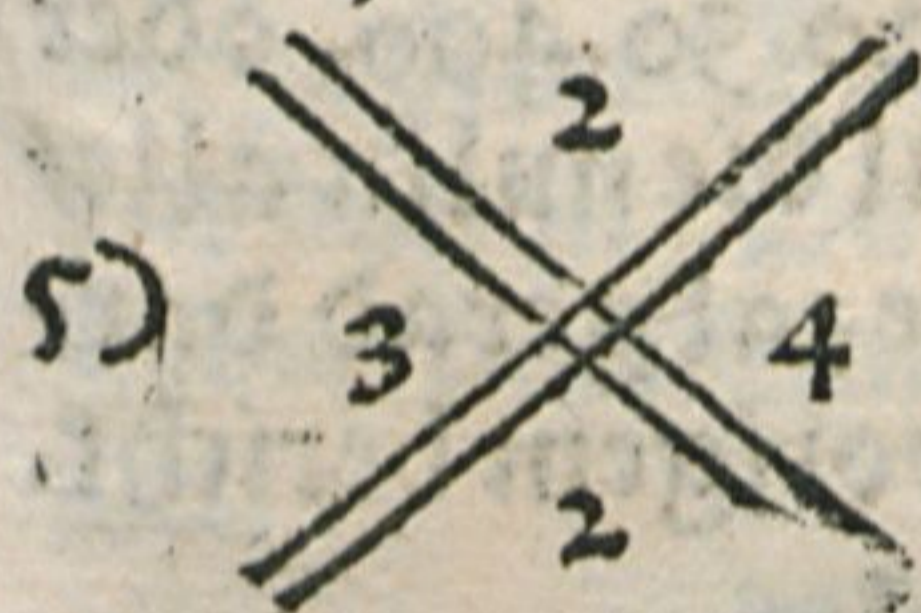
3249	7689	9748
3	5	9
9747	38445	87732.
9) 0	33) 0	27) 4
0	0	1
0	0	1

Wo du aber eine zal mit zwo / drey /
 vier / odder mehr figur / multiplicir
 wilt / Thu gleicherweis / wie oben /
 Multiplicir die erst der vntern / durch
 alle figur der obern zal / Also auch
 die andern vntern alle nacheinander /
 Merck allein / das du stets die erste
 figur der multiplicirten zal / soniel
 grad

grad nach der lincken setzest / so viel
 die figur (mit welcher du multiplis
 cirst) nach der lincken stehet / Addir
 darnach / was aus der multiplicirung
 ist worden / (So hastu dein ganze
 Summa.

$$\begin{array}{r}
 7328 \\
 24 \\
 \hline
 29312 \\
 14656 \\
 \hline
 175872
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8467 \\
 135 \\
 \hline
 42335 \\
 25401 \\
 8467 \\
 \hline
 1143045
 \end{array}$$



G iij 9876

$$\begin{array}{r}
 9876 \\
 5432 \\
 \hline
 19752 \\
 29628 \\
 39504 \\
 49380 \\
 \hline
 53646432
 \end{array}$$

9)

3)

7)



Wiltu aber eine zal multipliciren mit 10/ so setz dafur ein 0 / Vnd ist gemacht. Wo aber mit 20. 30. 400. oder 6000. Setz zur ober zal die nulla alles samt / vnd die vbrige zal gerad dars unter / Machs nach vorigem bericht.

Exempla.

24350	32170
2	3
<hr/>	
48700	96510.
62300	7649000
4	6
<hr/>	
249200	45894000.

proba.

Proba.

Durch die erste Prob/ Diuidir dein Summa durch die zal widerumb/ das mit du multiplicirt hast/ Kömet dein erste zal wider/ ist's recht.

Durch die andern / Von der zal/ (welche du multiplicirt hast) Nim dein Prob/darnach von der/damit du hast multiplicirt/ Wirff von iglicher in sonderheit dein zal (damit du probirtest) hinweg / Was bleibt/multiplicir zusamē/ Kanstu wirff deine probzal danon/ Das bleibend sol dir auch geben dein Summa/ das ist die vnter zal.

Diuidirn.

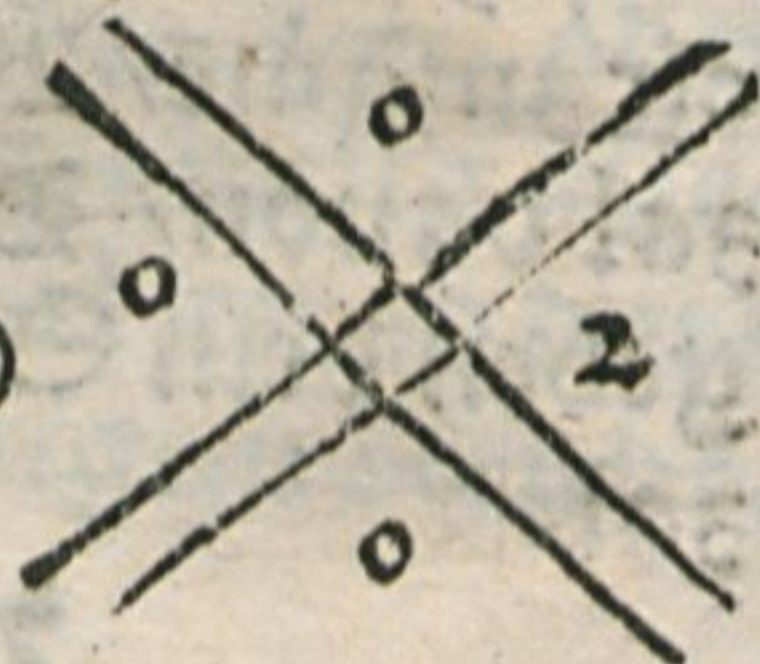
Wenn du eine zal wilt Diuidirn/ So setz sie fur dich/ vnd deinen Teiler vnter die letzte figur / ^{zur} ^{lincken} Nim in so offte du kanst/ So du in aber nicht nemē kanst in der letzten figur/ rück in einen grad förder / nach der rechten / Vnd so

G iij

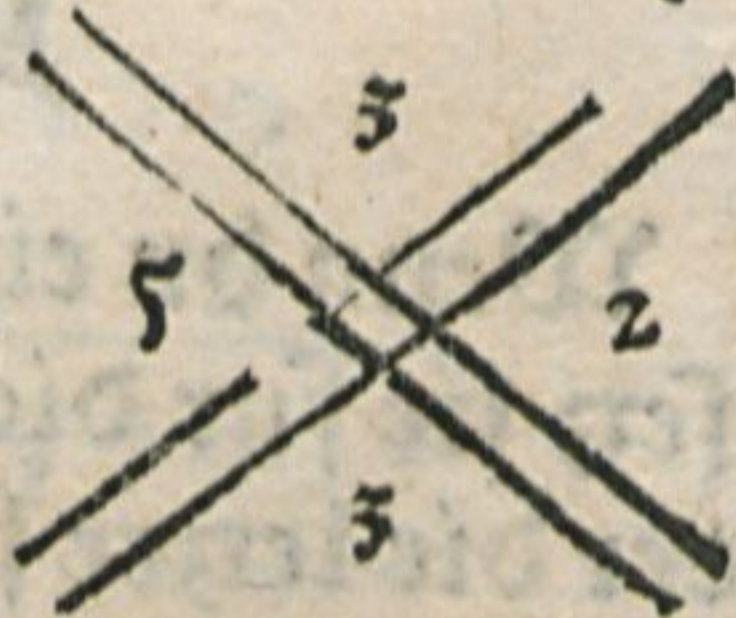
offte

oft du ihn nimmest / verzeichne inn
 den halben Zirckel / gegen der rechten /
 Multiplicir die zal / so du inn den Zir-
 ckel gesetz / mit deinem Teiler / Was
 draus kömpt / subtrahir von der zal /
 welche du Diuidirst / das bleibend / setz
 darüber / Rück den Teiler abermal
 einen grad förder / Und wo die vber
 zal zu gering ist / das der Teiler darin
 nicht genomen mag werden / So setz
 dafur inn den Zirckel ein 0 / Machs
 also fort hinaus.

1
 653
 48125 (6875 5)
 7777



1
 353
 21276 (2364 7)
 9999

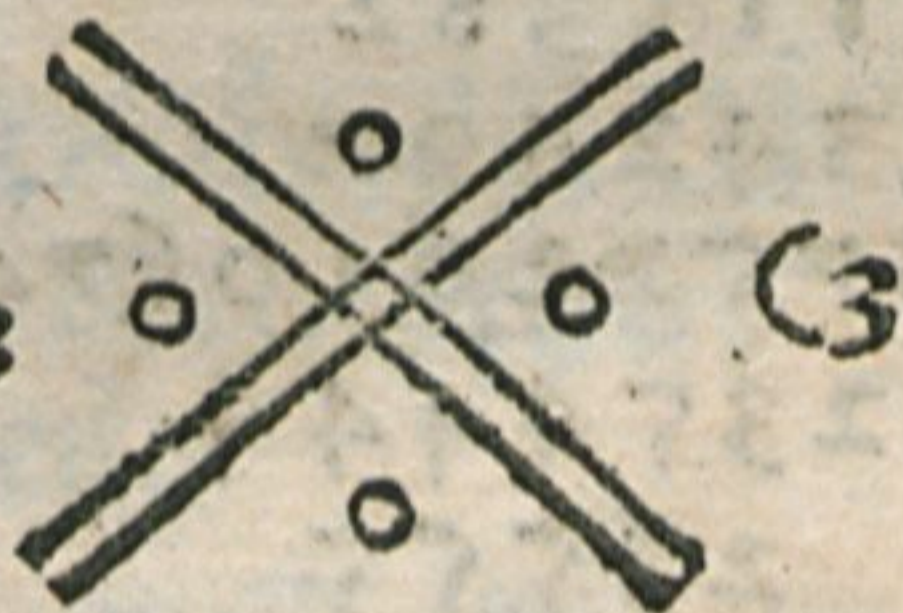


Wo du aber einen Teiler von zwo /
 drey / vier / odder mehr figur / hast /
 So

So nim die letzte figur desselben / so
 oft / das du die folgenden / alle durch
 aus / auch so oft nemen kanst / Mit
 dem verzeichnen im halben Zirckel /
 Multiplicirn / Subtrahirn / vnd Aus
 cken / halt dich allenthalben / wie oben
 angezeigt / Ober 9 mal nim nicht deis
 nen Teiler / Lesch aus alle figur / on
 die / so von der Teilung kommen / vnd
 vberblieben sein.

**Exemplum mit zwo
 figur.**

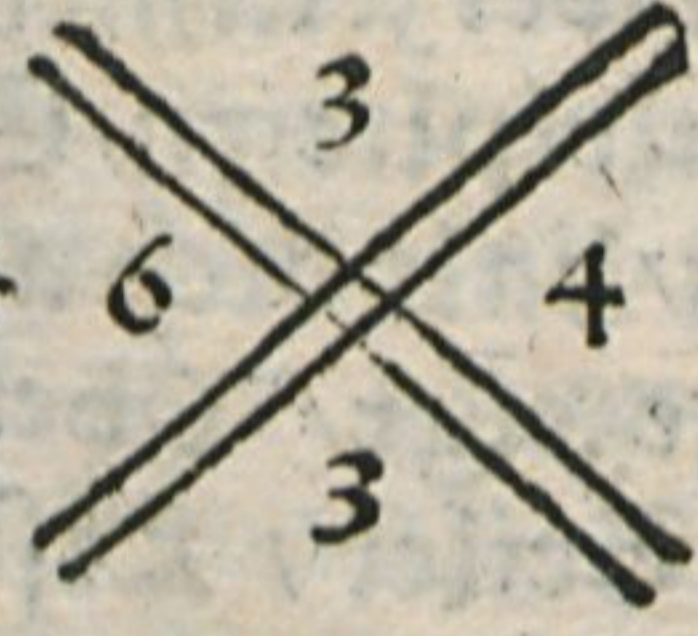
11
 22
 1465
 3281
 93636 (3468
 27777
 222.



G v Exemplum


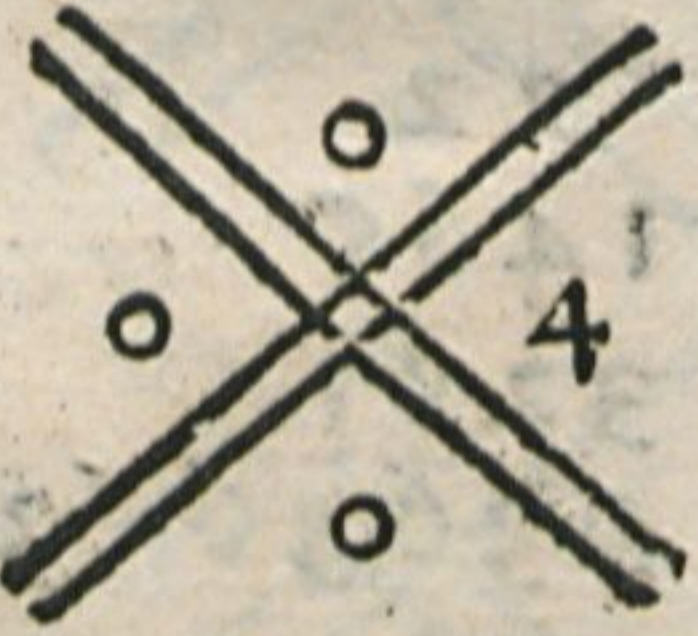

Exemplum mit drey figur.

1
 1 6 4
 3 7 5 1
 1 4 1 6 9
 4 0 0 2 4 2 (3 2 5 4 6 4 (7
 1 2 3 3 3 3
 1 2 2 2
 1 1



Exemplum mit vier figur.

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

Proba.

Proba.

Zum ersten. Multiplicir dein zal/
so dir aus der Teilung komen/ wider/
umb durch den Teiler / Römpt dar/
aus widder dein ungeteilte zal / so
hastus recht gemacht.

Zum andern. Nim dein Prob von
der zal/welche dir aus der teilung ko/
men/ Desgleichen vom Teiler/multi/
plicir zusamen / Wirff dauon (so du
magest) dein Probzal / Vnd zu dem
bleibenden addir / wo dir etwas nach
der teilung vberblieben/ Was nach
abwerffung der Probzal bleibt / sol
auch die zal geben/die du geteilt hast.

Wienach volgen die Speties inn Gebrochen zalen.

Erstlich ist auff's kürzist zu
mercken / von gemeinen brüch/
en / so die Kauffleute inn irem
Kauffhandel pflegen zu brauchen /
Vnd

Vnd wisse / das ein bruch nichts an-
ders ist / dann eins odder mehr stück /
eines gantzen dinges / welchs inn et-
liche stück zurteilet wird / als hie $\frac{3}{4}$ /
Vnd heist die zal / so vber der linien
stehet / der Zeler / darumb / das sie zelt
die stück eins gantzen / Die zal aber
vnter der linien / heist der Nenner /
darumb / das sie anzeigt / inn wie viel
stück das ganze ist zurteilt etc.

Wenn dir furkomen etliche bruch /
von allerley gantzen / vnd du wilt wis-
sen / was / odder wieniel ein iglicher
inn sich beschleust / So multiplicir
mit dem gantzen den Zeler / Diuidir
durch den Nenner / vnd bist bericht.

Item / Wiltu wissen / Wieniel $\frac{5}{7}$ teil
eins se sey ? Multiplicir $\frac{5}{7}$ den Ze-
ler / durch 21 / Teil ab durch 7 den
Nenner / Komen 15 g.

Item / Wieniel ist $\frac{3}{4}$ teil eins c-l ?
Vnd ein c-l hat 110 g ? Multiplicir
den Zeler durch 110 / Diuidirs durch
den

den Nenner / Kommen $73 \frac{1}{2}$ teil. **W**
so thu mit allen andern.

Addirn inn ge brochenen.

Wenn du etliche brüche (welche einen Nenner haben) addirn wilt / So summir alle Zeler zusammen / darunter setz einen Nenner.

Exemplum.

Addir $\frac{2}{3} \frac{2}{3} \frac{6}{7} \frac{4}{7}$. Facit $\frac{17}{7}$ / Oder 2
ganze $\frac{1}{2}$ teil. Wo aber die Zeler un-
gleich sein / Multiplicir creutzweis /
einen Zeler mit dem andern Nenner /
Was daraus kömpt / setz oben / Dar-
nach multiplicir auch beide Nenner
zusammen / setz darunter / Und merck
so offte du den Nenner im Zeler nim-
mest / hastu ein ganzes / als $\frac{2}{3}$ und $\frac{2}{3}$
Facit $\frac{17}{12}$ / Oder 1 ganzes $\frac{5}{12}$ teil. Sein
aber mehr dann zwen brüche zu add-
irn / als $\frac{2}{4} \frac{4}{7} \frac{5}{7}$ / Addir die ersten zween
brüchee

Gantz

brüche/ Kommen $\frac{21}{10}$ / Darzu addir $\frac{5}{7}$ / wie
oben bericht/ Facit $\frac{217}{140}$ / Oder 2 ganze
 $\frac{37}{140}$ teil.

Item / Addir $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$ / Facit $\frac{418}{168}$ /
Oder 2 ganze $\frac{41}{84}$ teil.

Item/ Gebrochne von gebrochnen
zu gebrochnen zu addirn / als $\frac{3}{4}$ von $\frac{2}{7}$
zu $\frac{5}{7}$ / Sûch zuvor/ was $\frac{3}{4}$ von $\frac{2}{7}$ ist/ als
so/ Multiplicir die Zeler/ darnach die
Nenner zusammen / Kommen $\frac{6}{20}$ / Darzu
addir $\frac{5}{7}$. Facit $\frac{142}{140}$ / Oder ein ganzes $\frac{1}{70}$
teil.

Item / Wie viel thut $\frac{1}{2}$ von $\frac{3}{4}$ zu $\frac{4}{7}$
von $\frac{5}{7}$. Facit $\frac{25}{24}$ / Oder 1 ganzes $\frac{1}{24}$ teil.

Gantz vnd gebrochen zu addirn/
Multiplicir allezeit die ganze zal
mit dem Nenner/ Addir den Zeler/ setz
oben / vnd den Nenner darunter.

Item / Addir $9\frac{5}{8}$. Facit $\frac{77}{8}$ teil.

Item $17\frac{13}{18}$ teil. Facit $\frac{312}{18}$ teil.

Item $21\frac{3}{7}$ teil. Facit $\frac{150}{7}$ teil etc.

Subtrahirn

Subtrahirn inn ge brochen.

Wenn du Subtrahirn wilt / Gebrochen von Gebrochen / So merck / das du alleweg / das Kleiner vom größern Subtrahirst / Haben die brüch einen Nenner / so subtrahir einen Zeler vom andern / setz den einen Nenner darunter / ist gemacht.

Subtrahir $\frac{1}{2}$ von $\frac{7}{12}$ / Rest $\frac{2}{12}$ / Oder $\frac{1}{6}$ teil.

Mehr $\frac{1}{2}$ von $\frac{2}{12}$ / Rest $\frac{4}{12}$ / Oder $\frac{1}{3}$ teil.

Sein aber die Nenner ungleich / wie alhie / Subtrahir $\frac{2}{7}$ von $\frac{6}{9}$ / Sprich 6 mal 13 ist 78 / vnd 9 mal 7 ist 63 / die Subtrahir von 78 / Bleiben 15 / darunter setz die zween Nenner / zusammen multiplicirt / Rest $\frac{15}{63}$ teil.

Kömpf dir aber fur zu Subtrahirn $\frac{1}{2}$ vnd $\frac{2}{4}$ von $\frac{2}{3}$ vnd $\frac{1}{2}$ / Mach erst die zween förder brüch zu einem gebrochen / Desgleichen die hintern / wie oben

oben gelert / Kommen $\frac{10}{8}$ vnd $\frac{27}{18}$ / Multipl
plicirs creuzweis / Subtrahir eins
vom andern / Was bleibt / darunter
setz (erstlich zusammen multiplicirt)
beide Nenner / Rest $\frac{36}{144}$ / Oder $\frac{1}{4}$ teil.

Wo dir aber furkömpt Gebrochen
von Gebrochen / oder eines gebrochen
zu Subtrahirn / So machs erst zu
schlecht gebrochen / also / Multiplicir
die Zeler zusammen / Desgleichen auch
die Nenner / Brauchs darnach als
lenthalten / deins gefallens.

Nun Subtrahir $\frac{2}{3}$ eins $\frac{1}{4}$ von $\frac{1}{2}$ /
Rest $\frac{1}{3}$ teil / Vnd also fort.

Duplirn inn ge brochen.

So du eine Gebrochne zahl wilt
duplirn / Thu also / Duplir den Zeler /
odder Medir den Nenner / Vnd ist
gemacht / als $\frac{3}{4}$ Duplir den Zeler / wird
 $\frac{6}{4}$ / So offte du nimmest den Nenner
im

im Zeler/hastu ein ganzes/ Sa. 1 ganz
Ges $\frac{1}{2}$ teil / Oder Medir den Nenner/
wird $\frac{3}{2}$ / Facit 1 ganzes $\frac{1}{2}$ teil/ vtsup.

Medirn inn Ge- brochen.

Wiltu eine Gebrochen zal Medirn/
Thu also/ Medir den Zeler/ oder Dus-
plir den Nenner / als $\frac{2}{3}$ / Medir den
Zeler / Facit $\frac{2}{3}$ teil / Oder Duplir den
Nenner/ Facit $\frac{2}{14}$ teil/ Oder $\frac{2}{3}$ teil vts.

Ist aber der Zeler vngerad / Dus-
plir allezeit den Nenner etc.

Multiplicirn inn Ge- brochen.

In Multiplicirn Gebrochne zaln
mit Gebrochen/ Merck/ das du alle-
weg einen Zeler mit dem andern/ Vnd
einen Nenner mit dem andern/ Muls-
tiplicirst/ Als/ Multicir $\frac{7}{8}$ mit $\frac{14}{15}$ / Sa-
cit $\frac{28}{120}$ / Oder $\frac{42}{60}$ teil.

z Wiltu

Wiltu aber Gebrochen mit Ganzen / vnd also widerumb / Multipliciren / wie ander gebroche / Als $\frac{5}{2}$ mit $\frac{1}{2}$ / Facit $\frac{5}{2}$ / Oder 9 ganze $\frac{1}{2}$ teil.

Ganze vnd Gebrochene / mit gebrochenen / Oder auch ganze vnd gebrochene / mit ganzen vnd gebrochenen / Machs also / Brich allzeit das ganze inn seinen Nenner / addir den Zeler / Darnach Multiplicir auch einen Zeler mit dem andern / vnd einen Nenner mit dem andern / Als / Multiplicir $3\frac{2}{3}$ mit $\frac{6}{7}$ / Sa. $\frac{108}{35}$ / Oder 3 ganze $\frac{3}{35}$ teil.

Item $5\frac{2}{3}$ mit $13\frac{1}{5}$ / Facit $\frac{1122}{15}$ / Oder 74 ganze $\frac{2}{15}$ teil.

So du wilt Multipliciren / gebrochens von gebrochen / mit gebrochnen von gebrochnen / Reducirs / nach obgedachtem bericht / Als / $\frac{2}{3}$ von $\frac{5}{2}$ mit $\frac{1}{2}$ von $\frac{1}{4}$ / Facit $\frac{1}{12}$ teil / Also halts mit allen dergleichen.

Diuidiren

Diuidirn inn Ge- brochen.

So du wilt teilen gebrochen / inn
2. 3. 4. 5. oder inn ein andere ganze
zal / So besihe / das der Zeler durch
dieselb zal gerad auffgehe / Setz als
dann den Nenner darunter / vnd ist
gemacht / Magstus aber nicht thun /
So Multiplicir den Nenner eben mit
der zal / damit du wilt Teilen / Vnd
bleibt der Zeler wie vor / vnd ist rechts
gemacht / Als / Teil $\frac{2}{3}$ durch 2 / Facit
 $\frac{2}{3}$ teil. Teil $\frac{4}{5}$ durch 3 / Facit $\frac{4}{5}$ teil.
Teil $\frac{3}{4}$ durch 2 / Fa. $\frac{3}{8}$ teil. Teil $\frac{1}{2}$ durch
3 / Facit $\frac{1}{6}$ teil.

Sein aber die Nenner vngleich /
Als / Wenn du solt Teilen $\frac{2}{3}$ durch $\frac{2}{5}$ /
So Multiplicir im Creutz / Vnd zum
ersten / welchs du teilen wilt / Sprich /
3 mal 7 ist 56 / setz oben fur deinen Zes-
ler / Darnach sprich / 2 mal 9 ist 18 / setz
vntē fur deine Nenner also / $\frac{56}{18}$ / Dieweil
der Nenner kleiner ist denn der Zeler /
So teil dadurch ab den Zeler / vnd so

h ij offte

offt du in nimmest / hastu ein ganzes /
Facit 3 ganze $\frac{1}{2}$ teil.

Ist aber der Zeler kleiner denn der
Nenner / so ist schon gemacht / Es
were denn sach / das sich beide Zeler
vnd Nenner / geringern wolten las-
sen / als / Teil $\frac{5}{8}$ durch $\frac{3}{4}$ / Machs wie
oben / Sa. $\frac{20}{24}$ / Oder $\frac{5}{6}$ teil. Teil $\frac{6}{10}$ durch
 $\frac{3}{5}$ / Facit $\frac{20}{27}$ teil. Teil $\frac{7}{9}$ durch $\frac{2}{3}$ / Sa. $\frac{27}{2}$ /
Oder 13 ganze $\frac{1}{2}$ teil.

Wiltu nun gebrochen teil von einer
einigen zal wissen / sie sey gleich ganz
oder gebrochen / oder eines gebroche-
nen / So Multiplicir allzeit die obern
mit den obern / die vntern mit den vn-
tern / Als $\frac{2}{3}$ von $\frac{3}{4}$ / Facit $\frac{6}{12}$ / Oder $\frac{1}{2}$ teil.

Item $\frac{1}{2}$ von $\frac{1}{3}$ / Facit $\frac{1}{6}$ teil.

Item $\frac{2}{3}$ von $\frac{3}{4}$ / Facit $\frac{6}{12}$ / Oder $\frac{1}{2}$ teil.

Item $\frac{2}{3}$ von $\frac{17}{1}$ / Sa. $\frac{68}{3}$ / Oder 13 gan-
ze $\frac{2}{3}$ teil.

Item $\frac{2}{3}$ von $14\frac{1}{7}$ / Facit $\frac{128}{35}$ / Oder 5
ganze $\frac{23}{35}$ teil.

Also halts hinfürder mit allen
andern dergleichen.

Proba.

Proba.

Inn Gebrochen probir schlechts
eine Speties durch die ander / wie
oben im anfang des andern Buchs
leins vermeldet.

Die Brüche jnn der Re- gel Detri zu brauchen / Merck folgende vnterrichtung.

Wenn jnn der Regel einer ganz-
zen zal / es sey vorne / mitten /
oder hinten / allein vnd beson-
dern / oder auch jglicher zal zugleich /
ein bruch zugesetzt wird / So wisse /
das du vornemlich vnd am ersten /
ein jgliche ganze zal / durch iren kle-
ner brichst / odder Multiplicirst / vnd
den zeler addirst / Was daraus wird /
darunter schreibest / Darnach brich
odder Multiplicir mit dem fördern
Kleiner die hinder zal / Also brich
auch mit dem hindern vnd mitlern
Kleiner /

h ij

Kleiner /

Nenner (erstlich zusammen multiplicirt) widerumb die förder zal/ Ist aber allein der hintern/ vnd nicht der mitlern zal/ ein bruch zugesetzt/ so gehe mit demselben hintern Nenner zur förder zal/ vnd brich/ Also thu des gleichen/ Wo auch der mitlern/ vnd nicht der hintern zal / ein bruch zugesetzt ist. Solchs wird inn folgenden sieben Exempeln / Klerlich angezeigt.

Dorne/ mitten vnd hindern gebrochens / den ganzen zaln zugesetzt.

Item/ Wie thewer komen $39 \frac{2}{3}$ wenn man kauft $3 \frac{1}{2}$ vmb $8 \frac{1}{3}$ / Sa. $103 \text{ R } 15 \text{ G } 4 \text{ S } 1 \text{ hel. } \frac{1}{4}$ teil eins hel.

Machs nach obgemeltem bericht. Oder noch leichter also / Gehe mit dem förder Nenner inn hindern Zirkel / Vnd mit dem hintern vnd mitlern Nenner (erstlich zusammen multiplicirt) widerumb inn förder Zirkel/

Zirkel/ Darnach Multiplicir die
 Förder zal/ als 3 pfund/ durch 5 ihren
 Nenner/ Addir den Zeler/ als 1/ wer
 den 16/ Multiplicir durch 18 im Zir
 ckel/ wird 288/ setz darunter. Dar
 nach Multiplicir 8 fe durch 3 den
 Nenner/ Addir den Zeler/ als 1/ wird
 25/ setz darunter/ Zu letzt Multiplis
 cir 39 pfund/ durch 6 den Nenner/ ad
 dir den Zeler/ als 5/ wird 239/ Multi
 plicir durch 5 im Zirkel/ wird 1195/
 setz darunter/ Stehet allenthalben
 also.

18) 3 $\frac{1}{2}$ pfund	8 $\frac{1}{2}$ fe	39 $\frac{1}{2}$ pfund (5
288	25	1195.

Witten vnd hinten Be
 brochens / den gantzen
 zugesetzt.

Item / Umb 39 fe keufft man 90
 pfund / Wienel pfund komen für
 3 fe $\frac{1}{4}$ teil? Facit 7 pfund 17 lot 3 qz
 $\frac{1}{5}$ teil eins qz.

H iij Gehe

Gehe mit dem hintern vnd mitlern Nenner (erstlich zusammen multiplicirt) inn fördern Zirckel / Brich oder Multiplicir damit die förder zal wird 468 / setz darunter / Darnach brich oder Multiplicir die mitler zal durch 3 den Nenner / Addir 2 den Zeler / wird 272 / setz darunter / Brich dann die hinter zal durch 4 den Nenner / addir 1 den Zeler / wird 13 / setz darunter.

12) 39 fe	90 $\frac{2}{3}$ pfund	3 $\frac{1}{4}$ fe
468	272	13.

Dorne vnd mitten Gebrochens / den gantzen zugesetzt.

Item / Wenn 43 $\frac{1}{2}$ $\frac{8}{9}$ / vmb 16 $\frac{3}{4}$ fe kaufft werden / Wie thewer komen 7 pfund? Facit 2 fe 14 g $\frac{7}{9}$ teil.

Gehe mit dem fördern Nenner inn hindern / vnd mit dem mitlern Nenner inn fördern Zirckel / Brich odder multipli

Multiplicir 43 die förderzal / durch 2
 den Nenner / addir 1 den Zeler / wird
 87 / Multiplicir durch 4 im Zirckel /
 wird 348 / setz darunter / Darnach
 Multiplicir mitten 16 fe / durch 4 den
 Nenner / addir 3 den Zeler / wird 67 /
 setz darunter / Dan multiplicir auch
 7 die hinterzal / durch 2 im Zirckel /
 wird 14 / setz darunter.

Stehet also.

4) $43\frac{1}{2}$ pfund	$16\frac{3}{4}$ fe	7 pfund (2
348	67	14.

Vorne vnd hinten Bes brochens / den Gantzen zugesetzt.

Item / Wie tewer komen $39\frac{2}{3}$ pfund?
 wenn $7\frac{1}{2}$ pfund umb 11 fe kaufft wer
 den? Facit 58 fe 3 gr 8 ob 1 hel. $\frac{2}{3}$ teil.

Gehe mit dem fördern Nenner inn
 hindern Zirckel / Also auch mit dem
 hindern Nenner inn fördern Zirckel /
 Multiplicir 7 die förderzal / durch 2
h v den

den Nenner / addir 1 den Zeler / wird
 15 / Multiplicir durch 3 im Zirckel/
 wird 45 / setz darunter / Darnach mul-
 tiplicir 39 die hinter zal / durch 3 den
 Nenner / addir 2 den Zeler / wird 119 /
 Multiplicir durch 2 im Zirckel / kom-
 men 238 / Stehet also.

3) $7\frac{1}{2}$ pfund	11 fe	$39\frac{2}{3}$ pfund	(2
45	11	238)

Mitten Gebrochens / der Gantzen zal zugesetzt.

Item / Umb 39 fe kauft einer $13\frac{2}{3}$
 $\frac{2}{3}$ / Wieviel pfund fur 112 fe? Facit 39
 pfund 15 lot 2 qz 1 pfennig gewicht /
 $\frac{17}{32}$ teil eines pfennig gewichts.

Gehe mit dem mitlern Nenner
 inn fördern Zirckel / Brich oder Mul-
 tiplicir 39 die fördern zal / durch 4 im
 Zirckel / wird 156 / setz darunter / Dar-
 nach Multiplicir 13 pfund die mitler
 zal / durch 4 den Nenner / addir 3 den
 Zeler / wird 55 / setz darunter.

Stoher

Sehet also.

4) 39 fr	13 $\frac{3}{4}$ pfund	112 R
156	55	112

Winden Gebrochens/ der Gantzen zugesetzt.

Item/ Wenn einer umb 9 fr kuffte
24 pfund/ Wie thewer komen 41 $\frac{8}{3}$:
Sacie 15 fr 10 gr 6 D.

Gehe mit dem hintern Tenner
im fördern zirckel / Brich damit die
förder zal/ als 24/ wird 72/ setz dar
unter / Brich darnach 41 die hinter
zal/ mit 3 dem Tenner/ addir 1 den zer
ler/ wird 124 / setz darunter.

Stehet also.

3) 24 pfund	9 fr	41 $\frac{8}{3}$ pfund.
72	9	124

Dorne Gebrochens/ der Gantzen zal zugesetzt.

Item/ Wenn man fur 24 fr kuffte

17 $\frac{1}{3}$ pfund / Wie thewer 7 pfund : Fas
cit 9 fe 14 g 6 d $\frac{6}{13}$ teil.

Gehe mit dem fördern Tenner
inn hintern Zirckel / Brich 17 pfund
durch 3 den Tenner / addir 1 den Zes
ler / wird 52 / setz darunter / Darnach
brich 7 pfund die hinter zal / auch
durch 3 im Zirckel / Komen 21 / setz
darunter. Stehet also.

17 $\frac{1}{3}$ pfund	24 fe	7 pfund	(3
52	24	21	

Von Gebrochenen/ neben / auch one Gantze zaln.

Wenn dir fur kômpt Gebrochs
ens / one ganze zaln / So brich
allemaal mit dem fördern Ten
ner den hintern Zeler / Also auch / mit
dem hintern vnd mitlern Tenner /
(erstlich zusamen Multiplicirt) wid
derumb den fördern Zeler / Was dar
aus kômpt / setz allenthalb darunter /
an seinen ort / Den mitlern Zeler aber /
setz

setz allweg herab / fur sein ganzes /
Machs nach der Regel.

Item $\frac{2}{3}$ teil einer Ellen / vmb $\frac{1}{4}$ teil
eins fe / Wie thewer $\frac{2}{3}$ teil einer Ellen?
Facit 1 fe 2 gr 7 D 1 hel.

Stehet also.

40 Ellen 5 fe 9 Ellen.

Item $\frac{1}{2}$ einer Ellen / vmb $\frac{2}{3}$ eins
fe / Wie thewer komen $\frac{1}{2}$ einer Ellen?
Facit 11 gr 1 D $\frac{1}{3}$ teil eins D .

378 Ellen 8 fe 25 Ellen

Item / Wenn einer $\frac{1}{3}$ teil einer El
len / fur $\frac{1}{3}$ teil fe kufft / Wie thewer
 $\frac{2}{3}$ teil einer Ellen? Facit 4 gr 8 D
1 hel. $\frac{2}{3}$ teil.

40 Ellen 1 fe 9 Ellen.

Item / Wenn einer $\frac{1}{2}$ teil einer El
len / vmb $\frac{1}{3}$ eins fe kufft / Wie $\frac{2}{4}$ teil ei
ner Ellen? Facit 10 gr 6 D .

12 Ellen 1 fe 6 Ellen.

Item $\frac{2}{3}$ teil eins pfunds / vmb $\frac{1}{8}$ teil
eins fe / Wie $3\frac{17}{18}$ teil eins pfunds?
Facit

Facit 1 fe 17 g 9 s 1 heller $\frac{7}{8}$ teil.

Stehet also.

576 pfund 3 fe 355 pfund.

Item/ Wenn $\frac{2}{4}$ eines pfunds kaufft
werden umb $\frac{2}{3}$ eins fe / Wie $\frac{1}{2}$ teil eins
pfunds? Facit 16 g.

63 pfund 2 fe 24 pfund

Item/ Es keufft einer umb $\frac{1}{2}$ eins
fe / $\frac{1}{2}$ eins pfunds / Wie viel keufft er
umb $\frac{2}{4}$ eins fe? Facit 1 pfund 21 lot
1 q 1 pfennig gewicht $\frac{1}{2}$ teil.

36 fe 4 pfund 15 fe

Item/ Einer verkeufft umb anders
halb vierteil fe / ein halb zweiteil eins
pfunds / Wieviel umb dritthalb sechs
teil eins fe? Facit 8 lot 3 q 2 pfennig
gewicht $\frac{2}{3}$ teil etc. Stehet also.

$\frac{2}{8}$

144 fe

$\frac{1}{4}$

1 pfund

$\frac{1}{12}$

40 fe.

Thu ihm also / Duplir die Zeler
vnd Vtenner / Machs darnach vts.

Item $\frac{1}{2}$ von $\frac{2}{3}$ zu $\frac{1}{2}$ einer Ellenfur $\frac{1}{2}$
eins fe / Wie komen $\frac{2}{3}$ einer Ellen?
Facit 6 g 11 s $\frac{13}{14}$ teil.

952 Ellen 3 fe 105 Ellen.

Item

Item $\frac{1}{2}$ zu $\frac{2}{3}$ eins pfunds / umb $\frac{1}{4}$ von
 $\frac{1}{2}$ eins fe / Wie komen $\frac{2}{3}$ von $\frac{2}{3}$ eins pfun
des? Facit 6 g 8 Sch 1 hel. $\frac{42}{112}$ teil.

4928 pfund 5 fe 315 pfund:

Item / Umb $\frac{1}{3}$ fe / $\frac{1}{2}$ von $\frac{2}{3}$ eins g /
Wieviel fur $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ eins fe? Facit 1 pfund
13 lot 2 q3 1 pfennig gewicht 1 hellers
gewicht $\frac{1}{2}$ teil.

120 fe 3 pfund 57 fe

Item / Umb 27 $\frac{1}{2}$ fe kauft man 45
pfund / Wie 7 pfund? Facit 4 fe 4 g
8 Sch 1 heller $\frac{13}{17}$ teil.

270 pfund 163 fe 7 pfund.

Item / Wie thewer komen 36 g /
wenn einer umb 4 fe kauft $3\frac{1}{2}$ pfund?
Facit 43 fe 4 g 2 Sch $\frac{2}{3}$ teil.

10 pfund 4 fe 108 pfund:

Item / Wenn einer 54 $\frac{2}{3}$ teil eins
pfunds kauft / fur 31 fe / Wie viel g
komen umb 124 $\frac{2}{3}$ fe? Facit 1 centner
109 pfund 18 lot 1 q3 1 Sch 1 heller ge
wicht $\frac{151}{155}$ teil.

Item /

Item / Wie thewer 19 pfund / wenn
16 $\frac{1}{2}$ pfund 13 g $\frac{1}{4}$ teil gelten? Facit
15 g 3 Ds teil.

132 pfund 53 g 38 pfund.

Item / Einer kauft für 15 $\frac{3}{4}$ fl / 13
 $\frac{1}{2}$ pfund / Wie 15 $\frac{1}{4}$ pfund? Facit 17 fl
19 g 11 Ds $\frac{1}{2}$ teil.

972 pfund 143 fl 122 pfund!

Item / Wenn ein Tuch für 9 fl $\frac{3}{4}$
kauft würde / Wie thewer keme 1 $\frac{2}{3}$ ei-
ner Elle? Facit 10 g 7 Ds 1 heller $\frac{15}{16}$
teil.

384 Ellen 39 fl 5 Ellen.

Item / Einer hat 18 $\frac{1}{3}$ einer Ellen /
umb 17 fl kauft / Wie komen 7 $\frac{1}{4}$ ellen?
Facit 6 fl 15 g 2 Ds $\frac{7}{55}$ teil.

220 Ellen 17 fl 87 Ellen.

Item / Wie komen 3 pfund $\frac{1}{3}$ vnd
18 $\frac{1}{2}$ schienen Eysen / wenn umb 14 fl
gegeben wird 1 pfund? Facit 47 fl
5 g 7 Ds 1 heller $\frac{2}{10}$ teil.

480 Schien. 14 fl 1637 Schie.

Item /

Item/ Wenn man umb $16\frac{2}{3}$ fl / 1 fl
Eysen kauft / Wie thewer $3\frac{2}{3}$ pfund?
Facit 56 fl 5 gr 3 Sch.

24 pfund 50 fl 27 pfund.

Item/ Wenn 1 centner $\frac{2}{3}$ Kupffer
gilt 16 fl 4 gr / Wie komet 15 centner?
Facit 145 fl 15 gr.

Setz also.

5 centner 16 fl 4 gr 45 cent.

Item / Ein Töpffer kauft von
einem Furman 35 centner 74 pfund $\frac{2}{3}$
Bley / für $18\frac{1}{2}$ fl / Wie 1 centner? Facit
2 fl 10 gr 6 Sch $\frac{42}{5233}$ teil.

7849 fl 8 446 fl 440 fl.

Item/ Mehr wil er kuffen Bley
umb $136\frac{2}{3}$ fl / Und 1 centner $\frac{2}{3}$ kosten
2 fl $\frac{1}{2}$ teil / Facit 79 centner 88 pfund.

300 fl 5 cent. 4788 fl.

Inn der Regel Detri/
Auch sonst / auff den Vorteil / etliche
Exempla zu machen / Merck
folgende berichtung.

J Wenn

Sum dir Exempla furkomen/
 welcher förder vñ hinder zalit
 gerad sein / So Medir eine
 vmb die ander / so lang du magst / Wo
 aber die förder nicht mit der hintern /
 sondern mit der mitlern / gerad ist /
 Thu auch desgleichen / Odder aber /
 so die zaln vngerad sein / magstu (wie
 oben D. iij. bericht) sie alle beid / ei-
 ne vmb die ander / teilen / durch dieser
 zaln eine / als / 3. 5. 7. 9. 11. 13. etc. dies
 weil du kanst. Machs dann nach
 der Regel / wie oben.

Exemplum.

Item / Wieviel Neglein vmb 384 fe /
 wenn man vmb 128 fe gibt 64 pfund?
 Facit 1 cent. 82 pfund.

h) 128 fe 64 pfund 384 fe.
 1 64 3

Item 224 pfund vmb 160 fe / Wie
 viel pfund vmb 11 fe? Facit 15 pfund
 12 lot 3 qz $\frac{1}{2}$ teil.

h) 160 fe 224 pfund 11 fe.
 5 7 11

Item /

Item 216 fr Kosten 81 pfund / Wie
1 cent. 3 pfund? Facit 301 fr 7 gr.

3) 81 pfund 216 fr 113 pfund.
3 8 113

Item / Einer kauft umb 236 fr /
11 Tücher 23 Ellen / Wie sol er 3 Tü-
cher 29 Ellen geben? Sa. 78 fr 14 gr.

5) 375 Ellen 236 fr 125 Ellen.
3 236 1

Item / Wenn man umb 231 fr / 11
Tücher kauft / Wieviel kosten 17 El-
len? Facit 12 fr 15 gr 9 Sch. Rechen 1
Tuch 28 Ellen.

308 Ellen 231 fr 17 Ellen.
4 3 17

Item / Umb 560 fr kauft man 24
pfund / Wie thewer komen 184 pfund?
Facit 4293 fr 7 gr.

24 pfund 560 fr 184 pfund.
3 70 184

Item / Wie thewer komen 81 pfund /
wenn man 27 Sch umb 360 fr kauft?
Facit 1080 fr.

3) 27 pfund 360 fr 27 pfund.
1 40 Iij Item /

Item/ Wie komen 99 pfund/ wenn
man 54 pfund umb 98 fe kauft? Facit
179 fe 14 g.

h. 3)	54 pfund	98 fe	99 pfund.
	3	49	11.

Item 36 pfund umb 89 fe / Wie
thwer 45 pfund? Fa. 111 fe 5 g 3 d.

3)	36 pfund	89 fe	45 pfund.
	4	89	5

Item/ Umb 120 fe hat einer 27 el
len kauft/ Wie 81 ellen? Facit 360 fe.

3)	27 Ellen	120 fe	81 Ellen
	1	40	9

Item 45 Ellen fur 112 fe 3 g / Wie
thwer 36 Ellen? Facit 89 fe 15 g.

3)	45 Ellen	112 fe 3 g	36 Ell.
	5	112	3
			4

Item 54 fe gibt man fur 105 g /
Wie thwer komen 315 pfund? Facit
102 fe.

3. 5. 7)	105 g	54 fe	315 pfund
	1	54	3

Item/ Ein Kauffman wil 4 cent.
3 stein

3 stein $\frac{1}{2}$ 9 pfund Feddern verkenffen /
 wil den stein fur 2 fe 9 gr geben / Was
 ist die Summa? Facit 63 fe 2 gr $\frac{11}{12}$ S
 $\frac{5}{11}$ teil. Rechen den fe vmb 14 gr / vnd
 den gr vmb 18 S.

h) 22 S	2 fe 9 gr	526 pfund
11	2 9	263

Item / Wenn einer 1 c-l Kupffer
 vmb 12 fe 4 gr 8 S keufft / Wie 13 c-l
 4 stein 19 pfund? Den fe rechen fur
 36 gr / Den gr fur 7 S / Facit 169 fe
 24 gr 0 S 1 heller $\frac{1}{11}$ teil.

h) 110 S	12 fe 4 gr 8 S	1537 S
55	6 2 4	1537

Item / Wie komen 11 cent. 3 stein
 18 pfund Zien / wenn man 1 cent. vmb
 15 fe $\frac{2}{3}$ gibt / Den fe fur 12 gr / Den gr
 fur 21 S gerechent? Facit 184 fe 3 gr
 11 S 1 heller $\frac{37}{55}$ teil.

330 pfund	47 fe	1294
165	47	647

Item 12 cent. 4 stein — 6 pfund
 Talg wil einer verkenffen / den cent.
 J iij vmb

umb 4 fe 12 gr / Wientel ist die Suma:
 Rechen den fe zu 32 gr / Den gr zu 8
 ds / Facit 55 fe 24 gr 2 ds 1 hel. $\frac{2}{3}$ teil.
 h) 110 gr 4 fe 12 gr 1402 gr.
 55 2 6 1402

Albie anzufahren / bis
 auff die Rechnung inn Golde / Re-
 chen den cent. fur 100 pfund / Den
 fe fur 8 lb 12 ds / Thut
 252 ds.

Item 1 cent. umb 12 fe $\frac{1}{2}$ / Wie tawer
 19 $\frac{1}{3}$ pfund? fa. 2 fe 3 lb $\frac{1}{2}$ / Oder 15 ds.
 Stehet also.

600 pfund 25 fe 58 pfund.

Item / Wie komen 11 $\frac{1}{3}$ pfund / wenn
 1 cent. $\frac{1}{2}$ kaufft wird umb 19 fe? Facit
 1 fe 3 lb 19 ds 1 hel. $\frac{13}{25}$ teil.

450 pfund 19 fe 34 pfund

Item 2 cent. umb 8 fe 6 lb 16 ds /
 Wie thewer komen 9 pfund? Facit
 3 lb 9 ds 1 hel. $\frac{2}{25}$ teil.

h) 200 gr 8 fe 6 lb 16 ds 9 gr.

Item

Item 3 pfund für 15 fr 3 lb 17 Sch
Wie thewer komen 3 cent. $\frac{1}{2}$ 16 pfund?
Sagit 1881 fr 6 lb 22 Sch.

3) 38 15 fr 3 lb 17 Sch 366 Sch.

Item 14 $\frac{1}{2}$ pfund hat einer ver/
kauft/ umb 16 fr $\frac{2}{3}$ / Was kosten 3 c
 $\frac{1}{2}$ 7 pfund $\frac{1}{2}$? Sagit 409 fr 0 lb 11 Sch
1 hel. $\frac{12}{43}$ teil.

430 pfund 82 fr 2145 pfund

Item/ Umb 9 fr $\frac{1}{2}$ kauft mā 3 Sch $\frac{1}{2}$ / Wie
komen 3 cent. $\frac{1}{3}$? Sa. 954 fr 7 lb 7 Sch.

Zu suchen $\frac{1}{3}$ eins cent. findestu
oben G. vj. etc. Stehet also.

288 pfund 55 fr 5000 pfund

Item 1 lot kauft einer umb 1 lb 17
Sch/ Wie thewer komen 3 cent. 2 pfund
13 lot 2 q3? Sa. 1804 fr 7 lb 24 Sch 1 hel.

4 q3 1 lb 17 Sch 38710 q3.

Item/ Wie thewer kumpt 1 cent.
16 pfund 14 lot 0 q3 $\frac{2}{4}$ / wenn man 1 q3
umb 6 Sch 1 hel. kauft? Sagit 384 fr
3 lb 22 Sch 1 hel. $\frac{2}{4}$ teil.

4 q3 6 Sch 1 hel. 59619 q3.

J iij Item

Item 14 pfund vmb 4 lb 6 Sch/ Was
kosten 3 pfund $\frac{1}{4}$ 3 q3 2 Sch 1 ht? Facit
29 Sch 1 heller $\frac{5}{12}$ teil.

14336 q3 4 lb 6 Sch 3357 q3.

Item 1 cent. $\frac{1}{3}$ vmb 5 fr / Wieviel
pfund vmb 1 fr $\frac{1}{2}$? Facit 40 pfund.

30 fr 4 cent. 3 fr.

Item/ Wieviel pfund komen vmb
1 fr $\frac{3}{4}$ / wenn man vmb 17 fr $\frac{1}{2}$ kauft 16
pfund $\frac{1}{3}$? Facit 11 pfund 28 lot $\frac{1}{45}$ teil.

1440 fr 349 pfund 49 fr.

Item/ Wenn vmb 7 $\frac{1}{2}$ kauft wird
1 cent. Wieviel cent. oder pfund ko-
men fur 1 fr? Facit 13 pfund 10 lot 2 q3
2 Sch 1 ht $\frac{1}{3}$ teil.

15 fr 1 cent. 2 fr.

Item/ Wenn man 3 $\frac{1}{4}$ cent. kauft/
vmb 16 fr / Wieviel cent. oder pfund
fur 3 $\frac{1}{2}$ fr? Facit 67 pfund 22 lot 2 q3
2 Sch 1 ht $\frac{1}{3}$ teil.

192 fr 13 cent. 10 fr.

Item / Vmb 9 Sch gibt man 1 q3/
Was

Was kost 1 pfund 27 lot 3 q3 2 dot 1
ht $\frac{1}{2}$ teil? Facit 8 fe 4 lb 21 dot $\frac{3}{12}$ teil.

16 ht 9 dot 3835 ht.

Item / Wieviel pfund komen fur
 $> \frac{1}{3}$ fe / wenn man umb 1 fe $\frac{2}{3}$ kauft 3
pfund $\frac{3}{4}$? Facit 19 pfund 20 lot 2 q3
 $\frac{2}{7}$ teil.

84 fe 15 pfund 110 fe.

Item / Umb 10 fe $\frac{1}{8}$ hat einer kauft
 $>$ pfund $\frac{1}{3}$ / Wieviel pfund komen umb
23 fe $\frac{2}{5}$? Facit 17 pfund 2 lot 3 q3 3 dot
1 ht $\frac{287}{1215}$ teil.

1215 fe 22 pfund 944 fe.

Item / Einer kauft 18 $\frac{1}{2}$ pfund fur
16 $\frac{4}{5}$ fe / Wieviel fur 1 fe? Sa. 2 pfund
23 lot 0 q3 0 dot 1 ht $\frac{1}{15}$ teil.

68 fe 37 pfund 5 fe.

Item / Man gibt 1 cent. $\frac{1}{5}$ umb 7
fe / Wieviel fur 130 $\frac{2}{3}$ fe? Facit 22 c-l
35 pfund 29 lot 1 quintlin 2 pfennig
gewicht $\frac{10}{49}$ teil.

245 fe 6 cent. 913 fe.

J v Zienach

Hiernach Rechen den
Centner auff 110 pfund / Den R auff
20 S / Den S auff 12 heller.

Item / Es weget ein sack mit Ing^r
ber lauter 1 cent. 89 pfund / desselben
kost 1 R 11 S 3 hel. Sa. 111 R 18 S 9 hel.
1 pfund 11 S 3 hel. 199 pfund.

Item / Einer kauft zween secke mit
Pfeffer / wegen lauter 4 c- R $\frac{1}{2}$ 6 pfund /
kost 1 pfund 9 S 10 hel. Ist die frag /
Wieniel er dafur geben sol? Sa. 246
 R 6 S 6 hel.

1 pfund 9 S 10 hel. 501 pfund

Item / Ein stück Wachs / weget 6
cent. 37 R $\frac{1}{4}$ / Des kost 1 cent. 18 $\frac{1}{2}$ R /
Wieniel thut die Summa? Sa. 116 R
4 S 2 hel.

1320 pfund 55 R 2789 pfund.

Item 5 stück Wachs hat einer
verkauft / wegen lauter 23 centner
84 pfund / hat 1 centner geben umb
15 R $\frac{3}{8}$ / Wieniel ist die Summa?

Sacit

Sacit 365 R 7 P 3 hene n vnt.

880 pfund 123 R. 2614 pfund.

Item/ Ein sack mit Paradis Korns
lein/weget lanter 78 pfund 28 lot 3 q3
Gibt fur ein pfund 3 R 8 S / Wieniel
thurs inn Summa? Sacit 268 R 5 S
1 hel. $\frac{1}{3}$ teil.

128 q3 3 R 8 S 10099 q3.

Item 1 Ball Galler Leinwat/ helt
1789 $\frac{2}{3}$ Ellen / keufft ein Kauffman/
Gibt fur 13 Ellen 1 R? Sacit 137 R
13 S 4 hel.

39 Ellen 1 R 5369 Ellen.

Item / Einer gibt 1 pfund Corel/
len umb 15 R $\frac{2}{3}$ / Wie komen 42 pfund
17 lot 3 q3? Sa. 670 R 4 S 8 hel. $\frac{22}{32}$ teil.

128 q3 15 R 15 S 5447 q3.

Item 2 Lagel mit Rosin/ Die erste
weget 3 cent. — 7 pfund/ Die ander
4 centner 19 pfund / Tara fur holz
16 pfund/ Kost ein cent. 6 R 4 S 7 hel.
Sacit 43 R 7 S 6 hel. $\frac{7}{11}$ teil.

Nachs

Wachs nach obgemeltem vnter
richt. Das Tara nim allweg vom
hintern / Stehet aber das wörtlin/
inn / oder auff / dabey / so addirs dem
fördern etc.

110 8 6 fr 4 s 7 hel. 766 8.

Item / Ein sack mit Reise / weget
6 $\frac{1}{2}$ cent. 19 pfund / Kost 1 cent. 4 fr $\frac{4}{5}$ /
Tara furn Sack 9 $\frac{2}{3}$ pfund / Sa. 31 fr
12 s 1 hel. $\frac{4}{5}$ teil.

330 pfund 4 fr 16 s 2173 pfund

Item / Einer keufft 1 sack mit Gal/
lus / Weget 1 cent. $\frac{1}{2}$ 16 pfund / Tara 3
pfund $\frac{1}{4}$ / Kost 1 pfund 1 s 6 hel. Facit
13 fr 6 s 7 hel. $\frac{1}{2}$ teil.

4 pfund 1 s 6 hel. 711 pfund.

Item / Von einem Kauffman keufft
einer drey secke Mandeln / Weget /
Der erste 2 cent. 16 pfund /
Der ander 3 cent. — 7 pfund /
Der dritte 4 cent. 35 pfund / Tara fur
die drey Secke / 9 pfund $\frac{3}{4}$ / Gibt fur
1 centner 6 fr 3 s 7 heller / Facit
59 fr

59 fl 5 s 7 heller $\frac{71}{440}$ teil.

440 fl 6 fl 8 s 7 hel. 4057 fl

Item/ Ein sack mit Ingber/ weget
5 cent. $7\frac{1}{2}$ pfund / Tara $3\frac{3}{4}$ pfund/
kost 1 pfund 1 s 7 hel. Wieviel ist die
Summa? Facit 43 fl 16 s 9 hel. $\frac{1}{4}$ teil.
4 pfund 1 s 7 hel. 2215 pfund.

Item/ Es weget ein sack mit Mus
schaten $3\frac{1}{2}$ cent. $9\frac{1}{2}$ pfund / Tara $4\frac{1}{4}$
pfund/ Kost 1 pfund 10 s 6 hel. Facit
209 fl 15 s 2 hel. $\frac{1}{4}$ teil.

4 pfund 10 s 9 hel. 1561 pfund.

Item/ Wie thewer komen sechs
Lagel mit Seiffen/ Die erste weget 4
cent. 13 pfund/ Die ander 5 cent. 4 fl/
Die dritte 4 cent. $\frac{1}{2}$ 7 pfund/ Die vier
de $3\frac{1}{2}$ cent. 38 pfund / Die fünffte 5
cent. 4 pfund/ Die sechste 4 cent. 19 fl/
Tara fur holz auff iglichen cent. 10
pfund/ Kost 1 cent. 6 fl $\frac{3}{4}$? Sa. 164 fl
5 s 8 hel. $\frac{112}{121}$ teil.

Das Tara addir alhie dem för
dern/ wie oben bericht.

121 pfund 6 fl 15 s 2945 pfund

Item/

Item/ Ein Ziechen mit Baumwolle
len/weget 7 c-l 37 8/ Tara 19 8/ Kost
1 c-l 18 7/ 8 : Sa. 134 8 13 8 6 hel. $\frac{18}{55}$ teil.
110 pfund 18 8 16 8 788 pfund.

Item / Zween secke mit Wollen/
Weget der erste 6 c-l 39 8/ Der ander
8 c-l 27 8/ Kost 1 c-l 7 — $\frac{1}{2}$ 8/ Tara
fur leinwat 45 $\frac{1}{4}$ pfund : Facit 92 8
4 8 6 hel. $\frac{2}{11}$ teil.

440 pfund 6 8 10 8 6243 pfund

Item/ Vier vesser mit Unslat/ Das
erste wigt 3 c-l 15 pfund / Das ander
9 c-l 25 pfund / Das dritte 4 c-l 36 8/
Das vierde 5 c-l 13 8/ Tara fur iglich
Das 23 8/ Kost 1 c-l 4 8 16 8 : Facit
100 8 13 8 4 hel. $\frac{32}{55}$ teil.

110 pfund 4 8 16 8 2307 pfund

Item/ Einer keufft zwey Vesser mit Al-
laun/ Weget das erste 6 c-l — 13 $\frac{1}{2}$ 8
Das ander 5 c-l 77 pfund / Tara fur
iglich Das 21 $\frac{1}{2}$ pfund / Kost ein stein
1 8 $\frac{1}{2}$: Facit 74 8 11 8 6 hel. $\frac{2}{11}$ teil.

132 pfund 4 8 2461 pfund

Item/

Item drey Vesser mit Weinstein/
Das erste wigt 4 c^l — 5 ½ pfund/
Das ander 3 c^l 16 8 / Das dritte 5 c^l
9 8 / Tara 15 8 / Kost 1 cent. 8 fe 19 8
4 heller? Facit 81 fe 1 8 7 hel. $\frac{42}{165}$ teil.

Setzs also.

330 pfund 8 fe 19 8 4 hel. 2984 8

Item/ Wenn man 1 cent. Honig fur
18 ½ fe kauft / Wie komen 4 Tonnen?
Wigt die erste 6 c^l / Die ander 5 c^l ½ /
Die dritte 4 cent. 36 pfund / Die vierde
5 cent. 27 pfund ½ / Tara auff iglichen
centner 15 pfund? Sa. 343 fe 2 8
3 heller ½ teil.

Tara auff / Addir (wie oben an
gezeigt) zum fördern.

Stehet also.

275 pfund 18 fe 10 8 6955 pfund

Item/ Ein Kramer kauft von ei
nem Kauffman/ einen sack mit Zimet
Rinden/ weget 3 ¼ cent. Tara fur den
sack 7 ½ pfund / Kost 1 centner 217 fe
14 8 2 heller? Sa. 692 fe 14 8 2 hel.

110 pfund 217 fe 14 8 2 hel. 350 8.

Item/

Item/ Wie komen drey Lagel mit
Weinberlein? Kost 1 cent. 4 fe 19 sch 11
hel. Wigt die erste 2 cent. — $9\frac{3}{4}$ /
Die ander 2 cent. $\frac{1}{2}$ 6 pfund / Die drit-
te 2 cent. 19 pfund / Tara fur igliche
lagel 8 pfund / Facit 32 fe 10 sch 7 $\frac{1}{8}$ hel.
440 $\frac{8}{8}$ 4 fe 19 sch 11 hel. 2865 $\frac{8}{8}$.

Die Regula Fusti / wird
gemeiniglich gebraucht inn den
Neglein / Saffran / Lorbern /
Gold / Silber etc. wie her-
nach wird angezeigt.

Item/ Ein sack mit Lorbern / wigt
 $8\frac{1}{2}$ cent. 34 pfund / Tara fur den sack
11 pfund / Kost 1 cent. lauter 3 fe 13 sch
4 hel. Vnd 1 cent. helt 13 pfund / Fusti /
das ist / unreines / Facit 28 fe 3 sch 2 hel-
ler $\frac{1}{3}$ teil.

Das Fusti such also / Sprich 1 cent.
helt 13 pfund Fusti / Wieniel halten
958 pfund? Stehet also.

110 pfund 13 $\frac{8}{8}$ Fusti 958 pfund.
Wachs

Wachs nach der Regel / Kommen 113
 pfund $\frac{12}{55}$ teil / Das nim von 958 pfund
 den / Bleiben 844 $\frac{43}{55}$ teil lauter / Das
 verkuuff / Sprich 1 cent. umb 3 fl 13 s
 4 heller / Wie thewer 844 $\frac{43}{55}$ teil?

Stehet also.

6050 fl 3 fl 13 s 4 hel. 46463 fl.

Item / Vier Stumpff Saffran/
 wegen $3\frac{1}{2}$ cent. 19 $\frac{1}{4}$ pfund / Kost 1 cent
 ner 27 fl 10 s / Was thut die Summa?
 Vnd 1 cent. helt 10 pfund Susti / Facit
 91 fl 17 s 6 hel. Wachs wie das
 negste / vrs. Setz also.

110 pfund	10 fl Susti	404 $\frac{1}{4}$
440	10	1617

110 fl Lauter	27 fl 10 s	367 $\frac{1}{2}$
220	27 10	735

Item / Es keufft einer einen sack
 mit Neglein / weget 3 cent. — 16 fl /
 Tara fur den sack 7 pfund / Kost ein
 pfund Lauter 1 fl 1 s / Vnd ein pfund
 Susti 9 heller / Vnd ein cent. helt 12
 fl Susti? Sa. 452 fl 10 s 11 hel. $\frac{1}{55}$ teil.

R

Sum

288 fl
 8 fl 9 s
 3 s
 55

Zum ersten such das Fusti/Sprich/
1 cent. gibt 12 pfund Fusti/ Wieviel
geben 307 pfund? Stehet also.

110 pfund 12 $\frac{1}{2}$ Fusti 307 pfund

Machs nach der Regel/komen 33
 $\frac{1}{2}$ $\frac{27}{55}$ teil Fusti/Das verkeuff/Sprich/
1 pfund Fusti umb 9 heller/ Wie kom
men 33 pfund $\frac{27}{55}$ teil?

Setz also.

55 pfund 9 hel. 1842 pfund.

Machs recht/ kumpt 1 $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{1}{2}$ hel. $\frac{27}{55}$
teil. Sowel geschehet das Fusti. Wiltu
nun verkeuffen das Lauter/ So nim
zunor das Fusti / von 307 $\frac{1}{2}$ / welch
Lauter vnd Fusti zusammen ist / Bleib
ben 273 $\frac{28}{55}$ teil Lauter/ Das verkeuff/
Sprich/ 1 pfund Lauter fur 1 $\frac{1}{2}$ 13 $\frac{1}{2}$ /
Wie tewer 273 $\frac{28}{55}$ pfund?

Stehet also.

55 pfund 1 $\frac{1}{2}$ 13 $\frac{1}{2}$ 15043 pfund

Rechens / komen 451 $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{1}{2}$ 9 heller $\frac{1}{2}$ /
Dazu addir. / was dir oben fur das
Fusti ist komen/ Vnd ist dein ganz
Facit

Facit 452 fl 10 s 10 heller $\frac{2}{55}$ vnd $\frac{1}{2}$ teil
Diese zween brüche addir zusammen/
wie oben im der Addition der Ges
brochen/gelert etc.

Rauchwerck.

Item/ Wenn 100 Seelendische Zmas
schen geben werden vmb 3 fl/ Wie kom
men 3096 Zmaschen? Facit 92 fl 17 s
7 heller $\frac{1}{2}$ teil.

100 Zmaschē 3 fl 3096 Zma.

Item/ Es kufft einer 2721 schwar
ze Seelendische Zmaschen / das 100
vmb 6 fl. Mehr / 3603 Denische
Lambfel / das 100 vmb 7 fl. Mehr/
399 Denische Schörling / das 100 vmb
5 fl / Wiewiel thut die Summa? Fac
cit 435 fl 8 s 4 heller $\frac{1}{2}$ teil.

Mach ein igliche Gattung durch
sein Regel besondern / Was dir als
lenthalb kömpt / addir / So hastu
dein Facit vrs.

K ij 100 Zma.

100 Z	6 fe	2721	(163 fe 5 s 2 hel. $\frac{2}{5}$)
100 L	7 fe	3603	(252 fe 4 s 2 hel. $\frac{2}{5}$)
100 S	5 fe	399	(19 fe 19 s)

Item / Es reiset ein Kürsner von
 Wittemberg gen Magdeburg / kufft
 daselbst 16 schock 29 hamster / das
 schock zu 18 gr. Mehr / 469 fuchs /
 das 100 umb 28 fe 7 gr / Gibt zu fur
 lon / zol vnd zerung $2\frac{1}{3}$ fe / Wiewiel
 hat er fur dis alles ausgeben? Facit
 149 fe 7 gr 3 s. Rechen den fe zu 21
 gr / den gr zu 12 s / Vnd zum facit
 addir alles / was darauff ist gangen /

Also halts auch mit allen andern
 desgleichen folgenden Exempeln /
 durch aus.

60 Z	18 gr	989	(14 fe 2 gr 8 s $\frac{2}{5}$)
100 S	28 fe 7 gr	469	(132 fe 18 gr 6 s $\frac{2}{5}$)

Item / Es kufft ein Kauffman
 798 Polnisch Marder / Gibt fur 100
 Marder $18\frac{2}{3}$ fe / Vnd man gibt im 12
 jnis 10 fur die vnzeitigen. Mehr /

1347 Grawerck / ein zimer fur $3\frac{1}{2}$ fl.
Mehr / 396 Mittelwerck / ein zimer
fur 1 fl 3 ort. Mehr / 2012 Gering
werck / ein zimer fur $19\frac{1}{4}$ / Verzert 20
fl : Sa. 336 fl 12 s 0 hel. $\frac{3}{10}$ teil.

Addir die 12 Marder / welche fur
die vnzeitigen geben werden / forne
zum 100. Stehet igliche Gatung also.
112 M 18 fl 13 s 4 hel. 798 (133 fl
40 G 3 fl 10 s 1347 (117 fl 17 s 3 hel.
40 M 1 fl 15 s 396 (17 fl 6 s 6 hel.
40 G 19 s 3 hel. 2012 (48 fl 8 s
(3 hel. $\frac{3}{10}$

Item / Mehr kufft er / 918 halb
Schwedische / vnd halb Podollische
Marder / Gibt jm fur ein zimer 38 fl
17 s 9 hel. Mehr / 1139 Lasset / ein
zimer vmb 2 fl. Mehr / 475 Harm
belg / ein zimer vmb 6 fl $\frac{2}{5}$: Sacit 1027
fl 15 s 10 hel. $\frac{7}{20}$ teil.

Item / Ein Kauffman kufft 3987
Lassetbelg / 1000 zeitiger fur 56 fl /
Vnd man gibt jm 100 jms 1000 fur
K iij die

wesen? Und was hat 1 pfund 'ersts
kauffs gestanden? Sa. 24 pfund $\frac{6}{13}$ teil.
Sowiel ist des Saffrans gewesen?
Sa. 4 fl 1 s 9 heller $\frac{7}{53}$ teil. Sowiel hat
1 pfund ersts kauffs gestanden.

Zu finden / Wiewiel des Saffrans
gewesen / Sprich / umb 4 $\frac{1}{3}$ fl 1 pfund /
Wiewiel pfund umb 100 fl? Rechens /
Komen 24 $\frac{6}{13}$ teil.

13 fl 1 pfund 318 fl.

Darnach sprich / 24 $\frac{6}{13}$ pfund umb
100 fl / Wie 1 pfund? Rechens / Komen
4 fl 1 s 9 heller $\frac{7}{53}$ teil.

318 pfund 100 fl 13 pfund.

Item / Einer kauft 1 lot Perlen
umb 4 fl / Wie thewer solers widder
geben / auff das er mit 100 fl gewint
11 fl? Facit 4 fl 8 s 9 heller $\frac{2}{3}$ teil.

4 fl 1 lot 100 fl (25 lot.

25 lot 11 fl 1 lot.

Sprich / Umb 4 fl ersts kauffs
1 lot / Wiewiel lot umb 100 fl?
K iij Rechens /

Rechens / Kommen 25 lot / Sprich für
 der / 25 lot vmb 11 fe / heubtgut vnd
 gewin / Wie 1 lot? Rechens / Kommen
 4 fe 8 s 9 heller $\frac{2}{3}$ teil.

Item / Es kauft einer 5 Ellen vmb
 6 fe / Vnd verkauft widderumb 3 El
 len vmb 7 fe / Hat soniel Ellen kauft
 vnd widder verkauft / das er hat ge
 wonnen 100 fe / Nun frag ich / Wie
 viel der Ellen gewesen sein / daran er
 die 100 fe gewonnen hat? Sa. 88 El
 len $\frac{4}{7}$ teil.

5 Ellen	6 fe	3 Ellen.
68 s	3 Ellen	2000 s.

Item / Einer kauft zu Egra 214
 cent. Zien / den cent. vmb $12\frac{1}{2}$ fe / Fürts
 gen Nürnberg / Darauff gehet ihm
 vmb Furlon / Zoll vnd zerung / 99 fe /
 Verkauft 1 cent. widder vmb $10\frac{1}{3}$ fe /
 Vnd 3 cent. von Egra / thun 4 cent.
 zu Nürnberg / Wird gefragt / Wieviel
 er gewonnen odder verlorn hab? Sa
 cit 174 fe 8 s 10 heller $\frac{2}{3}$ teil Gewon
 nen / Sprich / ein cent. zu E
 gra

gra umb 12 fl 10 s / Wie 214 centner ?
 Kommen 2675 fl / Darzu addir Furlon
 Zoll vnd zerung / setz vber ein ort bes
 sonder. Wiltu es nun verkeuffen zu
 Nürnberg / So mach von erst die E
 grischen cent. zu Nürnbergischen als
 so / Sprich / 3 cent. von Egra / thun 4
 cent. zu Nürnberg / Wieviel thun 214
 cent. von Egra zu Nürnberg ? Kom
 men 285 $\frac{1}{3}$ cent. Nürnbergisch / Die
 verkeuff / Sprich / 1 cent. umb 10 $\frac{1}{3}$ fl /
 Wie 285 $\frac{1}{3}$ centner ? Rechens / Kommen
 2948 fl 8 s 10 heller $\frac{2}{3}$ / Davon nimm
 das ausgelegte gelt / zusampt dem /
 so darauff gangen / Bleiben 174 fl 8 s
 10 heller $\frac{2}{3}$ teil / Gewonnen. Wo
 aber des ausgelegten geldes mehr /
 dann des empfangen / were / so het er
 verlorn / wie hernach wird folgen.

Stehet zum ersten also.

1 cent.	12 fl 10 s	214 cent.	(2774 fl
3 E.cel	4 Vl.cel	214 E.cel	(285 $\frac{1}{3}$ cel
1 Vl. cel	10 $\frac{1}{3}$ fl	285 $\frac{1}{3}$ Vl.	(2948 fl 8 s
9	31	856	(10 hel. $\frac{2}{3}$.
		K v	Item /

Item / Ein Kauffman kuffte zu
Frankfurt einē Saum Gewät / Gibt
für ein Tuch 14 fl 3 ort reinisch / Für
in gen Pressburg / verkaufft widder
umb 1 Tuch umb 12½ Ungrisch / Ver
thut umb Furlon / Zoll vnd zerung /
23 fl Reinisch / Vnd 100 fl Ungrisch /
thun 133½ fl Reinisch / Ist die Frag /
Wieniel er gewonnen odder verlorn
hab? Sa. 19 fl re 12 s 6 hel. Gewonnen.

Sprich / 1 Tuch umb 14 fl 15 s /
Wie thewer 22 Tücher? Komen 324
fl re 10 s / Dazu addir 23 fl re / so dar
auff sein gangen / Komē 347 fl re 10 s /
setz besonder. Darnach sprich / 1 Tuch
zu Pressburg für 12½ fl Ung. Wie 22
Tücher? Komē 275 Ung. Zusuchen
was er hat gewonnen / Mach die ung.
zu re / also / Sprich / 100 Ung. thun 133
½ re / Wieniel re thun 275 Ungrische?
Machs nach der Regel / Komen 367 fl
re 2 s 6 hel. Davon nūn das erst aus
gelegte / zusamt dem auffgegange
gelde / Bleiben 19 fl re 12½ teil. Ge
wonnen. Stehet

Stehet also.

1 T 14 r 15 s 22 T (347 fe r 10 s

1 T 12½ Vngl 22 T (275 Vngl

100 V 133½ r 275 V (367 r 2 s 6

200 267 275 (hel.

Item / Wenn einer 1 cē Wachs umb
14 fe kauft / Wieviel & sol er umb 1 fe
geben / das er 16 fe mit 100 fe gewint.
Sa. 6 & 24 lot 2 qz 3 dt 1 ht $\frac{125}{203}$ teil.

Stehet also.

4 fe 1 cent. 100 fe (7 cent. $\frac{1}{2}$

116 fe 7½ cē 1 fe (6 & 24 lot 2 qz

812 50 1 (3 dt 1 ht $\frac{125}{203}$

Verlust.

Item / Einer verkauft 1 Elle
Sammet umb 3½ fe / vnd verleurt 9 fe
an 100 fe / Wieviel Ellen hat er ver-
kauft? Vnd was hat in 1 Elle ersts
kauffs gestanden? Facit 27 Ellen
 $\frac{5}{10}$ teil. Souiel ist des Sammets ge-
wesen. Facit 3 fe 13 s 3 hel. $\frac{11}{91}$ teil.
Souiel hat ihn 1 Elle gestanden.

Wachs

Machs also / Nim von den 100 fl
 die verlorne 9 fl / Sprich / vmb $3\frac{1}{3}$ fl
 verkuufft er ein Elle / Wiemiel Ellen
 verkuufft er vmb 91 fl? Stehet also.

$3\frac{1}{3}$ fl	1 Elle	91 fl
10	1	273

Rechens / komen $27\frac{3}{10}$ teil / Souiel Ellen
 len hat er verkaufft / Darnach sprich /
 $27\frac{3}{10}$ Ellen $\frac{3}{10}$ / haben in gestanden ersts
 kauffs 100 fl / Was hat in ersts kauffs
 gestanden ein Elle? Stehet also.

$27\frac{3}{10}$ Ellen	100 fl	1 Elle
273	100	10

Item / Einer kauft 1 pfund Saffran / vmb 2 fl 7 s $\frac{1}{2}$ / Verkuufft in widder /
 der / weis nicht wie thewer ein pfund /
 Vnd verleurt 3 fl an 65 fl / Wiemiel
 ist des Saffrans gewesen? Vnd wie
 thewer ist er 1 pfund an worden?
 Facit 27 pfund $\frac{7}{10}$ teil / Souiel ist des
 Saffrans gewesen? Facit 2 fl 5 s 3
 heller $\frac{2}{10}$ teil. So thewer ist er 1 pfund
 an oder los worden.

Sprich / einer kauft vmb 2 fl 7 $\frac{1}{2}$ s
 ein

1 pfund / Wieviel pfund umb 65 fe.
 Nachs/komen 27 $\frac{7}{19}$ pfund / Sprich
 förder / 27 $\frac{7}{19}$ pfund hat er verkauft /
 umb 65 fe — 3 fe / welche er verlorn
 hat / Wie 1 pfund ? Stehet also.

47 $\frac{1}{2}$ s	1 pfund	65 fe.
95	1	2600
27 $\frac{7}{19}$ pfund		
520	62 fe	1 pfund
	62	19

Item / Einer hat Ingber kauft /
 und kömpt in 1 pfund an umb 9 s /
 Weil er gelts benötigt / verkauft er
 in widder / und verleurt an 98 fe 13 fe /
 Wieviel ist des Ingbers gewesen ?
 Und wie thewer hat er ein pfund ver-
 kauft ? Facit 217 pfund 24 lot 3 qz
 2 St $\frac{2}{3}$ teil. Souiel ist des Ingbers ge-
 wesen ? Facit 7 s 9 hel. $\frac{22}{49}$. So thewer
 hat er ein pfund verkauft.

9 s	1 pfund	98 fe
9	1	1960
217 $\frac{7}{9}$ pfund		
1960	85 fe	1 pfund
	85	9

Item

Item / Es kuffte ein Kauffman
zu Venedig 103 Damasche / Gibt fur
1 Damasche 9 Ducaten / Reiset damit
gen Nürnberg / Weil er aber vnter
wegen krank wird / mus ern / durch
not gedungen / verkuessen / Gib 1 Da-
masche widder vmb $11\frac{1}{2}$ fe re / Kost
zu Furlon / Zoll vnd zerung / 13 Ducas-
ten / Vnd 100 Ducaten thun 132 re /
Ist die frag / Wiewiel er hab ges-
wonnen odder verlorn? Facit 56 fe
re 6 s. Verlorn.

Sprich / 1 Damasche vmb 9 Duo-
caten / Wie 103 Damasche? Machs /
Komen 927 Ducaten / Addir 13 Ducas-
ten fur Zoll / Furlon vnd zerung /
werden 940 Ducaten / setz vber ein
sondern ort / Sprich / Er verkuufft 1
Damasche fur $11\frac{1}{2}$ fe re / Wie 103 Da-
masche / Komen $1184\frac{1}{2}$ fe re / setz an
seinen ort / Sprich förder / 100 Ducas-
ten thun 132 re / Wiewiel thun 940
Ducaten? Rechens / Komen 1240 re
16 s / Sowiell hat er vmb den Da-
masche

masche gegeben / Danon nim 1184 $\frac{1}{2}$
r-l / so er draus gelöset / Bleiben 56 fe
r-l 6 s. Verlorrn.

Item / Zu Ulm keuffte einer ein
Sardel Parchet / ihe 1 Parchet fur 2 $\frac{1}{2}$
fe r-l / Fürt ihn gen Bressla / Gibt
alda widderumb 1 Parchet umb 1 $\frac{1}{2}$
Ungrische / Verthut umb Furlon /
Zoll vnd zerung / 24 fe r-l / Wiewiel
hat er an dem Parchet gewonnen
odder verlorn / Vnd 100 Ungrischen
thun 130 r-l : Facit 58 fe Reinsch
10 s / Sowiell hat er verlorn.

Machs vts.

Regula von Wucher / Oder de Sex.

Diese Regel wil allezeit Last
vnd Weg / Oder Gelt vnd
Zeit / in sich beschlosssen haben /
Die beiderley sollen stetigs inn eine
S u m m a

Summa/ auff die Regel Detri/ durch die Multiplication/ gebracht werdē/ wie volgend Exempla ausweisen.

Item / Ein Kauffman gibt von 13 cent. Messing / vber 32 Meiln zu Furlon 10 fe 8 sch 1/2 / Wieniel sol er geben von 89 cent. vber 78 Meiln zu Furlon? Facit 173 fe 19 sch 4 hel. 1/8 teil.

Multiplicir vorn vnd hinden Last vnd Weg / das ist / cent. vnd Meiln / zusammen / Sprich vorne / 13 mal 32 ist 416 / setz darunter / Vnd hindē / 89 mal 78 / ist 6942 / setz auch darunter / Dar nach das gelt in die mitte. Steht also.

cent. Meil	fe sch hel.	cent. Meil
13 32	10 8 6	89 78
416	10 8 6	6942

Item / Ein Einsentrumer gibt von 12 cent. vber 15 Meiln zu Furlon 7 fe / Wieniel sol er geben von 35 cent. vber 23 Meiln? Facit 31 fe 6 sch 1 hel. 1/3 teil.

12 cent 15 Meil	7 fe	35 cent 23 Meil
180	7	805

Item

Item/ Wenn man gebe von 36 fe 13
 Monat 3 fe — 1 ort wucher/ Wiewil
 gebürt sich zu geben von 316 fe 3 Jar
 lang? Facit 66 fe 16 sch 11 hel. $\frac{1}{3}$ teil.

Stehet also.

36 fe 13 Mo.	2 fe 15 sch	316 fe 36 Mo.
468	2 15	11376

Item/ Von 50 fe gibt man ein Jar
 3 fe — $\frac{1}{2}$ ort wucher / Wiewiel gibt
 man von 299 fe 3 Jar 9 Monat? Fac
 cit 64 fe 9 sch 5 hel. $\frac{1}{4}$ teil.

Stehet also.

fe Mon.	fe sch hel.	fe Mon.
50 12	2 17 6	299 45
600	2 17 6	13455

Dom Stich/wahr vmb wahr/Saffran/Gewant.

Item/ Zween wollen miteinander
 Stechen / eine war vmb die ander /
 Der erst hat 9 cent. Saffran / setzt 1
 cent. am Stich vmb 467 fe / Der
 ander hat Gewant / setzt ein Tuch ans
 2 Stich

Stich umb 19 fe / Nun frag ich / Wie
viel Gewant dieser dem Ersten für
seinen Saffran geben sol? Und ein
Tuch helt 36 Ellen / Facit 221 Tücher
7 Ellen $\frac{1}{2}$ teil.

Dieses / vnd desgleichen Exem-
pla / mach also / Verwechffel allezeit
die zal der Wahr / Creutzweis / in
den namen des Geldes / Die frag setz
zu hinderst. Stehet in der Regel
also.

1 cē 467 fe	1 Tuch 19 fe	9 cent.
19 cent.	467 Tücher	9 cent.

Papir / Bücher.

Item / Einer hat 132 Ballen Pa-
pir / wil er mit ein andern verstechen
umb Bücher / Setzt 1 Ballen am stich
für 7 fe — $\frac{1}{4}$ / Und setzt der ander
1 Ball seiner Bücher für 16 fe / Nun
frag ich / Wiewil Bücher dem Ersten
für sein Papir gebüren? Sa. 55 Bal-
len 6 Ries 17 Bücher 12 Bogen $\frac{1}{2}$ teil.
Sowil gebüren dem „ersten für sein
Papir.

Stehet

Stehet also:

1 B. p. 135 f 1 B. B. 320 f 132 B. p
320 Papier 135 Bücher.

Messer/ Bücher.

Item/ Ein Partirer hat zuuerstes
then 126 Techer Schweinizer Messer/
Setzt 1 Techer am Stich umb 6 g/
Darau wil im ein Buchfürer Bücher
geben/ Setzt 1 Ballen am Stich umb
14 fe 6 g/ Den fe fur 21 g/ Wiemiel
gebüren dem Partirer Bücher fur sei
ne Messer? Facit 2 Ballen 5 Ries
4 Bücher. Setz also.

1 Tech. 6 g 1 Buch 300 g 126 Te.
300 Techer 6 Bücher 126

Item / Er hat mehr / $14\frac{3}{4}$ cent.
Preussnischen Glachs zuuerstehen/
fur Bücher / Setzt 1 cent. am Stich
umb $3\text{ fe } \frac{2}{3}$ / Vnd der Buchfürer setzt
1 Ries Bücher umb $1\frac{1}{2}$ fe / Wiemiel
Bücher gehörn dem Partirer fur sei
nen Glachs? Den fe fur 32 g/ Vnd den
g fur 8 s gerechent. Facit 4 Ballen
6 Ries 7 Bücher 3 Bogen $\frac{2}{3}$ teil.

*Item 2 Ballen 5 Ries
4 Bücher*

300	6	1200	14	84	Item	30 fe
36	6	216	14	5	Ballen	30 fe
36	6	216	14	5		21
36	6	216	14	5		35
36	6	216	14	5		72
36	6	216	14	5		156
300	6	1200	14	84	2 Ballen	
300	6	1200	14	84		

300 (5 Ries)
1200 4 Bogen
300 2 Ballen

Item/ Einer versticht 3 Last Hering
ring umb Bücher/ die Tonna umb 5 $\frac{1}{2}$
fr / Wieviel Bücher sol man ihm für
den Hering geben? Das Ries umb 2 $\frac{1}{2}$
fr gerechent/ Den fr vnd g / Rechen
wie oben.

Pfeffer/ Gewant.

Item/ Es setzt einer 1 cent. Pfeffer
am Stich umb 33 fr / Des wil er 39
cent. mit einem umb Gewant verste-
chen/ Setzt ein Tuch umb 20 fr / Ist
die Frag/ Wieviel Gewant jenem für
seinen Pfeffer gehört? Facit 64 Tü-
cher 11 Ellen $\frac{1}{2}$ teil.

Wachs/ Ingber.

Item/ Zween wollen stechen/ wahr
umb wahr/ Der eine hat 258 $\frac{2}{3}$ stein
Wachs/ Des setzt er 1 stein am Stich
umb 2 fr 1 ort / sonst umb 1 $\frac{2}{3}$ fr bar /
Nun hat der ander Ingber / Gibt 1
stein bar umb 8 fr 1 ort / Wie thewer
sol er ihn am Stich setzen? Und wie
viel Ingber wollen dem Ersten für
sein Wachs gebüren? Facit 9 fr 13 $\frac{1}{2}$
im Golde / So sol er 1 stein Ingber
am

am Stich setzen? Facit 58 stein 17 &
 10 lot 2 q3 2 dot 1 ht $\frac{1}{2}$ teil / Sowiell
 Ingber gebürt jenem für sein Wachs.

Zum ersten / Sprich / $1\frac{7}{8}$ fe bar / ge-
 ben $2\frac{1}{4}$ fe am Stich / Wiewiel geben
 $8\frac{1}{4}$ bare fe / am Stich? Wachs nach
 der Regel / Kommen 9 fe 18 s / vts.

Stehet also.

16) $1\frac{7}{8}$ fe bar	$2\frac{1}{4}$ fe Stich	$8\frac{1}{4}$ fe bar
240	9	264

Zu finden / wiewiel Ingber jenem für
 sein Wachs gebüren wil.

Setz also.

1 ste Wa. 1 ste Ing. 258 $\frac{2}{3}$ ste Wa.		
45 s	198 s	
594	45	776

Proba.

Wiltu probirn / So such durch die
 Regel Detri / einer iglichen wahr Ko-
 stung / Ist eine der andern gleich / so
 hastus recht gemacht.

L iij

Rechnung

Rechnung von Silber.

Item / Wie komen 5 Marc 3 lot
1 q3? Wenn 1 Marc 7 fe 18 s 9 hel
ler kost / Facit 41 fe 5 s 11 hel. $\frac{1}{4}$ teil.

64 q3 7 fe 18 s 9 hel. 333 q3

Item / Einer wil verkeuffen 12
Marc 3 lot Silber / die Marc fein
vmb 9 fe — 3 $\frac{1}{2}$ ort. Facit 99 fe 0 s
5 heller $\frac{1}{8}$ teil.

16 Lot 8 fe 2 s 6 hel. 195 Lot

Item / Ein Kauffman verkeufft
87 Marc $\frac{1}{2}$ Gekörnts / Zelt 1 Marc
11 Lot 2 quintlin fein / Kost die feine
Marc 8 fe 3 ort — 7 heller. Facit
548 fe 9 s 2 hel. $\frac{1}{64}$ teil. Such das
feine also / Sprich / 1 Marc het 11 lot
2 q3 fein / Wiewiel halten 87 $\frac{1}{2}$ Marc?
Rechens / komen 62 Marc 14 lot 1 q3
fein / Das verkeuff / Sprich / 1 Marc
fein vmb 8 fe 14 s 5 heller / Wie 62
Marc 14 lot 1 q3? Stehet vnges
leutert also.

2

11 Lot 2 q3

175.

Gelentert

Geleutert.

64 q3 8 fr 14 s 5 hel. 4025 q3.

Item/ Es wil einer 33 Marck 10 lot
1 q3 3 Dst Bekörnts verkeuffen/ Helt
1 Mre fein 13½ lot / Kost 1 Mre 7 fr
18 fl 4 hel. Sa. 224 fr 15 s 8 hel. $\frac{1871}{2048}$ teil.

Das fein such wie oben/ Darnach
verkeuffs. Stehet also.

Vngeleutert.

256 Dst 13 Lot 2 q3 8615 Dst.

Geleutert.

8192 q3 7 fr 18 s 5 hel. 232605 q3.

Rechnung von Golde.

Item/ Ein Goldschmid keufft ein
stück Goldes/ Wigt 23 Marck 14 lot
1 q3/ Helt 1 Marck fein 19 Karat 1 gran/
Kost 1 Karat 3 fr 18 s 4 hel. Facit
1801 fr 5 s 0 hel. $\frac{1}{4}$ teil. Das fein
such also/ Sprich/ 1 Marck helt 19 Karat
1 gran/ Wiewiel halten 23 Marck
14 lot 1 q3? Rechens/ Komen 459 Karat
3 gran $\frac{3}{4}$ teil/ Das verkeuff/ wie folge.

L iij

Vngeleutert

vngelentere!

64 q3	19 Karat 1 Gran	1529 q3
	Gelentert.	
256	3 R 18 S 4 hel.	117733

Item/ Ein Stück weget 16 Marck
 15 lot 3 q3 $\frac{1}{2}$ / Helt 1 Marck am strich
 18 Karat $\frac{1}{4}$ / Kost 1 Karat 3 R 7 S $\frac{1}{3}$.
 Facit 1044 R 0 S 6 hel. $\frac{9}{4}$ teil. Das
 fein such/ vnd verkeuff/ wie oben.

Gemischte Rechnung.

Item / Einer keufft Gedörrts /
 Wigt 15 Marck / Helt 1 Marck 12 lot
 fein Silber / Vnd desselben Silbers
 helt 1 Marck 5 Karat Goldes am
 strich / Kost 1 Karat 3 R 12 S / Vnd
 kost 1 Marck Silber 7 R 16 S. Facit
 271 R 19 S 4 heller $\frac{1}{2}$ teil.

Das feine Silber such also / Sprich/
 1 Marck helt 12 lot fein / Wieviel halt
 ten 15 Marck? Rechens / Komen 11
 Marck 4 lot. Dieweil desselben Sil
 bers

bers 1 Marc 5 Karat Golt am jrrch
 helt / mustu besehen / Wiewiel die 11
 Marc 4 lot halten / Sprich / 1 Marc
 het 5 Karat Golt / Wiewiel halten 11
 Marc 4 lot ? Rechens / Kommen 56 Karat
 1 gran / Das verkeuff / Sprich /
 1 Karat umb 3 fl 12 s / Wie 56 Karat
 1 gran ? Machs / Kommen 202 fl 10 s /
 Sowel kosts Golt. So nun das
 Silber auch verkaufft sol werden /
 Mustu erstlich das Golt durch die
 Regel / welchs du schon vom Silber
 verkaufft / davon abziehen / Sprich /
 24 Karat thun 16 lot / Wiewiel lot
 thun 56 Karat 1 gran ? Rechens / Kommen
 37 $\frac{1}{2}$ lot / Die nim von den 11 Marc
 4 lot / Bleiben 142 $\frac{1}{2}$ lot fein Sil
 ber / Verkeuffs / Sprich / 1 Marc umb
 7 fl 16 s / Wie 142 $\frac{1}{2}$ lot ? Rechens /
 Kommen 69 fl 9 s 4 hel. $\frac{1}{2}$ teil / Darzu
 Addir kostung des Goldes / So hastu
 dein Facit.

1 Marc	12 lot fein	15 Marc
16 Lot	5 Karat	180 Lot.
	L v	4 Gran

4 Gran	3 fl 12 s	225 Gran
96 Gran	16 Lot	225 Gran
32 Lot	7 fl 16 s	285 Lot.

Item / Ein Goldschmit kauft
 von einem Kauffman ein stück Sil-
 ber / Wigt 21 Marck $\frac{1}{4}$ / Des helt ein
 Marck 14 lot fein Silber / Vnd des
 selben Silbers helt 1 Marck 6 Karat
 Goldes am strich / Kost 1 Karat 3 fl
 18 s 7 hel. Vnd kost 1 Marck Silber
 9 fl — $\frac{1}{2}$ / Ist die frag / Wiewiel
 dem Kauffman der Goldschmit
 schuldig sey? Facit 559 fl 4 s 1 hel
 $\frac{1}{16}$ teil.

Machs wie oben / Vnd merck /
 Wenn du das verkauffte Golt vom
 Gemischten gesucht / vnd abzogen
 hast / bleiben beim Silber zuuerkuff-
 fen $\frac{1}{2}$ vnd $\frac{1}{8}$ teil lot / die Addir / wie
 oben inn der Addition von Gebroch-
 en / vermelt.

Am

Nun folget der Wech-
sel / von Ducaten / Hungrischem
vnd Keinischem Gold etc.
Keinisch zu Ducaten.

Item / Es wil einer verwechsseln
244 Kein. vmb Ducaten / Vnd der
Wechsler wil $31\frac{1}{2}$ Kein. auff haben/
Wird gefragt / Wieviel Ducaten er jnt
dafur geben mus? Facit 185 Ducaten
14 ß 6 heller jnt Golde. Sprich/
100 Kein. vnd $31\frac{1}{2}$ Kein. auffgelt / ge-
ben 100 Ducaten / Wieviel Duc. geben
244 Kein. ? Rechens / Kommen 185 Du-
caten / Bleiben 145 Ducaten / Dieweil
dir vnbewust / wie 1 Ducat gerechnet
wird / Mach daraus (als werens f
Kein.) schilling jnt Gold / Teil ab
durchs mitler / also / das es zuvor mit
dem fördern Tenner (so fern einer
furhanden) gebrochen wird / Vnd
Kommen 14 ß 6 heller.

263 Kein. 100 Duc. 488 Kein.

Vnd

Vnd merck / das du allweg das
auffgelt Addirft den 100 Keinisch /
wie im öbern / also auch inn folgen-
den Exempeln.

Item 723 Keinisch / Wieniel Du-
caten? $31\frac{1}{4}$ Keinisch auff / Facit 550
Ducaten 22 ß 6 hel.

525 Kein. 100 Du. 2892 Kein.

Aus Ducaten Keinisch.

Item 339 Ducaten / Wieniel Kei-
nisch? $30\frac{2}{4}$ Kein. auff / Facit 443 Kei-
nisch 4 ß 10 $\frac{1}{2}$ hel.

100 Du. 130 Kein. 15 ß 339 Kei.

Aus Hungrischen Keinisch.

Item 487 Hung. Wieniel Kein.?
 $33\frac{1}{4}$ auff / Facit 648 Kein. 18 ß 6 hel. $\frac{2}{5}$
100 Hung. 133 Kein. 5 ß 487 Hun.

Aus Keinischen Hungrisch.

Item 1463 Kein. Wieniel Hung.?
 $29\frac{2}{5}$ teil auff / Facit 1128 Hung. 22 ß
2 hel. $\frac{22}{25}$ teil.

648 Kein. 100 Hung. 7315 Kei.
Item

Item 100 Rein. thun 64 Hung.
Und 100 Ducaten thun 132 Reinisch/
Wieviel Ducaten thun 3480 Hung?
Facit 419 Ducaten 16 s 9 hel. $\frac{2}{3}$ teil.

Sprich/ 64 Hung thun 100 Rein.
Wieviel Rein. thun 3480 Hungrisch?
Rechens/ Kommen 5437 Rein. $\frac{1}{2}$ teil.

Sprich förder/ 132 Rein. thun 100
Ducaten/ Wieviel Duc. thun 5437 $\frac{1}{2}$
Reinisch? Stehet also.

64 Hung.	100 Rein.	3480 Hung.
264 Rein.	100 Duc.	10875 Rei.

Item/ Einer ist dem andern schuldig
worden zu Neunberg 19 g 7 s 1 hel.
in Münz/ Sol in zalen zu Nürnberg
in Golde/ Wieviel mus er ihm geben?
Facit 18 s 8 hel. $\frac{2}{3}$ teil.

504 hel. 20 s 471 hel.

Item/ Einer ist dem andern schül-
dig 17 s 9 hel. in Gold / Wieviel wird
er im inn Münz dafür geben? Facit
18 g 7 s 1 hel. $\frac{3}{10}$ teil.

240 hel. 21 g 213 hel.

Item/

Item / Ein Hungrischer Kauff
man ist einem Nürnbergger zu Press-
burg schuldig worden 78 Hung. fe/
sol er im zu Nürnberg zahlen im Gold-
de/29 $\frac{3}{4}$ auff/ Ist die Frag/ Wieniel es
thut? Facit 101 Rein. 4 fl 1 hel. $\frac{3}{4}$ teil.

100 Hung. 129 r 15 fl 78 Hung.

Item / Es bleibt nach beider be-
rechnung der Nürnbergger dem Hun-
grischen widderumb 396 Rein. an
Ducaten/ zu Pressburg zuentrichten/
30 $\frac{1}{2}$ auff/ Ist die Frag/ Wieniel? Fac-
cit 303 Ducaten 11 fl 8 hel. $\frac{3}{4}$ teil.

261 Rein. 100 Duc. 792 Rein.

Gesellschaft von Einge- legtem Gelde / Oder der Kaufflent Regel.

Diffs kürzist ist zu mercken/ das
inn dieser Regel/ soniel ein ig-
liche person (es sey an heubr/
gut/ gewinn odder verlust) zu geben
odder

oder zu nemen / belanget / allezeit
 hinden vnternander / einem iglichen
 fur seine Frage / gesetzt werde / Dar-
 nach zusammen Summirt / hinfur fürn
 Teiler / Vnd die vbrige zal mitten ge-
 schrieben / Multiplicir als dann ei-
 nem iglichen sein hinder zal beson-
 der / durchs mitler / Teil ab durchs
 förder / Vnd kömpt ein jedern sein
 Facit.

Exemplum.

Item / Drey Kauffleut machen
 eine Gesellschaft / Der erste legt
 14 fl / Der ander 16 fl / Der drit-
 te 18 fl / Haben damit gewonnen
 32 fl / Ist die Frag / Wiewiel ig-
 lichem gebüre vom Gewin? Facit
 Dem ersten 9 fl 6 s 8 heller.
 Dem andern 10 fl 13 s 4 heller.
 Dem dritten 12 fl.

48

32

14

16

18

Proba

Proba.

Summir alle facit zusammen / wo
als dann die vngeforteilte mittelzal
daraus erwechst / ist's recht gemacht.

Item / Es haben vier Kauffleut
zusammen gelegt / Der erste 230 fe /
Der ander 410 fe / Der dritte 130 fe /
Der vierde 310 fe / Haben gewonnen
346 fe / Wiewiel gehört iglichem vom
Gewin? facit / Dem ersten 73 fe 13 s
8 hel. $\frac{4}{5}$ teil / Dem andern 131 fe 7 s
0 hel. $\frac{4}{5}$ teil / Dem dritten 41 fe 12 s
11 hel. $\frac{5}{8}$ teil / Dem vierden 99 fe 6 s
3 hel. $\frac{5}{8}$ teil.

Item / Ihrer drey haben zusammen
gelegt 426 fe / Haben gewonnen 199
fe / Davon wil der erste haben 36 fe /
Der ander 74 fe / Vnd der dritte 89 fe /
Wird gefragt / Wiewil zum heubtgut
ein iglicher erstlich hab ausgelegt?
Ja. Der erst 77 fe 1 s 3 heller $\frac{135}{199}$ teil /
Der ander 158 fe 8 s 2 heller $\frac{178}{199}$ teil /
Der dritte 190 fe 10 s 5 heller $\frac{85}{199}$ teil.

199

426

36

74

89.

Item / Ein verorbener Kauffman
 ist andern vier Kauffleuten schuldig /
 Dem ersten 301 fl / Dem andern 110
 fl / Dem dritten 224 fl / Dem
 vierden 113 fl / Nun erlangen diese
 Schuldner sein Haus vnd Hoff / Ver-
 keuffens vmb 389 fl / Ist die Frag /
 Wiewil iglichem dauon zustehet? Sa.
 Dem erste 156 fl 11 gr 3 Sch 0 hel. $\frac{36}{187}$ teil.
 Dem andern 57 fl 4 gr 3 Sch 1 hel. $\frac{143}{187}$ teil
 Dem dritte 116 fl 10 gr 3 Sch 1 hel. $\frac{172}{187}$ teil
 Dem vierde 58 fl 16 gr 1 Sch 0 hel. $\frac{16}{187}$ teil

Don Eingelegtem Gelde auff etliche zeit.

Item / Es machen ihrer drey mit
 einander eine Gesellschaft / Der erst
 legt 24 fl / 6 Monat / Der ander
 37 fl / 5 Monat / Der dritte 60 fl /
 3 Monat / Haben gewonnen 48 fl /
 Wiewil gebürt iglichem von Gewin?

M

Facit

Facit Dem ersten 13 fl 11 s 7 hel. $\frac{49}{509}$ teil
Dem andern 17 fl 8 s 11 hel. $\frac{17}{509}$ teil.
Dem dritten 16 fl 19 s 5 hel. $\frac{443}{509}$ teil.

Multiplirir eins iglichen gelt
mit seiner zeit / setzs hinten vntereins
ander / Summir / so hastu deinen
Teiler / Machs vrs.

Item / Zween machen ein Ges
selschafft / Der erst legt 133 fl / 7 Mo
nat / Der ander 211 fl / 9 Monat /
3 wochen / Gewinnen 116 fl / Wienil
gehört iglichem ? Facit / Dem ersten
36 fl 2 s 9 hel. $\frac{7721}{11953}$ teil. Dem an
dern 79 fl 17 s 2 hel. $\frac{4162}{11953}$ teil.
Machs wie oben.

Gesellschaft durch Bruch.

Item / Vier Bürger keuffen zusa
men eine Wiesen vmb 77 fl / Daran
sol der erste zahlen $\frac{1}{2}$ / Der ander $\frac{1}{3}$ / Der
dritte $\frac{1}{4}$ / Der vierd $\frac{1}{5}$ / Wird gefragt /
Wienil ein iglicher zur bezalung gibt ?
Facit / Der erst 30 fl / Der ander 20 fl /
Die drit 15 fl / Der vierd 12 fl.

Multiplirir

Multiplicir einen Nenner mit
 dem andern / als / 2 mal 3 ist 6 / vnd 6
 mal 4 ist 24 / vnd 24 mal 5 ist 120.
 Teils einem iglichen ab durch seinen
 Nenner / setz hinten vntereinander /
 Addirs / setz vorn fur deinen Teiler /
 vnd mitten die 77 fe / Machs wie
 oben bericht.

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	120.
				60
				40
154		77 fe		30
				24

Item / Vier Personen keuffen 68 fe
 jerlichen zins / Dem ersten gebürt das
 von $\frac{1}{3}$ / Dem andern $\frac{1}{5}$ / Dem drit-
 ten $\frac{1}{7}$ / Dem vierden $\frac{1}{9}$ / Ist die frag /
 Wieuil es iglichem thut am geld? Sa.
 Dem ersten 28 fe 16 gr 7 Sch $\frac{5}{31}$ teil.
 Dem andern 17 fe 5 gr 9 Sch $\frac{2}{31}$ teil.
 Dem dritten 12 fe 7 gr 1 Sch $\frac{11}{31}$ teil.
 Dem vierden 9 fe 12 gr 6 Sch $\frac{12}{31}$ teil.

Machs nach voriger berich-
 tung.

M ij

Item

Item / Drey Gesellen haben
 miteinander zu teilen 234 fl / Da-
 von sol der erste haben $\frac{2}{3}$ / Der ander
 $\frac{2}{5}$ / Der drit $\frac{1}{4}$ / Wird gefragt / Wie-
 viel jglicher erlangt? Facit /

Der erst 118 fl 10 gr 1 Sch $\frac{17}{70}$ teil.

Der ander 71 fl 1 gr 10 Sch $\frac{26}{70}$ teil.

Der drit 44 fl 9 gr 0 Sch $\frac{34}{70}$ teil.

Multiplir / wie oben / die Nenner
 miteinander / Kompt 60 / Teil dem
 ersten durch 3 seinen Nenner / Komen
 20 / ist ein dritteil / Multiplir durch
 2 seinen Zeler / wird 40 / ist zwey drit-
 teil / setz hinten inn die Regel. Teil 60 /
 dem andern durch 5 seinen Nenner /
 Komen 12 / ist ein fünffteil / Multipli-
 cir durch 2 seinen Zeler / wird 24 / ist
 zwey fünffteil / setz hinten vnter die
 40. Zu lezt teil auch dem drit-
 ten 60 / durch 4 seinen Nenner / Kom-
 men 15 / ist ein vierteil / setz auch hin-
 ten / Machs wie oben.

Steher also.

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{4}$

60.

79

79

234 fr

40

24

15

Item / Vier Bürger zu Ham-
 burg / beladen ein Schiff mit Korn /
 Der erst gibt seins teils zur ladung $\frac{1}{3}$ /
 Der ander $\frac{1}{4}$ / Der drit $\frac{1}{5}$ / Der vier-
 de $\frac{1}{6}$ / Wiewiel hat ein iglicher Bür-
 ger dem Schiffman / zu seinem teil
 vberantwortet? Vnd der Schiffman
 hat empfangen 1496 Wispel / Facit /
 Der erst 524 Wispel 21 scheffel 3 vier-
 teil 2 Metzen $\frac{18}{57}$ teil. Der ander 393
 Wispel 16 scheffel 1 vierteil 2 Metzen
 $\frac{42}{57}$ teil. Der drit 314 Wispel 22 schef-
 fel 2 vierteil 3 Metzen $\frac{42}{57}$ teil. Der
 vierd 262 Wispel 10 scheffel 3 vierteil
 3 Metzen $\frac{2}{57}$ teil.

Item / Es sollen drey Kauff-
 leut teilen 200 fr / Davon gebürt dem
 ersten 3 mal mehr denn dem andern /
 Vnd dem andern 4 mal mehr denn
 dem dritten / Ist die frag / Wiewil ig-
 licher bekome? Facit Der erste 141 fr

M iij

3 fr

3 fl 6 heller $\frac{6}{17}$ teil. Der ander 47 fl
 1 fl 2 heller $\frac{2}{17}$ teil. Der drit 11 fl 15 fl
 3 heller $\frac{3}{17}$ teil.

		48
68	200 fl	16
		4

Item / Mehr haben sie zu teilen
 213 fl / Dem andern gehört 4 mal
 mehr denn dem dritten / Und dem
 ersten 5 mal mehr denn dem andern /
 Nun wird gefragt / Wieviel ein jg/
 licher haben mus? *facit*
 Der erst 170 fl 8 fl . Der ander
 34 fl 1 fl 7 heller $\frac{1}{2}$ teil. Der dritte
 8 fl 10 fl 4 heller $\frac{4}{5}$ teil.

Dieweil dem andern 4 mal mehr
 gehört denn dem dritten / Und dem
 ersten 5 mal mehr denn dem andern /
 So setz dem dritten 1 / Dem and/
 dern 4 / Dem ersten 20 / Also.

		20
25	213 fl	4
		1

Regula

Regula Petri Conuersa.

In dieser Regel/ setz alweg die
Frag zu förderst/ Vnd welche jr
im namen vnd wesen gleich ist/
zu hinterst / Vnd die dritte mitten/
Multiplicir darnach die hinter durch
die mitler / Teil durch die förder /
Was kömpt/ behelt den namen vom
mitlern/ vnd ist dein Facit.

Item/ Wenn der scheffel Weizen
16 gr gilt / sol aus beuehl des Rahts/
eine pfennig Semel 6 lot wegen/ Wie
viel sol sie wegen / wenn der Weizen
wolfeiler wird / vnd gilt ein scheffel
7 gr : Facit 13 lot 2 qz 3 Dot $\frac{2}{3}$ teil.

7 gr 6 Lot 16 gr

Item / Wenn ein scheffel Korn 6
gr gilt/ sol ein pfennigbrod 32 lot wes
gen / Wiewiel sols wegen / wenn das
Korn auffsteiget / vnd gilt der schef
fel 17 gr $\frac{1}{2}$ — 2 Sch : Facit 11 lot $\frac{1}{3}$.

208 Sch 32 Lot 72 Sch.

M iij

Item/

Item / Einer hat 14 Ellen Tuch
zum Rocke gekaufft / Das ist 2 Ellen
 $\frac{2}{3}$ breit / Nun wil er futer Tuch darzu
haben / Das ist 1 Elle $\frac{1}{2}$ breit / Wiewiel
mus er desselben nemen? Facit 24
Ellen $\frac{8}{9}$ teil.

9 14 Ellen 16

Item 13 Meher mehen ein Wiesen
ab inn 18 Tagen / Wiewiel Tag müssen
22 Meher daran mehen? Facit 10
Tag 7 Stunden 38 Minuten $\frac{2}{11}$ teil.

Proportion des tag für 1 Meher
22 Meher 18 Tag 13 Meher

Item / Es hat einer einen Gaul/
Kost 24 fl / Den leihet er einem andern
13 wochen / Derselb hat auch einen
Gaul / Kost 69 fl $\frac{3}{4}$ / Wie lang sol er in
dem ersten widder leihen / damit er
entricht wird? Facit 4 wochen 3 Tag
3 Stunden 44 Minuten $\frac{16}{3}$ teil.

279 13 Wochen 96

Item 11 Taglöhner erbeiten einen
Garten inn 16 Tagen / Wiewiel Tag
müssen 24 Taglöhner dran erbeiten?
Facit

Facit > Tag 4 Stunden!

24 Taglö. 16 Tag 11 Taglö!

Item 14 Bauru mehen zu Hoff
inn 17 Tagen jerlich drey Wiesen ab/
Nu sein die Bauru mit geschesseten
beladen / Gewinnen darzu 5 Meher/
Verheischen iglichem des Tags / fur
kost vnd erbeit 5 g / Ist die Frag/
Wieniel Tag sie daran erbeiten? Vnd
wieniel iglicher verdien? Wieniel die
gantz Summa sey? Vnd wieniel ein
iglicher Baur darzu geben sol? Facit
47 Tag 7 Stunden 12 Minuten / So
lang arbeiten die Meher. Facit 11 fl
> g / Souiel verdient ein iglicher
Meher. Facit 56 fl 14 g / Ist die
gantz Summa. Facit 4 fl 1 g / So
uiel mus ein jeder Baur darzu geben.

Sprich / 14 Bauru mehen drey
Wiesen ab inn 17 Tagen / Inn wieniel
Tagen werdens ansrichten 5 Meher?
Setzs auff die verkerte Regel
also.

5 Bauru 17 Tag 14 Bauru.
M v Rechens/

Rechens / Kommen 47 Tag 7 Stunden
12 Minuten.

Sprich förder / In ein Tag
verdient ein iglicher Meher 5 g /
Wiewiel im 47 Tagen 7 Stunden 12
Minuten? Stehet auff der Regel
Detri / mit allen folgenden / also.

1 Tag 5 g 47 Tag 7 st. 12 M.
Rechens / Kommen 11 R 7 g / Das Mula
tiplicir durch 5 Meher / Und hast
also die ganze Summa / Thut 56 R
14 g.

Sprich nun / 14 Baur geben 56 R
14 g / Wiewiel gibt 1 Baur? Setzs.

14 Baur 56 R 14 g 1 Baur.
Rechens / Kommen 4 R 1 g / Ist recht
gemacht.

Regula Falsi.

Dieffs kürzist vnd einfeltigst /
von dieser Regel / etwas für den
gemeinen man / Merck mit
vleis /

vleis / Das allweg ein igliche Rech-
 nung dieser Regel / durch setzung zwo
 Falscher zaln / nach der furgab / vnd
 Frag / mit aller auffmerckung / ges-
 handelt sein wil / Vnd wo solche
 zwo Falsche zaln / etwas mehr (denn
 die Frag begert) bringen / So mach
 von stund / nach der Falschen zal /
 diese linie mit durchgezognem strich
 lein / also — / — Vnd bedeutet
 Mehr / Bald darnach setz ihre Lü-
 gen / Wo aber zu wenig / zeuch
 nach der Falschen zal diese linie —
 Vnd bedeut weniger / darnach setz
 auch ihre Lügen / Als dann
 nim allezeit die kleine Lügen von
 der grossen / Das bleibend setz
 nach beiden Lügen zur rechten / für
 deinen Teiler / Multiplicir eine
 Falsche zal Creutzweis mit der an-
 dern Lügen / Nun den kleinern Pro-
 duct vom grössern / Das bleibend
 teil ab durch deinen Teiler / Was
 daraus kömpt / gibt berichtung deis-
 ner Frag.

Wo eine

Wo eine falsche zal aber zu viel/
vnd die ander zu wenig/ leuget/ soltu
allweg solche zwo Lügen Addirn/
Was daraus kömpt/ setz (wie oben
bericht) nach beiden Lügen/ zur rech-
ten hand für deinen Teiler/ Multipli-
cir abermal eine falsche zal Creutz-
weis mit der andern Lügen/ Addirs/
Teil ab/ so hastu dein Facit.

Exemplum.

Item/ Es wil ein Messing Kramer
von einem Kauffman 60 cent. Mes-
sing keuffen/ Spricht der Kauffherr/
Er habs nicht souiel/ Sondern/ Wen-
ers noch souiel/ halb souiel/ ein viertel
souiel/ vnd noch 4 cent. Darzu het/ so
het er gleich 60 cent. Ist die Frag/
Wieniel cent. ers habe gehabt? Facit
20 cent. $\frac{4}{11}$ teil. Nim für zwo falsche
zaln / darinn du im halben/ vnd vier-
den teil haben magst/ Erstlich nim
24/ noch souiel ist auch 24/ halb souiel
ist 12/ ein viertel souiel/ ist 6/ vnd 4 c-
Darzu/ Addirs/ komen 70/ solten 60
sein/

sein/so leugts zuviel 10 cent. verzeichne
 also — / — Nim derhalben für ein
 ander falsche zal / als 16/ noch souiel
 ist auch 16/halb souiel ist 8/ein vierteil
 souiel/ist 4/ vnd 4 cent. darzu/ Add
 dirs/ komen 48/ solten 60 sein/ so leu
 gets zu wenig 12 cent. verzeichne als
 so — / Addir beide Lügen / kumpt
 22 dein Teiler/ setz nach beiden Lügen
 zur rechten. Darnach Multiplicir
 Creutzweis / eine falsche zal mit der
 andern Lügen/ Addirs/ Teil ab/ kōm
 met 20 cent. $\frac{4}{11}$ teil. Stehet also,

$$\begin{array}{r}
 24 - / - 10 \\
 16 - - - 12
 \end{array}
 \quad (22)$$

Item/ Es kōmpt ein Bürger vom
 Thal gen Haus / hat daselbs etliche
 ausbeut bekommen / Fragt ihn seiner
 Nachbarn einer/ Wieviel? Spricht
 er/ Wenn ich noch souiel/halb souiel/
 ein vierteil souiel / vnd 1 Taler darzu/
 het/ so het ich gerad 100 Taler/ Wird
 gefragt/ Wievil Taler er zur ausbeut
 bekommen hab? Facit 36 Taler.

Item

Nim die zwei falsche zahn (wie oben im ersten Exempel) für dich/ oder andere/ deins gefallens/ darint du die teil haben magst / Machs nach der Regel/ Kömpt recht.

Item/ Es wil von einem Kramer ein Knapsack 36 pfund Saffran kaufen / Wil im der Kramer das pfund umb 5 — $\frac{1}{4}$ fl geben/ Nun hat der Kramer des Saffrans zu wenig/ vnd also / Wenn ers noch souiel / halb souiel / ein viertel souiel / vnd 1 pfund darzu/ het/ so het er 36 pfund/ Nun fragt man? Wievil pfund der Knapsack empfangen hab? Vnd was er dem Kramer dafür zugeben schuldig ist? Facit 12 pfund $\frac{8}{11}$ teil. Facit 60 fl 9 s 1 hel. $\frac{1}{11}$ teil.

Wiltu wissen / wieviel dem Kramer der Knapsack für den Saffran geben sol. Setz also.

1 pfund	4 fl 15 s	12 $\frac{8}{11}$ pfund.
11	4 15	140.

Item / Es schickt ein Kauffman seinen Diener aus / etliche cent. Eng^lisch

lisch Zien zu Kenffen / vnd also / Wenn
 ers noch souiel / halb souiel / ein vier
 teil souiel / vnd 6 cent. darzu / Kaufft
 hette / das es gerad 70 cent. weren /
 Ist die frag / Wieviel cent. der Die
 ner Kaufft hab? Facit $23\frac{3}{4}$ teil cent.

Proba.

So viel	cent.	23	$\frac{3}{4}$
Noch souiel	cent.	23	$\frac{3}{4}$
Halb souiel	cent.	$11\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
Ein viert.	cent.	$5\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
Vnd darzu	cent.	6	

Summir Ganze vnd Halbe cent.
 Kommen 69 cent. Nun gebricht noch
 1 cent. / den mustu suchen aus den andern
 brüchē / wie oben in der Addition / von
 Gebrochen / wird angezeigt / Kompt
 1 cent. Den Addir zu 69 / so hastu 70
 cent. Ist recht probirt.

Dolgen etliche Exempla
 damit entlich zubeschliessen.

Item / Ein Bürger lige inn letzten
 nöten / hat ein schwanger Weib / dar
 zu an

zu an barem Geld 3960 fl. / beschlenst
 sein Testament also / Gebiert sie einen
 Son / so sol er haben 2640 fl. / Vnd die
 Mutter 1320 fl. / Gebiert sie aber ein
 Tochter / so sol die Mutter 2640 fl. /
 Vnd die Tochter 1320 fl. haben / Au
 stirbt der Bürger / Vnd die Frau ge
 birt einen Son / vnd zwei Töchter /
 Ist die frag / Wieviel der Mutter /
 Dem Son / Auch iglicher Tochter ge
 büren wil : facit / Dem Son / 1980 fl. /
 Der Mutter 990 fl. / Vnd iglicher
 Tochter 495 fl.

Nim fur dich diese zal / 4 / Gib dem
 Son / Den halben teil dauon / als 2 /
 Gib der Mutter / Den vierden teil
 aber / als 1 / Gib iglicher Tochter / setz
 hinten vntereinander / Machs wie
 ein Gesellschaft / Kömpt recht.

8 — 3960 fl.	4
	2
	1
	1

Item / Ein Herre hat angenommen
 einen

einen Haushalter / ein Jar umb 48 fe
vnd eine Kleidung / Da nun dem Herrit
der Haushalter 22 wochen gedienet /
werden sie vneinig / Vnd spricht der
Herre zum Haushalter / Nim hin die
Kleidung / vnd bist entricht / fur die
zeit / so du mir gedienet / Wierd ge-
fragt / Wiewiel die Kleidung gestan-
den? Facit 35 fe 4 s.

Sprich / 30 wochen geben 48 fe /
Wiewiel geben 22 wochen?

30 Wochen 48 fe 22 Woch.

Schiffung.

Item / Ein Schiff mit 3 Sig-
geln / gehet vom Sund gen Riga /
Mit dem grösten allein / in 2 wochen /
Mit dem andern / inn 3 wochen / Vnd
mit dem kleinsten / in 4 wochen. Solch
Schiff haben beladen vier Bürger /
mit Welschen Klüssen / Der erst hat
150 Last / Der ander 172 Last / Der
drit 191 Last / Der vierd 303 Last /
Geben dem Schiffman 268 fe / Ist
die frag / wenn man alle 3 Sigel zus-
gleich

gleich auffspannet / Inn wie langer
zeit das Schiff hinan gehet? Vnd wie
viel ein iglicher Bürger dem Schiff
man geben sol? Facit inn 6 Tagen 5
stunden 32 Minuten $\frac{4}{3}$ teil / Vnd gibt
iglicher Bürger dem Schiffman / Sa.
Der erst 49 fl 8 gr 3 Sch 1 hel. $\frac{27}{51}$ teil.
Der ander 56 fl 15 gr 5 Sch 0 hel. $\frac{50}{51}$ teil.
Der drit 62 fl 23 gr 2 Sch 1 hel. $\frac{42}{51}$ teil.
Der vierd 99 fl 16 gr 3 Sch 1 hel. $\frac{27}{51}$ teil.
Rechen 32 gr für 1 fl / Vnd 8 Sch
für 1 gr.

Nim für dich eine zal / darinn du
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ haben magst / als 12 / Sprich / $\frac{1}{2}$
von 12 ist 6 / $\frac{1}{3}$ ist 4 / vnd $\frac{1}{4}$ ist 3 / Addirs /
Komen 13 / setz vnter die linien $\frac{1}{13}$ / Die
12 aber dein erst genomen zal / setz dar
über / Stehet zusammen also / vnd ist $\frac{12}{13}$
teil einer wochen / Mach 12 die vber
zal / als wochen / durch 7 zu Tagen /
Teil ab durch 13 die vnter zal / Komen 6
Tage / Bleiben 6 Tage / mach durch 12
zu Stunden / Teil ab / Komen 5 stun
den / Bleiben 7 stunden / mach durch
60 zu

60 zu Minuten / Teil ab / Kommen 32
Minuten / Bleiben 4 Minuten / setz
oben / vnd deinen Teiler vnten / also $\frac{1}{3}$
teil.

Wiltu nun wissen / Wieviel ein jg
licher Bürger dem Schiffman geben
sol? So setz eins idern Last Müßs hins
ten vntereinander / Addirs / setz hins
fur fur deinen Teiler / Vnd das gelt /
so sie dem Schiffman geben / mitten /
Machs wie eine Gesellschaft.

Item / Ein Wolff / ein Scheffer
hund / vnd ein Steuber / Essen mit ein
ander ein Kalb / das wegt 96 z / Das
ess der Wolff allein inn einem Tag
auff / Der Schefferhund inn vier Tag
gen / Vnd der Steuber inn 6 Tagen /
Wenn nun diese Thier alle zu gleich
das Kalb essen / Wieviel zeit müssen sie
dazu haben? Vnd wieviel z isset ein
jglich Thier dauß besonder? Ja. $\frac{1}{3}$ teil
eines Tags / Oder 3 stunden 28 Minu
ten $\frac{1}{3}$ teil. Ja. Der Wolff 67 z $\frac{1}{3}$ teil.
Der Schefferhund 16 z $\frac{1}{3}$ teil. Der
Steuber 11 z $\frac{1}{3}$ teil. *Vij Multia*

Multiplir die Tag alle zusammen/
Komen 24/ Davon nim $\frac{1}{4}$ ist $24 \frac{1}{4}$ ist 6/
vnd $\frac{1}{2}$ ist 4 / Das Addir / Komen 34/
setz vnter die linien fur den Nenner/ vnd
24 oben fur den Zeler / Stehet also $\frac{24}{34}$ /
Halbirs / Stehet also $\frac{12}{17}$ teil eins Ta-
ges / Das ist 8 stunden 28 Minuten
 $\frac{4}{17}$ teil.

Zusuchen/ wieviel ein iglich Thier
vom Kalbe isset/ Sprich/ inn ein Ta-
ge isset der Wolff 96 pfund/ Wieviel
pfund isset er inn 8 stunden 28 Minu-
ten $\frac{4}{17}$ teil.

Sprich förder/ inn 4 Tagen isset
der Schefferhund 96 pfund/ Wieviel
inn 8 stunden 28 Minuten $\frac{4}{17}$ teil.

Souiel der Wolff vnd Scheffer-
hund vom Kalb gessen / nim von 96
pfund/ Was bleibt/ souiel hat davon
gessen der Steuber.

Wiltu es Probirn/ Addir alle drey
Sagit/ Komen gerad 96 pfund.

Korn zu Malen.

Item / Ein Mülmeister hat eine
Müle

Wienil er auff ein iglich Gewerck
schütten sol/ such also/ Sprich/ in 23
stunden mehlt das Erst 35 Scheffel/
Das ander 39/ Das drit 46/ Das Vird
52/ Wienil mehlt iglichs in 5 Tagen
o stund 58 Minuten $\frac{26}{43}$ teil/ Facit vts.

35
59340 M. 39 Scheff 157320 M.
46

52
Item/ Ein Herre hat eisen Thorm
inn ein Wasser odder Sehe gebawet/
Desselben stehet $\frac{1}{4}$ in der Erden / $\frac{1}{5}$ im
wasser/ vnd 100 Ellen inn der Luft/
Ist die frag / Wienil Ellen im ganz
zen Thorm sein / Darnach sonderlich
inn der Erden / Auch im Wasser?
Sa. 181 Ellen $\frac{2}{7}$ teil im ganzen Thorm.
Facit 45 Ellen $\frac{5}{7}$ teil inn der Erden.
Facit 36 Ellen $\frac{4}{7}$ teil im Wasser.

Solchs zuerforschen/ Nim fur dich
20 / Darin hastu $\frac{1}{4}$ ist 5 / vnd $\frac{1}{5}$ ist 4/
Diese zwo zaln nim von 20/ bleiben 11/
Darnach sprich / u geben mir 100 El
len/

len/ Wievil geben mir 20? Rechens/
Komen die Elle des ganzen Thorns.

Sprich förder/ u geben mir 100 El/
len/ Wievil geben mir 5? Rechens/
Komen die Ellen in der Erden. Dar
nach sprich / u geben mir 100 Ellen/
Wievil geben mir 4? Rechens/Komen
die Ellen im Wasser/ vts.

Wein Fass.

Item / Ein Fass mit drey zappen/
helt 316 Eimer Wein/ Wenn der erste
Zapff allein zogē würd/ lieff der Wein
aus inn 2 Tagen vnd Nachten/ Vnd
wo der Ander zogen würd / so lieff er
aus inn 3 Tagen vnd Nachten/ Wo
aber der Drit zogen würd / so lieff
er aus inn 4 Tagen vnd Nachten.
Nun fragt man/ wenn alle drey zap
pen zugleich zogen wörden/ Inn wie
viel Tagen vnd Nachten er ausliefs
fe? Vnd wieniel Eimer/ durch ein ig
lich zaploch inn sonderheit? Facit in
 $\frac{1}{3}$ teil eins Tags vnd Nachts / Oder
inn 22 Stunden 9 Minuten $\frac{2}{3}$ teil.

N iij Tim

Nim fur dich eine zal / darinn du diese teil $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ haben magst / Vnd ist 12 / danon $\frac{1}{2}$ ist 6 / $\frac{1}{3}$ ist 4 / $\frac{1}{4}$ ist 3 / Die zaln Addir / komen 13 dein Vlenner / Vnd ist 12 / so du erst genomen / dein Zeler / Stehet zusammen also / vnd ist $\frac{12}{13}$ teil eins Tags vnd Nachts. Mach 12 die ober zal / durch 24 zu stunden / Teil ab durch 13 / komen 22 stunden 9 Minuten $\frac{2}{13}$ teil / wie oben.

Wiltu wissen / wieniel inn obges melter zeit / zu iglichem zaploch inn sonderheit auslauffe? Sprich / Durchs erste zaploch lauffen inn 2 Tagen vnd Nachten / 316 Kimer / Wieniel inn 22 stunden 9 Minuten $\frac{2}{13}$ teil? Rechens / komen 145 Kimer $\frac{11}{16}$ teil. Stehet also.

37440	316 Kimer	17280.
13	316	6

Darnach sprich / Durchs ander zaploch lauffen inn 3 Tagen vnd Nachten 316 Kimer / Wieniel inn 22 stunden 9 Minuten $\frac{2}{13}$ teil.

Stehet

Stehet also.

56160	316 Eimer	17280
13	316	4

Souiel zum Ersten vnd andern zaploch
loch ausgelauffen / Nim ab von 316
Eimern / Was bleibt / zeigt dir an /
wieviel Eimer zum dritten zaploch
ausgelauffen.

Proba.

Addir alle drey facit zusammen / Kommen
gerad 316 Eimer / Ist recht Proba
birt.

Ritterzerung.

Item / Es begeren von einem
Herrn drey Kriegsmenner ein Ritterzerung /
Vnd er teilt mit dem Ersten /
souiel er bey ihm hat / schenckt ihm
darzu 3 fe / Darnach teilt er mit dem
Andern / schenckt im darzu 4 fe / Zus
letzt teilt er auch mit dem Dritten /
das vbrige / schenckt im darzu 5 fe /
Behelt selbs nicht mehr dann 6 fe /
Ist die frag / Wieviel er erslich gelt
gehabt?

N v

gehabt?

gehabt? Und wievil ein iglicher
Kriegsman von ihm bekommen hab?
Facit 110 fl. / Sowiell hat er erstlich ge-
hat / Und hat ein iglicher Kriegsman
bekomen / Facit / Der Erste 58 fl. / Der
Ander 30 fl. / Der Drit 16 fl. Nachs
also / Addir die 6 fl. / welche er behal-
ten / zu den 5 fl. / die er dem Dritten ges-
schenckt / werden 11 fl. / Die Duplir /
werden 22 fl. / welche er für dem ges-
schenckt mit ihm geteilt hat / Addir 4
fl. / die er nach der Teilung des an-
dern / ihm darzu geschenckt / werden
26 fl. / Die Duplir / werden 52 fl. / wel-
che er zuuor mit ihm geteilt / Addir
3 fl. / die er nach der Teilung des Er-
sten / ihm darzu geschenckt / werden
55 fl. / Die Duplir / komen 110 fl. / Die
hat er mit dem Ersten geteilt / Und
sowiell Gelt hat er erstlich gehabt.

Item / Vier Bürger inn Sewers
nsten vertorben / Begern von einem
Herrn ein Steuer / Also wird er be-
wogen / Teilt er mit dem Ersten sein
Gelt /

Gelt/ schenckt ihm darzu 4 fe / Teile
auch was er noch hat/ mit dem Ans
dern / schenckt ihm darzu 5 fe / Also
auch mit dem Dritten / schenckt ihm
darzu 6 fe / Desgleichen mit dem
Vierden/ schenckt ihm darzu 7 fe/ be
helt selbs gar nichts. Nun fragt
man/ Wiewiel er zum ersten Gelt ge
habt? Vnd wiewiel er iglichem Bür
ger geben hab? Facit 188 fe / Sowie
hat er Gelt gehabt / Vnd gegeben/
Dem Ersten 98 fe / Dem Andern
50 fe / Dem Dritten 26 fe / Dem
Vierden 14 fe. Machs wie oben.

Proba.

Medir 188 fe / werden 94 fe / Davon
thu 4 das geschencf / Bleiben 90 /
Medir / werden 45 / Davon thu 5 das
geschencf / Bleiben 40 / Medir / wer
den 20 / Davon thu 6 das geschencf /
Bleiben 14 / Medir / werden 7 des
Legten geschencf / Nim hinweg /
Bleibt nichts / Ist probirt.

Sechsserley

Sechsserley Getrenck zu Kuffen

Item / Ein Wirt schickt seinen
Diener nach sechsserley Getrenck / Gibt
im darzu 8 fl / sol eins souiel bringen
als des andern / Maluasir / die Kandel
zu 7 gr / Claret / die Kandel 5 gr / Reini-
nischen Wein zu 18 Sch / Francken Wein
zu 14 Sch / Landwein zu 10 Sch / Ein-
beckisch Bier zu 6 Sch / Nun frage
man / Wieniel Kandel er iglichs Ges-
trencks sol bringen ? Vnd wieniel
gelt er fur ein iglichs Getrenck geben
sol ? Facit 10 Kandeln 1 öffel / Vnd
gibt fur ein iglich Getrenck / Facit /
fur Maluasir $3\frac{1}{2}$ fl / fur Claret 2
 $\frac{1}{2}$ fl / fur Reiniischen Wein 15 gr
9 Sch / fur Francken Wein 12 gr 3 Sch.
fur Landwein 8 gr 9 Sch / fur Ein-
beckisch Bier 5 gr 3 Sch.

Summir was eins iglichen Ges-
trencks 1 Kandel gestehet / Setz hin /
fur / 8 fl hinten / vnd 1 Kandel mitten.

192 Sch 1 Kan. 2016 Sch.

Wieniel

Wieniel eints iglichen Getrencks
1 Kandel gestehet / such durch die Re-
gel Detri/ Summir alles Getrencks
Kostung/ komen s fe/ vnd ist dein Pro-
ba.

Etliche Würtz zu kuffen.

Item/ Ein Kauffman schickt seinen
Diener aus mit 3760 fl/ dafur zu kuffen
fen Hüt Zucker / das q zu 2 fl 6 hel.
Ingber/ das q zu 7 fl/ Pfeffer / das
pfund zu 6 fl/ Niglein / das pfund
zu 35 fl/ Muschaten / das pfund zu
37 $\frac{1}{2}$ fl/ Paradis Körner/ das pfund
zu 18 fl/ Saffran/ das pfund zu 3 $\frac{1}{2}$ fl/
Vnd eins souiel als des andern/ Wird
gefragt/ Wieniel er iglicher Gatung
bringet? Facit 427 pfund $\frac{2}{3}$ teil. Vnd
wieniel ein igliche Gatung kostet?
Zeiget die Regel Detri/ wie oben.

Dreierley Wiltpret zu kuffen.

Item / Es gibt ein Wirt seinem
Haustnecht 100 Taler / Dafur sol er
im kuffen 190 Stück Wiltpret/ 1 Hinde
ymb

umb 3 Taler / 1 Rehe umb 1 Taler /
 Und 1 Kephun umb 1 g / Ist die
 Frag / Wiewiel stück er jglichs Wilt-
 pretts haben mus? Und wiewiel eins
 jglichen Wiltpretts geschlecht im
 sonderheit gestehet? Facit 23 Hin-
 den / 29 Rehe / Und 48 Kephüner-
 Und gestehen die Hinden 69 Taler /
 Die Rehe 29 Taler / Die Kephüner
 2 Taler / Jhe einen Taler zu 24 g ges
 rechnet. Stehet also.

	72 g	100 Taler.
100 stück Wilt	24 g	2400 g.
	1 g.	

Machs also / Nim 1 von 72 / bleib
 ben 71 dein Teiler zum Hinden / Dar-
 nach nim 1 von 24 / bleiben 23 dein
 Teiler zum Rehen / Förder sprich /
 1 mal 100 thut 100 / vnd nim es vom
 hintern / als 2400 / bleiben (2300)
 setz besonder. Nun Multiplicir 71
 vnd 23 die oben gebliebne zahn zusam-
 men / Komman 1633 / Teil ab mit 71 / Kom-
 men

men 23 Zinden / Darnach nim die
1633 / so du ist durch 71 ab geteilt /
von 2300 / bleiben 667 / Teil ab mit
23 / Kommen 29 Rehe / Die Addir zum
Zinden / Thut 52 / Dieselben nim von
den 100 Stücken wildes / bleiben 48 /
Sowiel sein der Kephüner. Wiewiel
ein iglichs Geschlecht gestehet / such
durch die Regel Detri.

Ketzel.

Item / Es sitzen neben andern /
drey Person / inn einer Collation /
verbirget iglicher von dreien dingen /
darzu gestellet / eins / Als / Der Erst
einen Taler / Der Ander einen Gül-
den / Vnd der Drit einen Rinck.
Solchs zuerforschen vnd zu raten /
Schreib fur einen iglichen vnter
den dreien Person / eine von dies-
sen Ziffern / hierunten im Teflein
gesetzt / als 1. 2. 3. Schreib
such auff den Tisch 18 strichlein /
Darnach

Darnach sunder dich ab / von ihnen /
damit du (was ein iglicher nimmet)
nicht sihest / Ordne deins gefallen /
zu oberst den Taler / Mitten den fe /
zu vnterst den Kincf. Sprich /
Welcher den Taler hat / Lesch 4 mal
soui el strichlein aus / souiel fur ihm
geschrieben stehet / Wer den Gilden
hat / 2 mal souiel / Wer den Kincf
hat / 1 mal souiel / Wenn solchs ge
schehen / Frag / Wiewiel strichlein
vbrig blieben sein ? Antwort man / 1 /
wie alhie auff dis mal bleibt / So
such im Tef flein / wo du pro resto 1
findest / In derselben zeil abwartz /
findestu nacheinander ein iglich stück
wie du es zuuor gerodnet hast / Als /
oben stehen 3 zum Taler / 2 zum Gül
den / Vnd 1 zum Kinge. Vor wels
chem du nu solche ziffern (wenn du
hinzu kömest) geschrieben sihest /
heis dir / was ein iglicher verbirget /
vberantworten.

Wo aber pro resto ein andre zal
bleibt / findestu gerad darunter ab
wartz

wartz alles / wie oben / Also halts
auch mit dem andern Tefflein / vts.

Item / Zu raten / Wieviel stück
te Gelds einer im Beutel hat /
Las ihn die stück (soniel er im Beu-
tel hat) Triplirn / Vom Triplat den
halben teil Subtrahirn / Vnd was
bleibt / widderumb Triplicirn / Dar-
nach las dir anzeigen die Summa /
Dieselb teil heimlich durch 9 / Vnd
so oft du 9 bekömest / Rechen dafur
2 stück / Was aber weniger ist / gibt
dir alweg 1 stück / Vnd ist recht.

Item / Auff ein andere art / Las
ihn die stück durch 3 Multiplicirn /
Darnach Medirn / Vnd widderumb
durch 6 Multiplicirn / Wenns ges-
schehen / Las dir sagen die Summa /
Dieselb teil heimlich / wie oben / durch
9 / Vnd so oft dir 9 aus solcher Tei-
lung

lung Kömpt / so manch stück Gelds
hat er im Beutel.

Item / Wenn einer drey Wörff
fel auffgeworffen het / Vnd du wol
test raten / Wiewiel augen auff ig
lichem Wörffel / So las ihn die we
nigsten augen des ersten Wörffels
Duplirn / vnd 5 Addirn / Förder mit 5
Multiplicirn / 10 Addirn / Darzu
auch die augen des andern Wörff
fels / Weiter mit 10 Multiplicirn / Die
augen des dritten Wörffels darzu
Addirn / Dann las dir anzeigen die
Summa / Davon Subtrahir heim
lich 350 / Vnd hast also / wiewiel ein
iglicher wörffel getragen / sicher zu
raten.

Item / Es Reisen zween Gesel
ten zugleich / von Wittemberg inn
Hispanien / Der Erste gehet alle
Tage 7 Meilen / Vnd der Ander
geheth

gehēt den ersten Tag 1 Meile/ Den
andern 2wo/ Den dritten 3/ Und
also forthin alle Tage eine Meile
darüber. Darauff ist die Frag/
Inn wieviel Tagen diese zween Ges
sellen gleich zusammen Komen?
Sagit inn 13 Tagen.



¶ ij Resoluirung.

Resoluirung.

Gewicht.

Item 1 c-ℓ gibt 110 pfund.
2 c-ℓ geben 220 pfund.
3 c-ℓ geben 330 pfund.
4 c-ℓ geben 440 pfund.
 $\frac{1}{2}$ c-ℓ gibt 55 pfund.

Item 1 st-ℓ gibt 22 pfund.
2 st-ℓ geben 44 pfund.
3 st-ℓ geben 66 pfund.
4 st-ℓ geben 88 pfund.
 $\frac{1}{2}$ st-ℓ gibt 11 pfund.

Item 1 pfund gibt 32 lot.
2 pfund geben 64 lot.
3 pfund geben 96 lot.
4 pfund geben 128 lot.
 $\frac{1}{2}$ pfund gibt 16 lot.

Item

Item 1 lot gibt 4 qz.

2 lot geben 8 qz.

3 lot geben 12 qz.

4 lot geben 16 qz.

$\frac{1}{2}$ lot gibt 2 qz.

Item 1 qz gibt 4 Dst.

2 qz geben 8 Dst.

3 qz geben 12 Dst.

4 qz geben 16 Dst.

$\frac{1}{2}$ qz gibt 2 Dst.

Item 1 Dst gibt 2 ht.

2 Dst geben 4 ht.

3 Dst geben 6 ht.

4 Dst geben 8 ht.

$\frac{1}{2}$ Dst gibt 1 ht.

Silber.

Item 1 Marcß gibt 16 lot.

2 Marcß geben 32 lot.

3 Marcß geben 48 lot.

4 Marcß geben 64 lot.

$\frac{1}{2}$ Marcß gibt 8 lot.

¶ ij

Golt.

Golt.

Item 1 Unz gibt 2 lot.

1 Marc gibt 24 Karat.

1 Karat gibt 4 Gran.

1 Gran gibt 3 Gren.

1 Post ist 1 Stück.

Inn Müntz.

Item 1 fe gibt 21 gr / 252 Sch.

2 fe geben 42 gr / 504 Sch.

3 fe geben 63 gr / 756 Sch.

4 fe geben 84 gr / 1008 Sch.

$\frac{1}{2}$ fe gib 10 $\frac{1}{2}$ gr / 126 Sch

Item 1 gr gibt 12 Sch.

2 gr geben 24 Sch.

3 gr geben 36 Sch.

4 gr geben 48 Sch.

$\frac{1}{2}$ gr gibt 6 Sch.

Inn Golde.

Item 1 fe gibt 20 fr / 240 hel.

2 fr

2 fe geben 40 f/ 480 hel.
3 fe geben 60 f/ 720 hel.
4 fe geben 80 f/ 960 hel.
 $\frac{1}{2}$ fe gibt 10 f/ 120 hel.

Item 1 f gibt 12 hel.
2 f geben 24 hel.
3 f geben 36 hel.
4 f geben 48 hel.
 $\frac{1}{2}$ f gibt 6 hel.

Item 1 Schock ist 60 g.
2 Schock ist 120 g.
3 Schock ist 180 g.
4 Schock ist 240 g.
 $\frac{1}{2}$ Schock ist 30 g.
1 Mandel ist 15.

Ellen.

Item 1 Saum gibt 22 Tücher.
1 Tuch gibt 32 Ellen.

O üß

1 Sardel

1 Fardel gibt 45 Parchet.
1 Parchet gibt 22 Ellen.

Mass Wein/Bier.

Item 1 Fuder gibt 12 Eimer.
1 Eimer gibt 16 Stübich. 64 Kan.
1 Stübich gibt 4 Kandel.
Kandel gibt 2 öffel.

Wispel.

Item 1 Wispel gibt 24 Scheffel.
2 Wispel geben 48 Scheffel.
3 Wispel geben 72 Scheffel.
4 Wispel geben 96 Scheffel.
 $\frac{1}{2}$ Wisp. gibt 12 Sche. ist 1 Mal.
1 Scheffel gibt 16 Metzen.

Item 1 Zimer gibt 40.
1 Tuzet gibt 12/ Ist 1 Last.
1 Techer gibt 10.

Bücher/

Bücher / Pappir.

- Item 1 Ball gibt 10 Ries.
1 Ries gibt 20 Bücher.
1 Buch gibt 25 Bogen.

Eysen.

- Item 1 ℥ gibt 240 Schinen.
 $\frac{1}{2}$ ℥ gibt 120 Schinen.

Zeit.

- Item 1 Jar gibt 52 Woch. 365 Tag.
1 Jar gibt ongefehr 12 Monat.
1 Monat gibt 4 Wochen.
1 Woch gibt 7 Tage.
1 Tag vñ Nacht gibt 24 stund.
1 Stund gibt 60 Minuten.

¶ v Mit diesem

W Ir diesem Rechenbüchlein /
wil ich (neben dem Erbarren
vnd Wolgelarten obgedach-
tem meinem Groszügigen vnd son-
dergeliebten Freund) allen / dieser
Kunst liebhabern / gedienet / vnd ver-
ehret haben / Ganz vleissig bittend /
Wo etwas hierinn / aus vnweis / vn-
terlassen adder versehen / gönstiglich
zu rechtfertigen / Solchs wil
ich (neben wünschung Göttlicher
gnaden vnd alles guten) umb
einen jedern zubeschulden /
mich ganz freundwils
lig erbotten haben.



Tabula Pythagore.

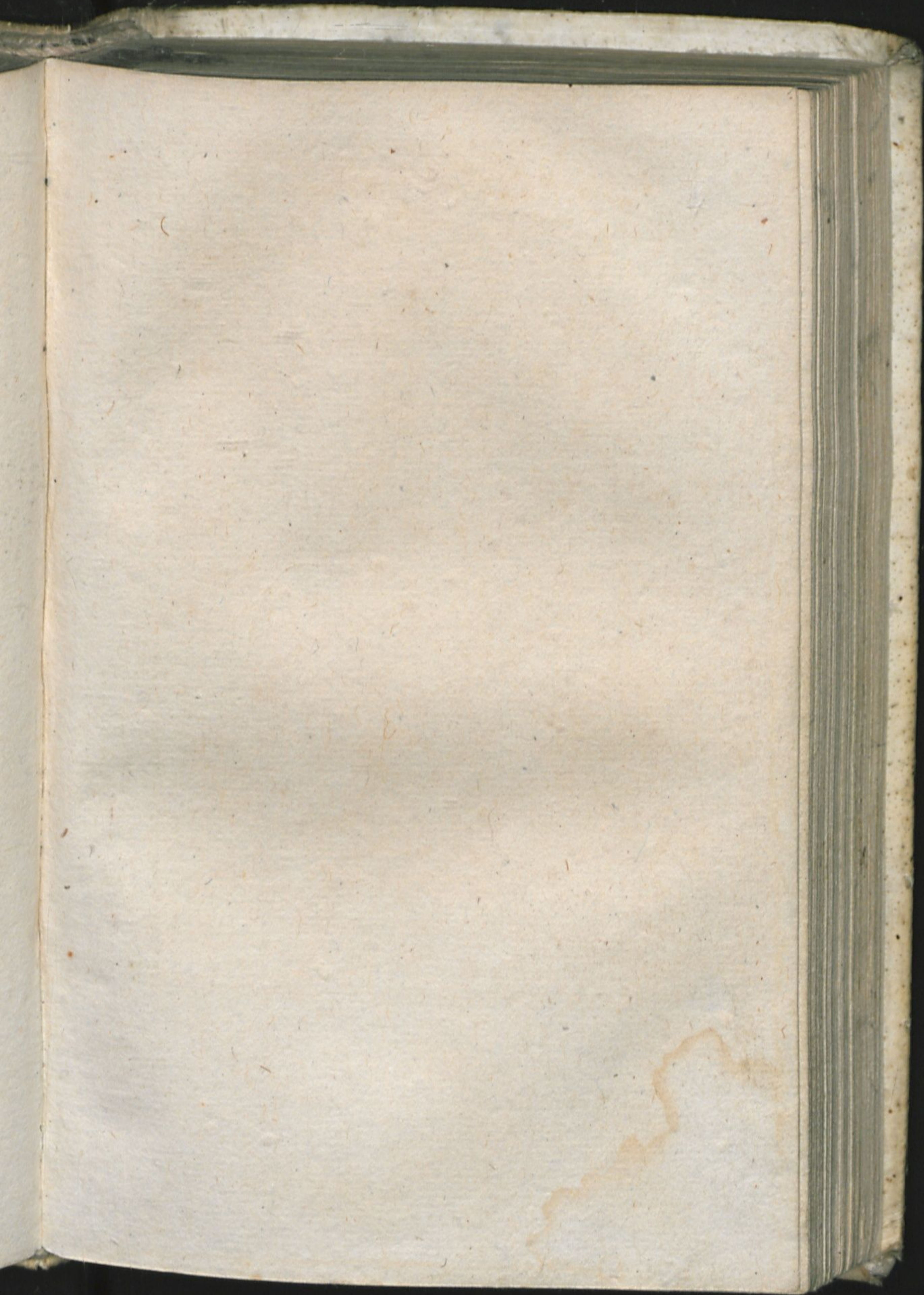
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

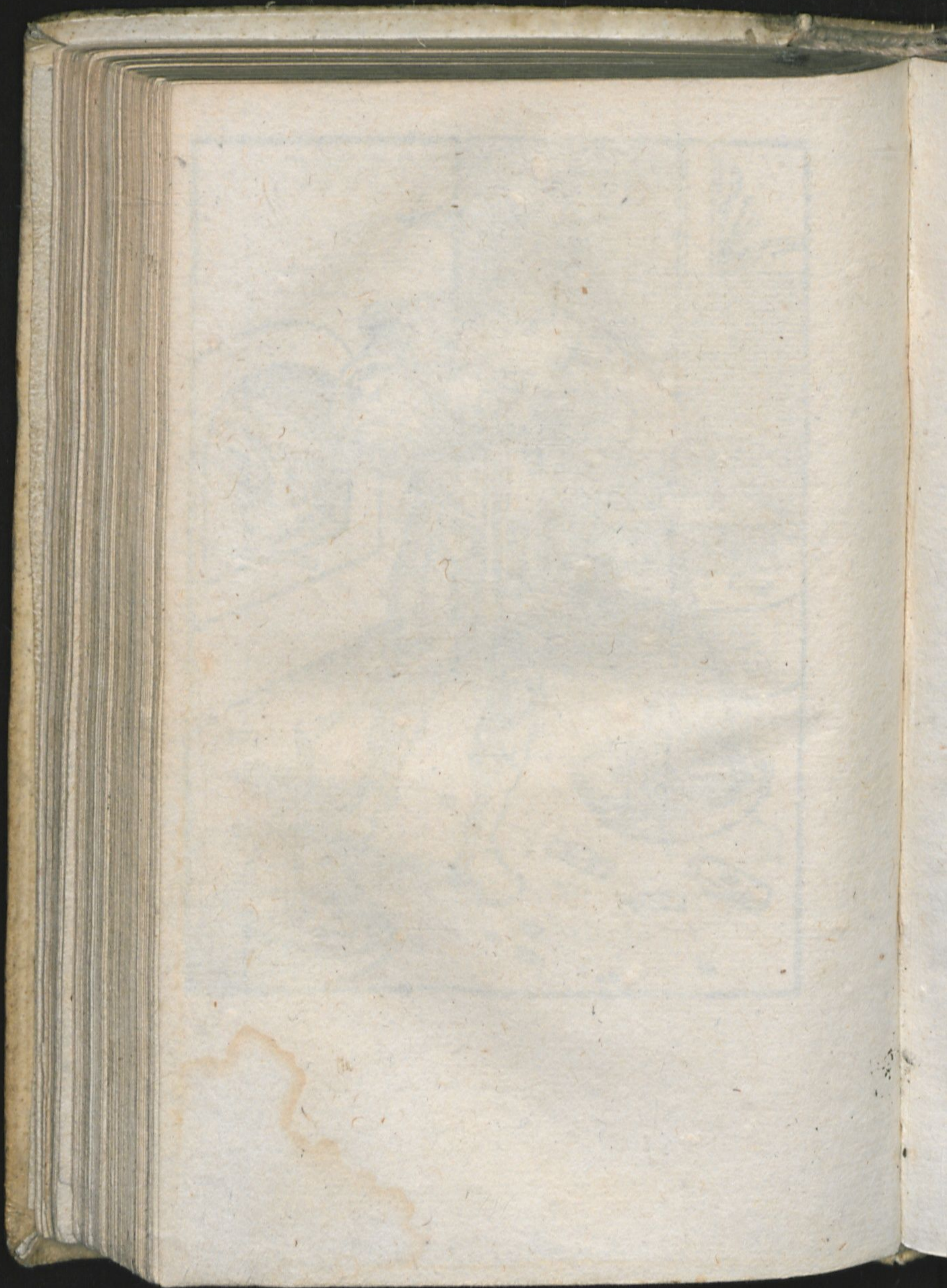
Bedruckt vnd volendet

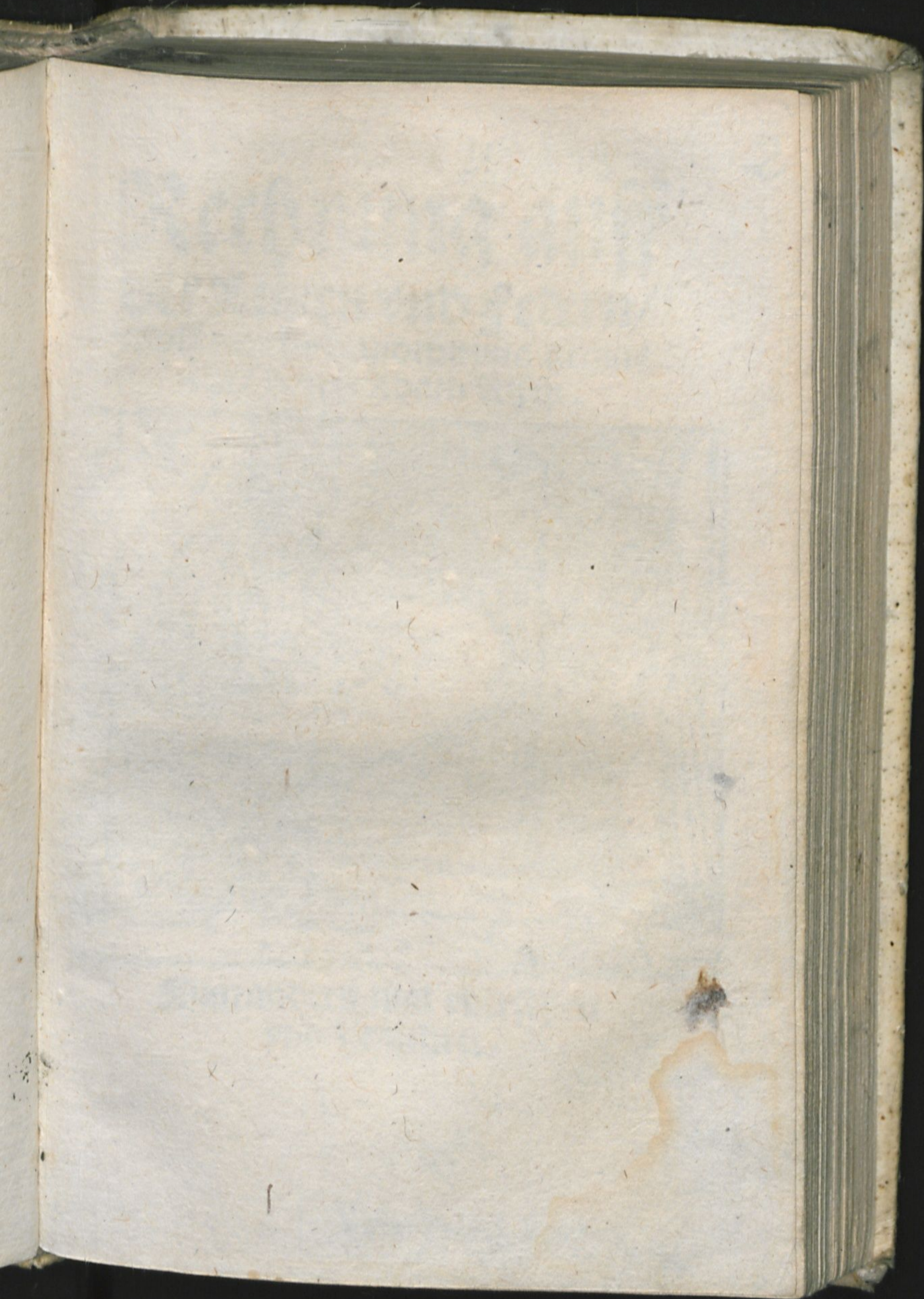
zu Wittenberg / durch
Georgen Rhaw.

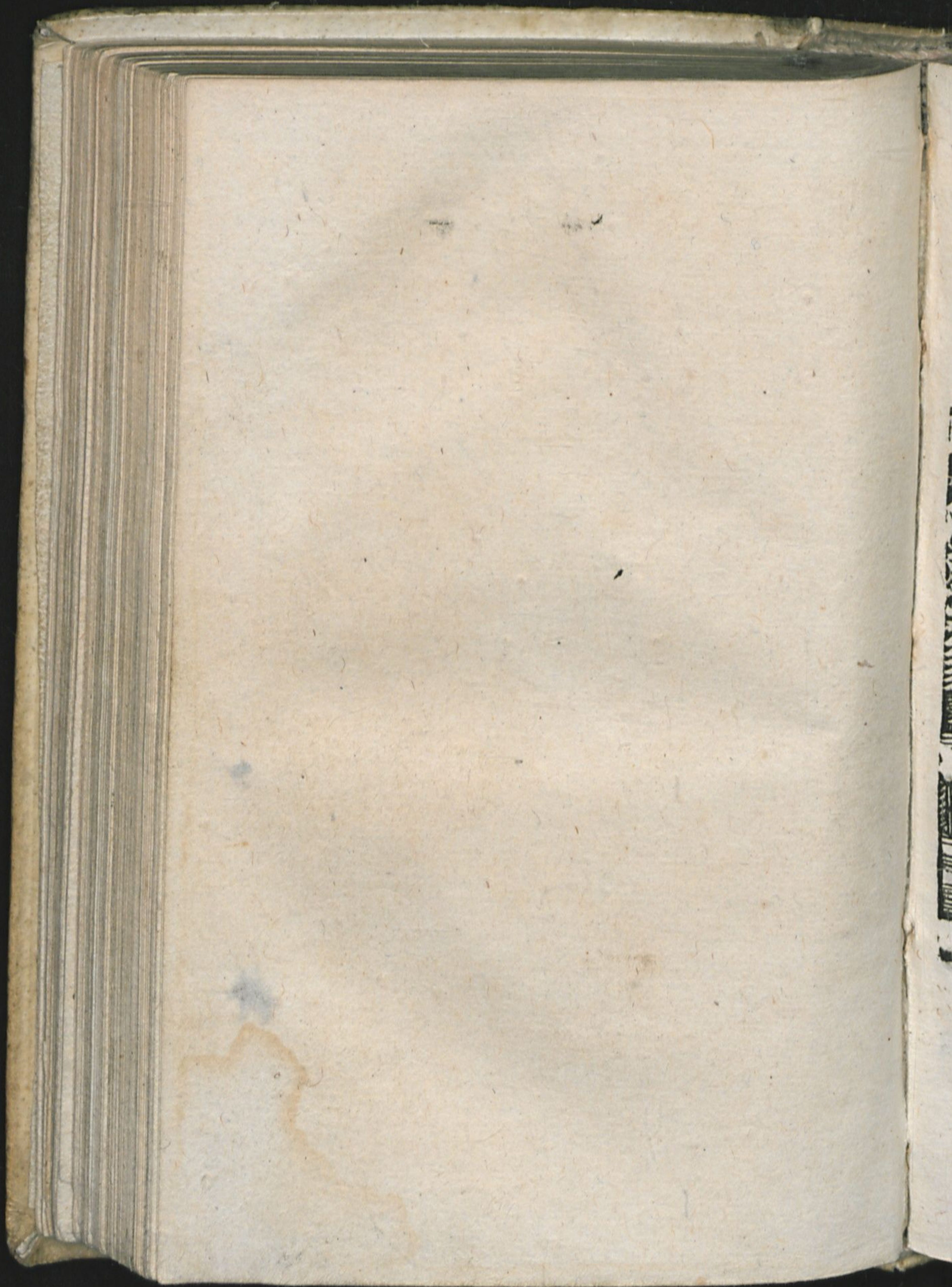
1 5 4 2.











Christophorus Vindobonus
Latus

1 + 4 2
G S Z G

I. V. Alvensleben

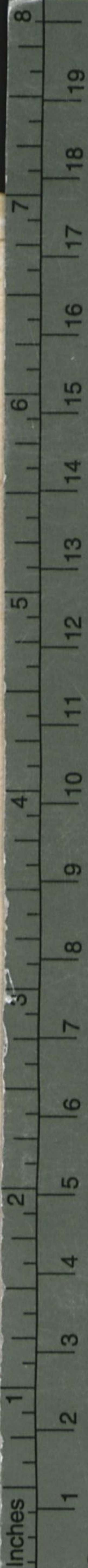
Faint red ink markings, possibly a signature or stamp.

Faint red ink markings, possibly a signature or stamp.

Vertical text on the left edge of the page, likely from the adjacent page or binding.







B.I.G.

Farbkarte #13

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



Neu Rechen
 schlein auff der Fe
 n / gantz leicht / aus rechtem
 and / inn Gantzen vnd Be
 rochen / Neben angehefftem /
 langst / ausgelassnem Büch
 n auff den Linien / dem einfelt
 igen gemeinen Man / vnd
 anhebenden der Arith=
 metica Liebhabern
 zu gut.

Durch Johan Albert / Rechenmeister zu
 Bittenberg / zusammen bracht / Auff's new
 mit allem vbersehen / gemehret
 vnd gebessert.

1 5 4 1



Handwritten text at the bottom of the page

