Ein Nye Rekens-Boeck op Lynien und Zyffern, Na dem allgemeinen vnd dagelyken Koep-Handel ...

Huelsingk, Gerdt

Hamborch, 1644

urn:nbn:de:gbv:46:1-5608

Ein Nye Rekens-Boeck/ vp Lynien vnd Zyffern/

Na dem allgemeinen vnd dagelyken Koep-Handel/

Mit vnderschedlyken vnd besonderen Regulen/vp den geschwindē vnde ordentlyken Koep der Welschen Practick/mit grotem Flyte gestellt/ Ock der Jöget vnd anfangenden thom besten in disse richtige Ordeninge anfänckliyck gebracht/ vnd in Druck gegeven/

Dörch

Gerdt Hülsing van Deventer/weyland in Hamborch Börgern vnde Rekenmeistern.

Nu averst vppet Nye/ nah dem olden vnvorfälscheden Exemplar / weickes dörch Christophorum Achatium Hageri, Arithmet. vor etliken Jahren gecorrigiret worden/ Vppet Nye van einem Leeffhebber der Arithm. Kunst/averlesen vnd wedder vpgelecht.

Gedrücket tho Hamborch/

Im Jahr 1644.

Das Buch zum Leser.

HJeher/ihr Jungen Knäbelein/
Erwachßne Söhn vnd Töchter sein/
Recht an dich bring mich Rechenbuch/
Vnd fleissig zum Verstande brauch;
Dadurch wirstu hurtich vnd fein/
In allem Handel vnd Wandel dein.
Hieher/Schatzmeister vnd Lohnherr/
Sò dir das Rechnen fällt zu schwer/
Mich brauchen kanst in manchem Fall/
Als rechte Kunst vnd wahre Zall;
Hieher ihr Kauffleut/Händeler/
Schreiber/Cassierer/Mäkeler/
Vnd mach dich meiner bald habhafft/
Von allgemeiner Rechenschafft/
Es kan allhier was seyn vermeldt/
Das nicht zu entberen ist vmb Geldt.
Hieher Schiffer vnd Wandersmann/
Mich magst zum Vade mecum han-
liß/versteh/vnd gebrauch mich wol/
In deiner Rechenschafft/das sol
Dir nützlich seyn mit Lob vnd Preiß/
Darumb hieher mit allem Fleiß.

Item:

Ein Hertz in gutem vnverzagt/
Das Tugendt übt/vnd böß verjagt/
Vnd nicht in schnöder Hoffarth tobt/
Vor allen Dingen wird gelobt.

An

An den Günstigen vñ Guthertzigen Leser.

DEmnach Großgünstiger vñ Guthertziger Leser/ vor etlichen Jahren / durch H. Gerd Hülsing Seligern/ weylandt gewesenen Bürger vnd Rechenmeister allhier / ein nützlich vnd bequemes Rechenbüchlein / der Jugendt vnd den anfahenden dieser Kunst zum besten/ in Druck gegeben vnd verfertigt/ dessen *Exemplaria*, (obwol dieselben zu vnterschiedlichen vielen mahlen wiederumb auffgelegt vnd gedrucket worden) nunmehr wenig vorhanden: Als hat man vor gut angesehen / solches Exemplar auffs newe drucke zu lassen/ vnnd derowegen bey meiner wenigen

Person vielfältig angehalten/ do einige *Errata Typographica* in demselbē verhanden/zu *corrigiren* vnd nachzusehen.

Ob ich nun wol dero Mühe vberhoben/vnd andern in dieser Kunst ebermessig erfahren/vnd allhier zu Hamb. *profitiren*/zugeschoben/So hat man doch je mehr vnd mehr bey mir angehalten/vnd kein *Exception* annehmen wollen: Derowegen ich/erstlich/ weiln es Gott zuehren/der lieben Jugend vnd dem gemeinē Kauffhandel zum besten gereichet / im Namen Gottes solche Arbeit auff mich genommen/nit zweiffelende/dieser mein angewandter Fleiß/werde von männiglichen im besten vermerckt vnd gedeutet/ auch wie obgemeldt / dieses Büchlein/ nicht den hoch dieser Kunst erfahrnen Meistern / besondern den anhebenden vnd jungen Schülern zum besten gestellet/(dann der Gesunde bedarff des Artztes nit) auff- vnd angenommen werden.

Vors ander/weiln auch befindtlich/

daß diß Büchlein auff die Welsche *Practica fundiret* vnd gerichtet / als hab ich mit sonderbarem Fleiß/die *Solutiones* auf einer jeden besonderen Art-Exempeln/ zu End der Regul *De-Tri*, beyd in gantz vnd gebrochen Zahlen etliche hinan gehencket / auch die *Species* der Brüche/so hiebevorn etwz kurtz gewesen / vnd demnach in allen Rechnungen mercklichen viel daran gelegen / mit andern vnnd mehrern Exempeln *amplificirt* vnd verbessert / vmb die *fundamenta* aller Practick-Rechnung sattsam darauß zu fassen vnd zu lernen.

Schließlichen/weil auch etliche streitige vnd miß verständige Fragen/hierinnen mit vntergelauffen / als hab ich dieselben dem Authori vnd der Kunst zu ehren (secundum verum Arithmeticæ stylum, auch wie solche allhier zur Börße vnnd auff wolbestellten Contoren, courrante bräuchlich seyn) zu gewissem grunde solvirt vnd gesetzt/wie in Tara/Wechsel/Gewiñ vnd Verlust/ auch Gesellschafft-Rechnungen zu ersehen/rc. Vnd thue hiemit in Gottes gnädigen Schutz vns sämptlichen Empfehlend/Datum Hamburg 12 Nov. Anno 1611.

Per me Christophorum Achatium
Hageri, Arithm. Buchhalters.

NUMERATIO
Edder Tellen.

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

Van der lincken Handt Sprick veh

119
456
999
1000
3456
12345
23456
305070
456789
5600900
35794628
123456789
1204060890

Van der rechtern Handt telle: Eine Teyn / Hundert / Dusent.

Nahfolg

Nahfolgende Figur lehret wat de Lynien bedüden/ vnd wo men desülvolgen vorstahn schal.

10000000	———	Teyn dusent mahl dusent.
5000000		Vyff dusent mahl dusent.
1000000	—X—	Dusent mahl dusent.
500000		Vyff hundert dusent.
100000	———	Hundert dusent.
50000		Vöfftich dusent.
10000	———	Teyn dusent.
5000		Vyff dusent.
1000	—X—	Dusent.
500		Vyff hundert.
100	———	Hundert.
50		Vöfftich.
10	———	Teyne.
5		Vyve.
I	———	Eine.
½		Halff.

ADDITIO.

Edder Summeren.

9 vnd 1 ys 10	9 vnd 8 ys 17
8 vnd 2 ys 10	9 vnd 7 ys 16
7 vnd 3 ys 10	9 vnd 6 ys 15
6 vnd 4 ys 10	9 vnd 5 ys 14
5 vnd 5 ys 10	9 vnd 4 ys 13
4 vnd 1 ys 5	9 vnd 3 ys 12
3 vnd 2 ys 5	9 vnd 2 ys 11

8 vnd 7 ys 15
8 vnd 6 ys 14
8 vnd 5 ys 13
8 vnd 4 ys 12
8 vnd 3 ys 11
8 vnd 1 ys 9

7 vnd 6 ys 13
7 vnd 5 ys 12
7 vnd 4 ys 11
7 vnd 2 ys 9
7 vnd 1 ys 8

6 vnd 5 ys 11
6 vnd 3 ys 9
6 vnd 2 ys 8
6 vnd 1 ys 7

5 vnd 4 ys 9
5 vnd 3 ys 8
5 vnd 2 ys 7
5 vnd 1 ys 6

4 vnd 3 ys 7
4 vnd 2 ys 6

3 vnd 1 ys 4
2 vnd 1 ys 3
1 vnd 1 ys 2

10	123	1234	23456
20	234	2345	2195
30	345	3456	567
40	456	4567	54
50	567	5678	876543
60	678	6789	8765
70	789	7890	876
80		8900	78912
90	3192	9000	3
450		49859	991371

Einer

Einer hefft dyth nafolgende Geld entfangen/ wat ys de Summa?

67 ℔ — 8 ß — 3 ₰	2709 ℔ — 11 ß — 6 ₰.
120 — 14 ß — 11 ₰	45 — 9 — 5
98 — 9 ß — 9 ₰	200 — 12 — 10
345 — 12 ß — 6 ₰	8 — 7 — 4
632 ℔ — 13 ß — 5 ₰	3037 — 15 — 9
	6002 ℔ — 8 ß — 10 ₰.

100 ℔ - 0 ß - 6 ₰	1234 ℔ - 14 ß - 11 ₰.
121 — 8 — 4	2345 — 15 — 10
181 — 1 — 5	3456 — 16 — 9
347 — 5 — 1	4567 — 17 — 8
209 — 10 — 6	5678 — 18 — 7
970 — 14 — 7	6789 — 19 — 6
612 — 6 —	24074 ℔ - 3 ß - 3 ₰.
2542 ℔ — 14 ß — 5 ₰.	

SUBTRACTIO,

Edder Affnehmen.

9 van 10 blyfft 1	9 van 17 blyfft 8
8 van 10 blyfft 2	9 van 16 blyfft 7
7 van 10 blyfft 3	9 van 15 blyfft 6
6 van 10 blyfft 4	9 van 14 blyfft 5
5 van 10 blyfft 5	9 van 13 blyfft 4
4 van 5 blyfft 1	9 van 12 blyfft 3
3 van 5 blyfft 2,	9 van 11 blyfft 2

8 van

8 van 15 blyfft 7
8 van 14 blyfft 6
8 van 13 blyfft 5
8 van 12 blyfft 4
8 van 11 blyfft 3
8 van 9 blyfft 1

7 van 13 blyfft 6
7 van 12 blyfft 5
7 van 11 blyfft 4
7 van 9 blyfft 2
7 van 8 blyfft 1

6 van 11 blyfft 5
6 van 9 blyfft 3

6 van 8 blyfft 2
6 van 7 blyfft 1

5 van 9 blyfft 4
5 van 8 blyfft 3
5 van 7 blyfft 2
5 van 6 blyfft 1

4 van 7 blyfft 3
4 van 6 blyfft 2

3 van 4 blyfft 1
2 van 3 blyfft 1
1 van 2 blyfft 1

456789	123456	30167	45678
234567	34567	23578	10809
322222	88889	6529	34869
37542	90000	543210	123456
20897	56789	408009	45987
16645	33211	135201	77469

Item

Item einer ys schuldich 930 ℳ/ 13 ß/ 7 ₰/ vnde betalt daran 824 ℳ/ 4 ß/ 9 ₰/ Wo veel blyfft he noch schuldich? Fac. 106 ℳ/ 8 ß/ 10 ₰.

Item / Einer hefft entfangen 1000 ℳ vnde darvan vthgegeven 500 ℳ/ 11 ß/ 4 ₰/ noch 298 ℳ/ 7 ß/ 6 ₰/ thom lesten 89 ℳ/ 14 ß/ 8 ₰/ Wo veel hefft he noch in alles darvan beholden? Fac. 110 ℳ/ 14 ß/ 6 ₰.

Item/ Einer ys schuldich 12815 ℳ/ 1 ß/ 6 ₰/ vñ betalt darup 8700 ℳ/ 4 ß/ 9 ₰/ wo veel schal he noch betahlen? Facit 4114 ℳ/ 12 ß/ 9 ₰.

Item ein ander ys schuldich 695 ℳ/ 12 ß/ 8 ₰/ noch 426 ℳ/ 10 ß/ 6 ₰/ noch 943 ℳ/ 8 ß/ 4 ₰/ betalt darup 783 ℳ/ 14 ß/ 6 ₰/ noch 672 ℳ/ 12 ß/ 8 ₰/ Wo veel ys he noch tho bethalende schuldich? Facit 609 ℳ/ 4 ß/ 4 ₰.

Item A vnd B hebben ein Laken thosamende gekofft/ dat kostet 150 ℳ/ tho farven 30 ℳ/ vnd tho bereden 17 ℳ/ hebben datsülvige wedder vorkofft vor 238 ℳ/ darvan hefft A 130 ℳ/ vnde B 108 ℳ entfangen. Wenn nu A dat Laken mit der Farve/ vnde B dat Bereider-Lohn betahlt hedde/ vnde ein jeder den halven Gewinn vant Laken hebben scholde/ Ys de Frage/ wo veel B dem A schuldich syn wörde? Facit 70 Marck/ 8 Schilling.

Item

Item A ys B schüldich 400 ℔/ Nu hebben se thosamende vor 2000 ℔ Wahre gekofft/vnd darup 250 ℔ verunkostet. Hebbē wedder daruth gelöset 3580 ℔/ darvan hefft A 2500 ℔/vnde B 1080 ℔ entfangen. So nu A de Wahre mit der Vnkostinge allein betahlt hedde / vnd nichts desto weiniger ein jeder de helffte vam Gewinne hebben scholde: Ys de Frage welcker dem andern vnd wo veel schüldig syn wörde?

Facit A schal van B hebben 15 ℔.

MULTIPLICATIO edder Vormehren.

1 mahl	2	ys	4	3 mahl	3	ys	9
	3		6		4		12
	4		8		5		15
	5		10		6		18
	6		12		7		21
	7		14		8		24
	8		16		9		27
	9		18		10		30

4 mahl

4 mahl	4	ys	16	5 mahl	5	ys	25
	5		20		6		30
	6		24		7		35
	7		28		8		40
	8		32		9		45
	9		36		10		50

6 mahl	6	ys	36	7 mahl	7	ys	49
	7		42		8		56
	8		48		9		63
	9		54		10		70

8 mahl	8	ys	64	9 mahl	9	ys	81
	9		72		10		90

1½ ſchi	hebben	24 ſch.		1½ ſch	hebben	18 Sch.	
2 ſchi		32 ſch.		2 ſch		24 Sch.	
2½ ſchi		40 ſch.		2½ ſch		30 Sch.	
3 ſchi		48 ſch.		3 ſch		36 Sch.	
3½ ſchi		56 ſch.		3½ ſch		42 Sch.	
4 ſchi		64 ſch.		4 ſch		48 Sch.	

9876 mahl	2	ys	19752	6789 mahl	12	ys	81468
	3		29628		19		128991
	4		39504		26		176514
	5		49380		40		271560
	6		59256		17		115413
	7		69132		87		590643
	8		79008		96		651744
	9		88884		79		536331

9876 mahl	123	ys	1214748
	280		2765280
	509		5026884
	789		7792164
	678		6695928
	112		1106112
	589½		5821902

6789 mahl	1234	ys	8377626
	6789		46090521
	8090		54923010
	9008		61155312
	6978		47373642
	5687		38609043

DIVISIO, Edder Assdeelen.

Deele	991752	dörch	2	kamen 495876
	1703682		3	567894
	938268		4	234567
	3827160		5	765432
	5385924		6	897654
	4752601		7	678943
	4543152		8	567894
	4111101		9	456789

Deele	1150404	dörch	12	kamen 95867
	449371		13	34567
	698264		14	49876
	685170		15	45678
	908624		16	56789
	1679005		17	98765
	1615572		18	89754
	1500411		19	78969

Deele	dörch	kamen
31540243	329	95867
56488640	832	67895
22314550	475	46978
42818906	754	56789
34813448	698	49876
61058006	789	78554
42719096	476	89746
57232182	987	57986

deele	dörch	kamen
196290	30	6543
3950400	400	9876
40450000	5000	8090
62826720	7008	8965
204412281	40809	5009
385540521	56789	6789
419162599	90007	4657
52954200	6789	7800

Deele

198764524630198764524630198764524630 0

Dörch

198768500000198768500000198768 5

Sokümpt 999980.

Item wo veel ß vnd ₰ hebben 520 ℔/ 11 ß/ 9 ₰? Facit 8331 ß vnd 99981 ₰.

Item 3456 ℔/ 12 ß/ 6 ₰/ wo veel ß vnd ₰ syn dat? Facit 55308 ß vnd 663702 ₰.

Item wo veel fl. hebben 17515584 Scharvel? Facit 30409 fl.

Item wo veel ℔ Lübsch geven 7986543 ₰? Facit 41596 ℔/ 9 ß/ 3 ₰.

Item

Item / wo veel ℳ Lübisch dohn 90809786 Witte? Facit 1891870 ℳ/8 ß/8 ₰.

Item/30409 fl/wo veel ß/ ₰ vnd Scharve hebben de? Facit 729816 ß/8757792 ₰/vnde 17515584 Scharve.

Item/99981 ₰/wo veel ℳ sind dat? Facit 520 ℳ/11 ß/9 ₰.

Item 7986543 ₰ Lübisch / wo veel Dreelinge/Schillinge vnde ℳ dohn desülvigen? Facit 2662181 Dreelinge/665545 ß vnde 41596 ℳ/9 ß/1 Dreeling.

Item / So in einer Stadt 400 Börger weren/vnde ein jeder Börger hedde 4 Ehfrouwen/ vnde ein jeder Frouwe hedde 5 Kinder gehadt/ wo veel Minschen weren alßdenn dat thosamende? Facit 10000 Minschen.

Item/in einem Dorpe wahnen 30 Buren/ein jeder Buer hefft 2 Everschwyne/ein jeder Ever hefft 12 Sögen / vnd ein jeder Söge hefft 9 Bärcken/Ys de Frage / wo veel Vöthe hebben desülvigen alßdenn alle mit einander?
Facit 29100 Vöthe.

Item/ wo veel hefft dat Seyerwerck tho S. Nicolaus in Hamborch/an Quarteren / halve vnd gantze Stunde / van eins an beth 12 tho/ Schläge gedahn?
Facit 276 Schläge.

Item

Item / Ydt werdt allhyr ein Brouwer in der Möhlen angedrapen / dat he tho einem Brouw Beers 9 Vathe Moltes / baven de gebörlyken Mathen avergesacket: Wenn he nu derwegen vör dat erste Vath 5 ℔/ vor dat ander Vath 10 ℔/ vör dat drüdde 20 ℔/ vnde also vordan / vör dat eine Vath eins so veel alse vör dat ander/ beth thom lesten Vathe tho/ thor Straffe geven schol- de: Ys de Frage / wo veel Geldes de Brouwer demna vör dat överige Molt vorbraken hebbe? Facit 2555 ℔. Also können de Brouwer nicht ryke werden.

Item / Ein ander Brouwer wil 1 Last Hamborger Beer vorköpen/ vör 74 ℔ / welckes dem Köper tho veel düncket. Werden derwegen vp disse Wyse des Kopes mit einander eins/ als dat de Köper vor de erste Tunne schal geven 1 ß/ vör de ander 3 ß / vnde vör de drüdde Tunne 9 ß/ vnde also dörch vth schal de Köper de eine Tunne dreemahl dürer alse de ander bethalen. Ys de Frage/ wo veel dat Beer Geldes gedahn? Facit 1383 ℔ 15 ß/ 4 ß. Also möchte dem Brouwer gehulpen werden.

In myner Mündlyken Vnderwisinge deß Fundamentes/ gebruke ick neiner andern Proben/ denn dat ick den anhevenden dysser Kunst / eine Speciem dörch de ander proberē lathe. Darby wil ick ydt ock allhyr blyven

lachen / vnde dat Fundament in gantzen Tallen hiermit alsob schlaten hebben. Vp dat men averst sehen möge / wo dat sülvige wyder thom Gebruke gebracht werde / will ick tho der Regel De-Tri grypen.

Wat ys de Regel De-Tri / vnde wo ludt desülvige.

DE Regel De-Tri ys ein Dinck van dren bekanden Tallen / wordörch so wol in gebraken / alse in gantzē Tallen de veerde vnd vnbekande Tall kan erfunden werden. Vnd effi men wol männigerley Art vnde Wyse / dörch drec Talle / de veerde Tall tho wege bringen kan: So hebbe ick doch man alleine de entfoldigeste vnde allergemeinste Wyse / allhyr antögen vnd beschryven wollen wo folget.

1. Sette van den dren bekanden Tallen / de Frage achter thor rechtern Hande

2. Wat der Frage am Namen gelyck ys / edder des Namen werden kan / dat sette voran thor luchtern Handt.

3. Vnd dat / so ein ander Dinck ys sette midden in.

4. Wyder / Multiplicere de middelste vnd achterste Tall mit einander.

5. Vnde Divider dat kamende dörch de vörderste Tall / so thor luchtern Hand gesettet.

6. Wat vth solckem Dividereen entspringet / dat ys dem middelsten am Namen gelick vnd der Fragen Bericht / welcker sonst dat Facit wert genömet. Vnde dewyle sodaner Lehre nalleyndt entweder mehr / edder ock weiniger thom Facit edder veerden Tall kamen moth / alse de ander Tall der Regel De-Tri / in der Vpgave sy: Als hebbe ick de Fragen der Regel De-Tri thom Ersten in twe vnderschedene Höverstücke affgedelet vnd begrepen vnd wyder ein jeder Höverstück edder Deel besonder / in etlike gewisse Lehren gesettet vnde verordnet / Also:

1. Welckere Fragen / mit dersülvigen vnderscheiden Voränderingen / weniger thom Facit eoder veerden Tallgeren / alse de ander Tall der Regel De-Tri in der Vpgave sy / dat lehren folgende Exempel.

1. Wo düer kamen 9 ℔ / so 48 ℔ 112 ß kosten / Facit 21 ß.

2. Item 2106 ℔ vor 48 ß / wat kosten 702 ℔? Facit 16 ß.

3. Item 2304 ℔ vor 160 ß / wo düer 1728 ℔? Facit 120 ß.

4. Item 588 ℔ vor 96 ß / wo düer 441 ℔ / van dersülvigen Wahre im gelyken Kope? Facit 72 ß.

5. Item 4032 ℔ vor 768 ß / wo kamen 1008 ℔ Facit 192 ß.

6. Item 324 ℔ kosten 24 Daler / wat kostē 108 ℔? Facit 8 Daler.

7. Item 1 ℔ vor 336 ß / wo kamen 28 ℔ darvan? Facit 84 ß.

8. Item ein Schip ℔ vor 504 ß / wo 45 ℔? Facit 81 ß.

9. Item 25. Tinnen Hering vor 300 ß / wat 1 Last? Facit 144 ß.

10. Item 576 Elen Linnewandt kostē im Summen 378 ß / wo düer 100 Elen darvan? Facit 65 ß / 10 ß.

11. Item ein ander köfft 288 Elen / vor 183 ℳ/ wat ys dat ein styge Elen darvan?

Facit 12 ℳ/11 ß/4 ₰.

12. Item ein Engelsch Laken van 51 Elen/kostet mit bereeden vnde farven 170 ℳ/wo 4 Elen?

Facit 13 ℳ/5 ß/4 ₰.

13. Item ein Hamborger Laken van 64 Elen kostet 165 ℳ/wo düer kamen 6 Elen darvan?

Facit 15 ℳ/7 ß/6 ₰.

14. Item ein Laken van 48 Elen/kostet gerade 156 ℳ/wat ys dat ein Ele darvan?

Facit 3 ℳ/4 ß.

15. Item ½ Hamborger Fodertaken van 32 Elen/kostet 17 ℳ/wat ys dat ein Ele darvan?

Facit 8 ß/6 ₰.

16. Item 480 Elen Linnewandt/kosten in dem Summen 315 ℳ/ wat kostet ein Ele darvan?

Facit 10 ß/6 ₰.

17. Item 576 Elen blaw linnen Bandt/kosten im Summen 6 ℳ/wat ys dat ein Ele?

Facit 2 ₰.

18. Item 512 Elen Syden Bandt/kosten 24 ℳ/wat kümpt ein Ele darvan tho stahnde?

Facit 9 ₰.

---

19. Item 240 Elen Linnewandt vor 97½ ℳ/ wat ys dat ein Ele darvan? Facit 6 ß/6 ₰.

20. Item

20. Item 200 Elen vor 52½ ℳ/ wo ein styge?
Facit 5 ℳ/ 4 ß.

21. Item ein Engelsch Laken van 56 Elen/ vor 203 ℳ/ wo düer kamen 3½ Elen darvan?
Facit 12 ℳ/ 11 ß.

22. Item 24 Elen vor 31½ ℳ/ wo düer ein Ele?
Facit 1 ℳ/ 5 ß.

23. Item ein Laken van 55 Elen vor 247½ ℳ/ wo düer kamen 5 Elen darvan tho stahnde?
Facit 22 ℳ/ 8 ß.

24. Item ein Laken van 54 Elen / kostet im Summen 200 ℳ/ wat syn dat 4½ Ele darvan?
Facit 16 ℳ/ 10 ß/ 8 ₰.

25. Item 24 Elen vor 15½ ℳ/ wo düer ein Ele?
Facit 10 ß/ 4 ₰.

26. Item ein Hamborger Laken van 64 Elen/ vor 187½ ℳ/ wat kosten 6 Elen darvan?
Facit 17 ℳ/ 9 ß/ 3 ₰.

27. Item ein Laken van 48 Elen vor 203 ℳ/ wat syn edder dohn dat 5½ Elen darvan?
Facit 23 ℳ/ 4 ß/ 2 ₰.

---

28. Item ein Brouw Hamborger Beer vor 154 ℳ/ 6 ß/ wat ys dat ein Tunne darvan?
Facit 5 ℳ/ 2 ß/ 4 ₰.

29. Item ein Brouw Hamborger Beer/ vor 165 ℳ/ 10 ß/ wat kostet ein Tunne darvan?
Facit 5 ℳ/ 8 ß/ 4 ₰.

30. Item 17 Tunne Lüneborger Beer/vor 55 ℳ 12 ß/6 ₰/wo kümpt 1 Tunne tho stahnde?

Facit 3 ℳ/4 ß/6 ₰.

31. Item ein Foder Wyn hölde 6 Ahm/kost 219 ℳ 2 ß/6 ₰/wo düer kümpt ein Ahm darvan?

Facit 36 ℳ/8 ß/5 ₰.

32. Item ein Foder Wyn kostet 241 ℳ/14 ß/wat ein Ahm?

Facit 40 ℳ/5 ß.

33. Item ein Ahm Wyn ys 40 Stöveken/kostet 21 ℳ/14 ß/wat ys dat ein Stöveken darvan?

Facit 8 ß/9 ₰.

34. Item ein Tunne Hamborger Beer van 45 Stöveken/vor 4 ℳ/14 ß/9 ₰/wo ein Stöv.?

Facit 1 ß/9 ₰.

35. Item ein Last Hamborger Beer vor 66 ℳ/9 ß/wat ys dat ein Tunne? Facit 5 ℳ/8 ß 9 ₰.

36. Item 47 Vathe Wyn/kosten 11346 ℳ/13 ß/3 ₰/wat ys dat ein Vath darvan?

Facit 241 ℳ/6 ß/9 ₰.

---

37. Item ein Tunne Hamborger Beer van 48 Stöveken/vor 6 ℳ/wo kümpt ein Quarteer?

Facit 6 ₰.

38. Item ein ~~Ahm~~ Wyn kostet 35 ℳ/13 ß/4 ₰/wo düer kümpt ein Quarteer darvan?

Facit 3 ß/7 ₰.

39. Item ein Foder Wyn vor 295 ℳ/wo düer

kümpt

kümpt ein Quarteer darvan? Facit 4 ß/11 ₰.

40. Item ein Vath Wyn hold 5 Ahm 17 stöveken 2 Quarteer/ kosten 87 Daler/ wat ein Ahm? Facit 16 Daler.

41. Item 2 Last 4 Tunnen Beer/ vor 147 ℳ/ 14 ß/ wo ein Tunne? Facit 5 ℳ 4 ß/6 ₰.

42. Item 3 Last 2 Tunne Hering/ kosten 437 ℳ wat kostet ein Tunne? Facit 11 ℳ 8 ß.

43. Item ein Tunne Hering/ darinne sind 820 stücke/ kosten 10 ℳ/4 ß/ wo veel Hering vor 1 ß? Facit 5 Heringe.

44. Item 10 Last 8 Tunnen Lynsädt/ kosten 1030½ ℳ/ wat ys eodder maket dat ein Last darvan? Facit 96 ℳ/9 ß/9 ₰.

45. Item 15 Last 3 Tunne Fleesch/ kosten 2310 ℳ/6 ß/ wat ys dat ein Tunne darvan? Facit 12 ℳ/10 ß.

---

46. Item 6 Wispel 6 Schepel Roggen vor 160 ℳ 14 ß/ wo ein Wispel? Facit 24 ℳ 6 ß.

47 Item ein Wispel Roggen vor 45 ℳ 5 ß/ wo düer kümpt ein Schepel darvan? Facit 4 ℳ 8 ß 6 ₰.

48. Item 23 Last 2 Wispel 4 Schepel 1 Vath 1 Himpten Weeten/ vor 2114 ℳ 7 ß 6 ₰/ wo kümpt darvan ein Last/ ys 3 Wispel? Facit 88 ℳ/12 ß.

49. Item ein Wispel Havern vor 25 ℳ/10 ß/ wat ys dat ein Vath darvan? Facit 13 ß/8 ₰.

50. Item 40 Wispel 9 Schepel 2 Vathe ein Himpten Garsten vor 2049 ℳ/2 ß/8 ₰/ wat ys dat ein Wispel darvan? Facit 50 ℳ.

51. Item 20 Wispel 6 Schepel 2 Vathe Hoppen/kosten 636 ℳ/2 ß/4 ₰/wo dür ein Wispel. Facit 30 ℳ/12 ß/6 ₰.

52. Item 314 Wispel Weeten/vor 15242 ℳ/ 1 ß/4 ₰/wat ys dat ein Wispel darvan? Facit 48 ℳ/8 ß/8 ₰.

53. Item 24 Wißpel 8 Schepel 1 Vath Garsten vor 546 ℳ/5 ß 4 ₰/wat ys dat ein Wispel? Facit 22 ℳ.

54. Item 45 Wispel 9 Schepel 2 Vathe Hoppen/kosten 2815 ℳ/7 ß/4 ₰/wat ein Wispel? Facit 61 ℳ/4 ß.

---

55. Item ein Tunne Bottern wicht ein Schippund rundt/kostet 48 ℳ/13 ß 8 ₰/wat ys dat ℔. Facit 2 ß/ 9½ ₰.

56. Item 15 Loep Barger Botter/ kosten 79 ℳ/0 ß/2 ₰/wat ys dat ein Loep darvan? Facit 5 ℳ/4 ß/3⅓ ₰.

57. Item 5 Schippundt 12 Lißpundt Speck/ kosten 89 ℳ/10 ß/wat ys dat ein Schippundt. Facit 16 ℳ/0 ß/0⅝ ₰.

58. Item

58. Item ein Syde Speck wicht 32 ℔/kostet 3 ℳ/8 ß/4 ₰/wo düer kümpt ein ℔ darvan?

Facit 1 ß/9 $\frac{1}{3}$ ₰.

59. Item 135 Syden Specks/wegen 16 Schippund 13 Lißpund / kosten im Summen 437 ℳ/10 ß/3 ₰/wat ys dat ein Schippund darvan?

Facit 26 ℳ/4 ß/6 $\frac{2}{3}$ ₰.

60. Item 2 Vathe Talch/wegen 2 Schip℔ 17 Liß℔ 2 ℔/kosten 101 ℳ/4 ß/10 ₰/wo ein Schip℔? Facit 35 ℳ/7 ß/3 $\frac{1}{2}$ ₰.

61. Item ein Schippund Talch vor 26 Marck/13 ß/4 ₰/wo düer kümpt ein Pundt?

Facit 1 ß/6 $\frac{2}{5}$ ₰.

62. Item 28 Schip℔ 14 Liß℔ 7 ℔ Kese/kosten 615 ℳ/6 ß/3 $\frac{1}{2}$ ₰/wo kümpt ein Schippundt?

Facit 21 ℳ/6 ß/9 $\frac{1}{3}$ ₰.

63. Item ein Schip℔ Kese vor 30 ℳ/14 ß/8 ₰/wo düer kümpt ein ℔? Facit 1 ß/9 $\frac{1}{5}$ ₰.

64. Item men gyfft in 52 Weken 75 ℳ Kostgeldt/wat ys dat Geldes in einer Weke?

Facit 1 ℳ/7 ß/0 $\frac{12}{13}$ ₰.

65. Item ein ander vortehrt in 52 Weken 104 ℳ/3 ß/3 ₰/wat ys dat Geldes de Weke?

Facit 2 ℳ/0 ß/0 $\frac{3}{4}$ ₰.

66. Item ein Tunne Appel/darinne sind 54 styge/kosten 29 ß/wo veel Appel sind dat vor ein Schillinck.

Facit 37 $\frac{7}{29}$ Appel.

67. Item ein Tunne Appel, holdet 16 Schock/ 1 styge vnde 4 Appel vor 30 ß/ wo veel vor ein ß? Facit $32\frac{4}{5}$ Appel.

---

2. Folgen Exempel, darinne de Fragen mehr thom Facit geven/ alse de ander Tall der Regel De-Tri ꝛc.

68. Item ein Ele Dweick vor 5 ß/ wo 345678 9 Elen? Facit 1080246 ℔ 9 ß.

69. Item ein Ele Bomsyden/ vor $12\frac{1}{2}$ ß/ wo 21 Elen? Facit 16 ℔/ 6 ß/ 6 ₰.

70 Item ein Ele Syden Schnör vor 11 ₰ wo düer kamen 11 Dusent 11 Hundert vnde 11 Elen? Facit 693 ℔/ 13 ß/ 9 ₰.

71. Item ein Loth Syden vor $8\frac{1}{2}$ ß/ wo düer 41 Loth? Facit 23 ℔/ 14 ß/ 6 ₰.

72. Item ein Ele Sayen vor 13 ß/ wo $3479\frac{1}{2}$ Elen? Facit 28273 ℔/ 12 ß/ 6 ₰.

73. Item ein Ele Veerdrath vor $10\frac{1}{2}$ ß/ wo 27 Elen? Facit 17 ℔/ 11 ß/ 6 ₰.

74. Item ein Ele vor 8 ₰/ wo düer $9876\frac{1}{2}$ Elen? Facit 4115 ℔/ 3 ß/ 8 ₰.

75. Item ein Ele vor $10\frac{1}{2}$ ₰/ wo düer 267 Elen? Facit 15 ℔/ 1 ß/ 6 ₰.

---

76. Item 179 Rosenobel tho 7 ℔/ 4 ß/ 267 Müresen tho 3 ℔/ 2 ß/ vnde 235 Marckstücke tho

sho 1 ℳ/6 ß/wo veel ℳ syn dat? Facit 2455 ℳ/4 ß.

77. Item ein ℔ Peper vor 1 ℳ/1 ß/wo 247½ ℔? Facit 262 ℳ/15 ß/6 ₰.

78. Item ein ℔ Peper vor 2 ℳ/4 ß/wo 1661 ℔? Facit 3737 ℳ/4 ß.

79. Item 5 Sack Engever/ wegen 290. 301. 231. 257 302 ℔/ 1 ℔/ 9 ß/ 6 ₰? Facit 819 ℳ/15 ß/6 ₰.

80. Item ein ℔ Saffran vor 18 ℳ/ 5 ß/6 ₰/ wo 2 Sack/ wegen 51 vnde 6½ ℔? Facit 2082 ℳ/0 ß/3 ₰.

81. Item ein ℔ Canel/ vor 2 ℳ/8½ ß / wo 7 Körve/ wegē 210. 220. 230. 211. 242. 218. 217 ℔? Facit 3918 ℳ/6 ß.

82. Item ein ℔ Negelken vor 3 ℳ/12 ß/6 ₰/ wo 4 Huxhövede wegen 246½. 218 221½. 230½ ℔? Facit 3465 ℳ/ 8 ß/3 ₰.

83. Item ein ℔ Musschaten vor 2 ℳ/2½ ß/wo 6 Ballen/ wegen 70. 75. 80. 79. 82. 84 ℔? Facit 1013 ℳ/ 7 ß.

84. Item ein ℔ Musschatenblomē vor 3 ℳ/5 ß 4 ₰/ wo 3 Huxhövede wegen 201½ 210. 204 ℔? Facit 2051 ℳ/10 ß/8 ₰.

---

85. Item 100 ℔ Ryß vor 14 ℳ/6 ß/wo 5 Sack wegen 1435 ℔? Facit 206 ℳ/4 ß/ 6 ₰.

86. Item

86. Item 100 ℔ Ryß vor 12 ℳ/6½ ß/ Wo 4 Sack wegen 220. 224. 227. 229. ℔?

Facit 111 ℳ 10 ß/6 ₰.

87. Item 9 Secke mit Mandeln/ wegen 200. 205. 231. 233. 250. 256. 260. 270. 300. ℔. 100. ℔ vor 23 ℳ/2 ß/ wat ys de Summa?

Facit 509 ℳ/14 ß/6 ₰.

88. Item 4 Secke mit Corinthen wegen 281. 287. 290. 292 ℔. 100 ℔ vor 19 ℳ/6 ß/ wat ys de Summa an Gelde darvan?

Facit 222 ℳ/13 ß.

89. Item 2 Vathe mit Corinthen wegen 1024 ℔. 1226 ℔. 100 ℔. vor 21 ℳ/4 ß/ Wat ys de Summa an Gelde darvan?

Facit 478 ℳ/2 ß.

90. Item 5 Secke mit Annyß/ wegen 181. 182. 184. 211. 212 ℔. 100 ℔ vor 30 ℳ/10 ß/ wat ys de Summa an Gelde darvan?

Facit 297 ℳ/1 ß.

91. Item 3 Sack Peperkörne/ wegen 180. 187. 198 ℔. 100 ℔/ vor 41 ℳ/14 ß? Wat ys de Summa in alles an Gelde darvan?

Facit 236 ℳ/9 ß/6 ₰.

---

92. Item 5 Hundert 16 Kese/ dat Stücke 6 ß 3½ ₰/ wat ys de Summa an Gelde darvan?

Facit 242 ℳ/3 ß/8 ₰.

93. Item

93. Item 6 Hundert 2 Styge vnde 17 Kese/ dat Hundert 87 ℳ/8 ß/ Wat ys de Summa?

Facit 566 ℳ/9 ß.

94. Item 14 Hundert vnde 3 Styge Latten/ dat Hundert vor 17 ℳ/8 ß/ wat ys de Summa?

Facit 253 ℳ/12 ß.

95. Item 2 Dusent 6 Hundert 5 styge vnde 4 Deelen/ ein hundert vor 41 ℳ/9 ß/ wat ys dat?

Facit 1116 ℳ/10 ß/4 ₰.

96. Item ein dusent Schullen vor 6 ℳ/4 ß/ wat kosten 35 dusent 7 hundert vnd 5 styge?

Facit 223 ℳ/10 ß/4 ₰.

97. Item 35 dusent 7 hundert ein Schock vnde 2 styge Rethschoff. dat schock $8\frac{1}{2}$ ß/ wat ys dat?

Facit 380 ℳ/3 ß/2 ₰.

98. Item 7 Last 4 hundert Islandischen Fisch/ de Last vor 84 ℳ/6 ß/ wat ys de Summa?

Facit 624 ℳ/6 ß.

99. Item $3\frac{1}{2}$ hundert 2 styge Wagenschottes/ ein stücke vor 7 ß/4 ₰/ wat ys dat Geldes?

Facit 210 ℳ/13 ß/4 ₰.

---

100. Item 45 dusent 9 hundert ein schock vnde 2 styge Wallnöte/ dat hundert 9 ₰/ wo veel ys de Summa in alles an Gelde darvan?

Facit 21 ℳ/8 ß/ $10\frac{1}{2}$ ₰.

101. Item $\frac{1}{2}$ Last Rotschers wicht 2365 ℔. 100.

℔ vor

tt vor 6 ℳ/3 ß/ Wat ys de Summa darvan?

Facit 146 ℳ/ 5 ß/ $4\frac{1}{3}$ ₰.

102. Item eine Tunne Rotschers wicht 265 tt/ 100 tt vor 6 ℳ/ wo veel ys dat Geldes?

Facit 15 ℳ 14 ß/ $4\frac{4}{5}$ ₰.

103. Item 4 Tunnen Rotscher wegen 210.201 225.224 tt. 100 tt vor 6 ℳ/2 ß/ wat ys dat?

Facit 52 ℳ/ 10 ß/ $9\frac{3}{5}$ ₰.

104. Item einer Kösst 345678 tt Bresilienholt 100 tt vor 23 ℳ/2 ß/ wat ys de Summa?

Facit 79938 ℳ/ 0 ß/ $7\frac{1}{5}$ ₰.

105. Item eine Büssenkrudt vor 36 ℳ/4 ß/ wat kosten 14 ce 71 tt? Facit 530 ℳ/7 ß/ $8\frac{1}{7}$ ₰.

106. Item ein Schipt Kopper vor 70 ℳ/4 ß/ wo kamen 27 Schipt/13 Lißt/8 tt?

Facit 1944 ℳ 6 ß 8 $\frac{4}{7}$ ₰.

107 Item 1247 tt 24 Lott Allun/ 100 tt vor 11 ℳ/7 ß/ $5\frac{1}{2}$ ₰/ wat ys de Summa?

Facit 143 ℳ/ 1 ß/ $5\frac{173}{800}$ ₰.

108. Item 6238 tt 24 Lodt Lorbern/ 100 tt vor 11 ℳ 7 ß/ $5\frac{1}{2}$ ₰/ wat ys de Summa?

Facit 715 ℳ/5 ß/ $6\frac{13}{100}$ ₰.

109. Item 4 Vathe Flaß/ wegen 7 Schipt 15 Lißt 13 tt 9 Schipt 10 Lißt. 8 Schippund 7 Lißt 6 tt 9 Schipt 11 Lißt 10 tt 1 Schipt vor 36 ℳ/4 ß/ wat ys de Summa?

Facit 1277 ℳ/ 15 ß/ $0\frac{8}{9}$ ₰.

110.

110. Item einer köfft 8 syge Elen Linnewandt/ halff tho 4 ß/ vnd halff tho $3\frac{1}{2}$ ß/ de Ele/ wat ys de Summa an Gelde? Facit 37 ℳ 8 ß.

111. Item 1940 Lamselle/ halff tho 21 ℳ/ 3 ß/ vnd halff tho 11 ℳ/ 4 ß/ dat Hundert/ wat kosten de Felle?

Facit 411 ℳ/ 10 ß/ $3\frac{3}{5}$ ₰.

112. Item 4 Hußhövede Plummen wegen 1400 ℔/ bedinget einer de helffte darvan/ 100 ℔ vor 9 ℳ/ vnde de ander helffte dat Quarteer vor 2 ℳ/ 3 ß tho bethalende/ wat ys de Summa?

Facit 124 ℳ/ 4 ß.

113. Item 4 Sülvern Stöpe wegen in alles 10 ℳ/ 12 Lodt $2\frac{1}{2}$ Quintin/ dat Loth vor 19 ß/ 4 ₰/ wat ys de Summa darvan an Gelde?

Facit 208 ℳ/ 9 ß/ 5 ₰.

114 Item ein Stoep wicht 35 Lodt 3 Quintin $2\frac{1}{2}$ Ordt/ dat Lodt vor 1 ℳ 3 ß/ wat ys dat?

Facit 42 ℳ/ 9 ß/ $0\frac{3}{8}$ ₰.

115. Item einer ys schüldich 300 ℳ/ bethalet daran ein Laken Wandt van 54 Elen/ de Ele 3 ℳ $4\frac{1}{2}$ ß/ wo veel blyfft he noch schüldich?

Facit 122 ℳ/ 13 ß.

116. Item van 100 ℳ gyfft men 4 ß tho Wesselgelde/ wo veel Wesselgeldes geven 840 Engelotten/ tho 4 ℳ/ 10 ß?

Facit 9 ℳ/ 11 ß/ $4\frac{4}{5}$ ₰.

117 Item

117. Item wo veel Daler tho 21 ß/5 ₰/ schal men vor ein Laken van 37 Elen tellen/ so de Ele darvan vor 29 ß/4 ₰ bedinget were?

Facit 50 Daler/14 ß/6 ₰.

118. Item wo veel Daler tho 19 ß/7½ ₰/ schal men vor ein Laken van 47 Elen 3 Quarter geven/ so de Ele darvan 5 ℔/11 ß geldt?

Facit 221 Daler 8 ß/1½ ₰.

119. Item 12 Ballen 9 Ryß 16 Boeck 21 Bagen Pappyr/ein Ryß vor 3 ℔/2 ß/wo veel Real tho 31 ß/9 ₰/schölen darvör getellet werden?

Facit 204 Real 15 ß/1⅕ ₰.

120. Item 7 Last 8 Hundert 4 Styge vnde 12 Klipfische/dat Hundert vor 23 ℔/4 ß/ wo veel Engelotten tho 4 ℔/10 ß schölen darvör?

Facit 395 Engelotten/71 ß/2⅖ ₰.

121. Item 98764 ℔ Pepers/1 ℔ vor 20 ß/6 ₰/ wo veel Goldtgülden tho 36½ ß syn dat?

Facit 55470 fl. 7 ß.

122. Item 15687 Elen Parchem/ de Ele 21 ₰/ wo veel fl. syn dat tho 8 ℔ 12 ₰ Nörnbergerwe ringe ein ℔ vor 30 ₰. Facit 1307 fl 2 ℔ 3 ₰.

123. Item ein ⅊ vor 7 fl. 4 ℔/20 ₰/wat kosten 35 ⅊ 15 ℔ darvan/1 ⅊ vor 100 ℔ gerekent?

Facit 265 fl. 4 ℔/25⅗ ₰.

---

124. Item ein Ele Linnewand vor 7 ₰ Flemsch/

wat

wat kosten 361 Elen/℔ Flemsch vnde ℔ Lübsch?

Facit 10 ℔/10 ß/7 ₰. 78 ℔/15 ß/6 ₰.

125. Item ein Ele Linnewand vor 10 ₰ Flemsch wo düer 363 Elen/℔ Flemsch vnd ℔ Lübsch?

Facit 15 ℔/2 ß/6 ₰. 113 ℔/7 ß.

126. Item ein ℔ Peper vor 3 ß Flemsch/ wat kosten 20483 ℔/℔ Flemsch vnd ℔ Lübsch?

Facit 3072 ℔/9 ß. 23043 ℔/6 ß.

127. Item 1 Ele vor 17 ß Flemsch/wo 134 Elen?

Facit 113 ℔/18 ß. 854 ℔/4 ß.

128. Item ein Ele Engelsch Wandt vor 9 ß/ 7 ₰ Flemsch/wo kümpt ein Laken van 54 Elen?

Facit 25 ℔/17 ß/6 ₰. 194 ℔/1 ß.

129. Item ein ℔ Safran vor 16 ß/8 ₰ Flemsch wat kosten 695 ℔. ℔ Flemsch vnd ℔ Lübsch?

Facit 579 ℔/3 ß/4 ₰. 4343 ℔/12 ß.

130. Item ein ℔ Waß vor 1 ß/2 ₰ Flemsch/wo düer kamen 14 Schipp℔ / 10 Lißp℔ / 11½ ℔ tho stander? Fac. 237 ℔/10 ß/1 ₰. 1781 ℔/4 ß/6 ₰.

131. Item 100 ℔ vor 2 ℔ 13 ß 4 ₰/wo 2950 ℔?

Facit 78 ℔/13 ß/4 ₰. 590 ℔.

132. Item 8 Packen Laken/hölt jeder Packe 11 Laken/vnd koster jeder stücke 9 ℔ 11 ß Flemsch/ wo veel dohn de Laken ℔ Flemsch/℔/ Daler vñ ℔stücke? Facit 840 ℔/8 ß. 6303 ℔. 3056 Daler vnde 4584 ℔stücke.

133. Item 1 ℔ Peper vor 4 ß/3 ₰ Flemsch/wat

kosten 577 Punt 4 Untze / ein Punt vör 16 Untze gerekent/an Punt/ℳ/Daler/Marckstücke vnde Goldgülden tho $36\frac{1}{2}$ ß? Facit 122 ℳ/13 ß/$3\frac{3}{4}$ ₰ Flemsch / 919 ℳ/15 ß/$10\frac{1}{2}$ ₰ Lübsch? 446 Daler/1 ß/$10\frac{1}{2}$ ₰. 669 Marckstücke/1 ß/$10\frac{1}{2}$ ₰. 403 Goldtgülden/10 ß/$4\frac{1}{2}$ ₰.

134. Item einer ys schuldich 2890 ℳ/7 ß/6 ₰/ vnd betahlet darup 275 Goldtgülden tho $36\frac{1}{2}$ ß/ noch 450 Kronen tho 2 ℳ/12 ß / wil den Rest mit Engelotten bethalen tho 4 ℳ/10 ß/wo veele Engelotten schöten darvör gethelt werden?

Facit 221 Engelotten/56 ß.

135. Item ein Ele Linnewandt vör 5 ß/4 ₰/ wo veele Styge Elen kan men demna bekamen vor hundert Rykesdaler?

Facit 30 Styge 18 Elen vnde 3 Quarteer.

136. Item ein Laken kostet 192 ℳ/8 ß/dat ys de Ele 4 ℳ/10 ß/8 ₰/Ys de Frage wo veele Elen dat Laken geholden?

Facit 41 Elen 1 Quarteer.

137. Item hundert ℳ gewinnen 6 ℳ im Jahr/ wo veele gewinnen/4567 ℳ/5 ß/4 ₰/ In sodaner Tydt?

Facit 274 ℳ/0 ß/$7\frac{17}{25}$ ₰.

138. Item einer köfft ein Laken Wandt van 54 Elen 3 Quarteer/de Ele 5 ℳ/12 ß/6 ₰/vnde

betahlt

betahlt darup 26 ℔/3 ß/10½ grothe Flemisch/wo veele blyfft he noch schüldich?

Facit 120 ℔/ 1 ß/ 1½ ₰.

139. Item 6 Styge vnde 5 Elen Linnewandt/ darvan kostet de Ele tho Weven 2 ß min 2 ₰/ Wenn nu ock vörjeder Styge Elen insunderheit so veele tho scheren / tho spolen / vnde tho schmitten gegeven werden scholde / alse eine Ele tho Wevē bedinget: Ys de Frage/wo veele dem Wever demna in alles Geldes vör dat Linnewandt tho Lohne geböhren wolde?

Facit 16 ℔/7 ß/6½ ₰.

140. Item einer wil einen Graven maken laten de schal 37 Roden 5 Elen lanck / 4 Roden 6 Elen breidt/vnd 1½ Roden deep syn/ vnde schal geven vor ein Roden lanck/ein Roden breidt/vnde ein Ele deep/tho Lohne ein ß / wat wil de Grave Geldes kosten? De Rode vor 8 Elen gerekent.

Facit 3216 ℔/15 ß.

Hyrup folgen etlicke der Vörhergahnden Exempel practice solviret, thor Anwysinge/wo de andern eins jedern besundern Vnderscheidts/ können gemaket vnde vpgelöset werden.

1. 48 lb — 112 wß — 9 lb.

56

2 — $1\frac{1}{2}$

4 — 14

6 — 7

Facit 21 wß.

Anders.

48 lb — 112 wß — 9 lb.

6 — 14 — $1\frac{1}{2}$

8 — 7

Facit 21 wß.

Anders.

48 lb — 112 wß — 9 lb.

48 — 9

48 — 3

16

Facit 21 wß.

Anders.

48 lb — 112 wß — 9 lb.

18 wß/10 ß/8 ₰/ — 8

2 wß/- 5 ß/4 ₰/ — 1

Facit 21 wß

Oder.

Edder.

48 ℔ —— 112 ℔ —— 9 ℔.

14 6

7 3

Facit 21 ℔

---

10. 576 Elen —— 378 ℔ —— 100 Elen.

126

3 25

4 21 21

6

8 50

25

8|525

Facit 65 ℔/ 10 ß.

Anders.

576 Elen —— 378 ℔ —— 100 Elen.

288 50 ℔ —

72 12 — 8.

18 3 — 2

Facit 65 ℔ — 10 ß.

Anders.

576 Elen — 378 ℔ — 100 Elen.

47-4 ß — 72
11-13 — 18
5-14-6 ₰ — 9
0-10-6 — 1

Facit 65 ℔ — 10 ß — 0 ₰.

---

19. 240 Elen — 97 ℔ — 8 ß — 1 Elen

4 — 24 — 6
5 — 4 — 14
6 — 0 — 13
2

Facit 0 ℔ — 6 ß — 6 ₰.

Anders.

240 Elen — 97 ℔ 8 ß — 1 Elen
5 — 19 — 8
6 — 3 — 4
8

Facit 0 ℔ — 6 ß — 6 ₰.

---

28. 30 Thun. — 154 ℔ / 6 ß — 1 Thun.
30 — 14
5
6

Facit 5 ℔ — 2 ß — 4 ₰.

30.

30. 17 Thunnen —— 55 wch 12 ß 6 ₰
4

Facit 3 wch 7 ß
8

4 ß 5 ₰
6 ₰

36. 47 Vat. — 223 wch / 13 ß / 3 ₰.
89
1

Facit 241 wch 203
114

317
35

6 ß 353
70

423

9 ₰.

37. 48 Stöver. —— 6 ℔

8 1
4

192 ₰
24

Facit 6 ₰.

---

44. 10 Last 8 Tunnen.

128 Tunn. —— 1030 ℔ / 8 ß —— 12

4 3091 -- 8 ß 3
4 772 -- 14
8

Facit 96 ℔ -- 9 ß -- 9 ₰.

Anders.

10 Last + 8 Tunn. —— $1030\frac{1}{2}$ ℔ - 1 Last

$\div \frac{1}{4}$ ℔ $\frac{1}{4}$

$103 - 0 - 9\frac{3}{5}$ ₰
$\cancel{x}\cancel{x} - \cancel{x}\cancel{x} - x\frac{2}{5}$
$\div 6 - 7 \cdot 0\frac{3}{5}$

Facit 96 ℔ — 9 ß — 9 ₰.

46. 6 Wisp. 6 Schep.

10

66 Schep. —— 160 ₩ 14 ß — 10 Sch.

6 26 — 13

11. 2 — 7

10

Facit 24 ₩ — 6 ß.

Anders.

6 Wisp — + 6 Schip. —— 160 ₩ — 14 ß.

— ÷ $\frac{1}{11}$ 26 —— 13

2 — 7

Facit 24 ₩ — 6 ß —

48. 23 last. 2 w. 4 sch. 1 B. 1 H. - 2114 ₩ 7 ß 6 ₰ - 3 w.

7. 2. 8. 0. 1. 84560. 4 1

3 10 2 —

1 40 H

23 B. ß —

10 6

238 Sch. 2 — 8

2 1 — 4

476 B. ß ß ß ß — 12 ß.

2 ß ß 34

953 H. 71

Facit 88 ₩ 7152

7152
4284

[illegible]
[illegible]

---

12 ß.

Anders:

953 ℔. = [illegible] ℔ / 7 ß / 6 ₰ — 40 ℔.

208 — 40
5
2 ℔ — 2 — 8
1 — 4

2087
1248 — Facit 88 ℔ / 12 ß.

[illegible]
476

---

3 ß | 2
5
6

4766
952

[illegible]

---

6 ₰

97. 5 Schipfts 12 Lißfts.
20

112 Lißfts — 89 wch / 10 ß — 20 Lißfts.

12 — 12 - $10\frac{2}{7}$ 16
3 — 3 — $2\frac{4}{7}$ 4

Facit 16 wch — 0 ß - $0\frac{6}{7}$ ₰.

Anders.

$5\frac{7}{2}$ Schipfts + 2 Lißfts — 89 wch / 10 ß —
89 — 10 —
11
179 — 4
÷ $\frac{7}{2}$ vih $\frac{2}{7}$
16 — 4 — $8\frac{11}{17}$
~~2~~ — 0 — $7\frac{2}{17}$
÷ 0 — 4 — $7\frac{67}{77}$

Facit 16 wch — 0 ß — $\frac{6}{7}$ ₰.

---

98. à 5 ß — 3456789 Elen.

4 — 864197 wch — 4 ß —
1 — 216049 — 5 —

1080246 wch — 9 ß —

69.

69. à 12½ ß — 21 Elen.

8 — 10 — 8
4 — 5 — 4
0½ — 0 — 10 — 6

Facit 16 ℔. 6 ß. 6 ₰.

76. 179 Rosenobel à 7 ℔ 4 ß.
267 Millerees à 3 ℔ 2 ß.
235 Marckstücke à 1 ℔ 6 ß.

1253 ℔ —
44 — 12
801 — 0
33 — 6
235 — 0
58 — 12
29 — 6

Facit 2455 ℔ — 4 ß —

77. à 1 ℔ 1 ß — 247 ℔ — 8
[illegible] — [illegible]
15 — 7·6

Facit 206 ℔ — 15 ß — ₰
85

85. 100 ℔ — 14 ℔ / 6 ß — 1435 ℔.

4 5740
2 358 - 12
179 - 6

Facit ℔ 206 18 — 2
168 —

4 ß 50

ℌ 6|00

Anders.

à 14 ℔ 6 ß — 14|35 ℔ | 25
| 10

14
56
5 — 4
3 — 9 — 6 ℌ
1 — 7 — 0

Facit 206 ℔ — 4 ß — 6 ℌ

93. à 87 ℔ 8 ß — 6 Hund. 2 Stig. 17 Kese

525 — 0 10
29 — 2 — 8 5
7 — 4 — 8 2
3 — 10 - 4
1 — 7 — 4

Facit 566 ℔ 9 ß — 0 ℌ.

98.

98. à 84 ℔/6 ß — 7 Last 4 Hundert

590 — 10
33 — 12

Facit 624 ℔ 6 ß —

---

105 à 36 ℔/4 ß — 14 ℔ 71 ℔

363 — 8 56
144 — 0 8
18 — 2 7
2 — 9 — $5\frac{1}{7}$ ₰.
2 — 4 — 3

Facit 530 ℔ — 7 ß — $8\frac{1}{7}$ ₰.

---

106. à 70 ℔/4 ß — 27 Schipß 13 Last 8 ℔.

1406 - 12 10
490 — 0 2
35 — 2 1

7 — 0 — $4\frac{4}{5}$ 7
3 — 8 — $2\frac{2}{5}$ 1
1 - 12 — $1\frac{1}{5}$
0 — 4 — $0\frac{6}{35}$

Facit 1944 ℔ — 6 ß — $8\frac{4}{7}$ ₰.

110, 2| —— 8 Stiege.

4
20

2 7½ ß — 80 Elen.

4	20
2	10
1	5
	2 —— 8
½	

Facit 37 vch — 8 ß.

Anders.

2 ß 8 ÷ ½ —— 80 Elen

40
20

÷ ½ vch ⅛ 2 — 8

Facit 37 vch — 8 ß.

112.

112. 1400 ℔

à wß 9 —— 7|00 ℔

63 wß ——

25 ℔ —— 2 wß / 3 ß —— 700

140

5

5

28

28

3—8

1—12

61—4 ß

63 ——

Facit 124 wß — 4 ß

117. à 29 ß / 4 ₰

294

58

352

37 Elen.

1056

2464

13024 ₰

17

14 ß / 6 ₰

374

6

Thaler à 21 ß / 5 ₰

215

42

257 ₰

Facit 50 Thal.

122.

122. à 21 ℔ Nürnberger Wehr. 15687 Elen.
$\frac{1}{3}$ veh $\frac{1}{4}$ 5229

1307 ß 2 ₰ 3 ₰

---

124. à 7 ₰ — 361 Elen.

6 — 180 — 6
30 — 1

à ß 6 Lüblsch — 210 ß — 7 ₰

4 — 52 — 11 — 6
2 — 26 — 4 — 0.

Facit 78 ₰ — 15 ß — 6 ₰.

Anders.

à 20 ß — 210 ß — 7 ₰ Flam.

10 ₰ — 10 ß — 7 ₰.
$7\frac{1}{2}$ ₰

75 — 0
3 — 12
0 — 3 — 6.

Facit 78 ₰ — 15 ß — 6 ₰.

127. à 17 ß Flam. — 134 Elen.

10 — 67
5 — 33 — 10.
2 — 13 — 8.

Facit 113 ℔ — 18 ß.
$7\frac{1}{2}$

791
56 — 8
6 — 12.

Facit 854 ℔ — 4 ß.

140. à $1\frac{1}{2}$ ℔ — 137236 Elen.
68618.

in 8 — 205884 ℔
8 — 25738 — 8.

Facit 3216 ℔ 15 ß.

Van Bröken.

Dewyl sonder gründtlyke wethenschop vnde Vorstandt der Bröke in der Arithmetica fruchtbarlyken vnnd nüttlyken vorthokamende vnd

vnd tho progrediern vnmögelick / also hebbe ick desülvigen vthföhrlyken (jedoch na rcförderinge des dagelyken gebrukes /) den anfangenden Schölern thom besten hierby setten willen / vnd dyth Bökeschen damit tho amplificeren nicht Vmbganck hebben könen / denn darinnen de Fundamenta aller Practick-Rekeninge bestahn vnde berouwen / wo folgendes tho vornehmende ys: Hierup folget

NUMERATIO.

3 Teller	5 Teller	7 Teller
4 Nömer	8 Nömer	9 Nömer.

Dysse Bröke werden also vthgespraken / alse: Dree veerdeel / Vyff Achtendeel / vnde Söven Negendeel.

Item $\frac{1}{1}$ / $\frac{2}{2}$. $\frac{3}{3}$. $\frac{27}{27}$. $\frac{100}{100}$. $\frac{1000}{1000}$.
Ys ein jeder Deel ein gantzes / alldewyle Teller vnde Nömer einander geyck syn / Wenn averst de Teller gröther ys den syn Nömer / so ys de Bröke ock mehr den ein gantzes / Alse: $\frac{3}{2}$ ys $1\frac{1}{2}$. $\frac{7}{4}$ ys $1\frac{3}{4}$. $\frac{23}{8}$ ys $2\frac{7}{8}$. $\frac{37}{9}$ ys $4\frac{1}{9}$ $\frac{65}{10}$ ys $6\frac{1}{2}$. Vnde also wyder.

ABBREVIATIO.

Datys:

Wo men einen Bröke / beydes an Teller vnde Nömer (jedoch den inhold dessülvigen brökes vn-

afbröcklick) dörch ein gemene Mensur erklenert schal/ Alse:

Item $\frac{2}{4}$/ heb vp in 2. so kümpt $\frac{1}{2}$.
Item $\frac{3}{9}$/ heb vp in 3. so kümpt $\frac{1}{3}$.
Item $\frac{4}{16}$/ heb vp in 4. so kümpt $\frac{1}{4}$.
Item $\frac{27}{135}$/ in 27. Facit $\frac{1}{5}$.
Item $\frac{22}{77}$/ in 11. Facit $\frac{2}{7}$.
Item $\frac{252}{288}$/ in 36. Facit $\frac{7}{8}$.
Item $\frac{65717}{157778}$/ in 343. Facit $\frac{19}{46}$.
Item $\frac{31}{60}$. kan in keiner Tall vpgehaven werden.

RESOLUTIO.

Dat ys / Wo men den werth vnd Inholdt eines jedern Bröcks söken vñ gründtlick antögen schal/ Alse:

Item wo veel ß vnd ₰ hefft $\frac{1}{3}$ ℔?
Facit 5 ß/ 4 ₰.

Item $\frac{2}{3}$ ℔ wo veel ß vnde ₰ hebben de?
Facit 10 ß/ 8 ₰.

Item wo veel ß vnde ₰ hebben $\frac{3}{8}$ Daler?
Facit 12 ß/ $4\frac{1}{2}$ ₰.

Item wo veel ß vnde ₰ hefft $\frac{1}{9}$ Gulden?
Facit 2 ß/ 8 ₰.

Item wo veel Schepel hebben $\frac{3}{4}$ Wispel Roggen?
Facit 7 Schep. 1 Vath.

Item wo veel Lißtt vnd tt hebben $\frac{5}{8}$ Schiptt?
Facit 12 Lißtt/ 7 tt.

Item

Item $\frac{7}{8}$ Elen/wo veel Quarteer syn dat?
Facit $3\frac{1}{2}$ Quarteer.

Item $\frac{3}{4}$ Real tho 31 ß/9 ₰/ wo veel ß vnd ₰ syn dat?
Facit 23 ß/$9\frac{3}{4}$ ₰.

Item $\frac{7}{8}$ Goldtfl. tho 2 ℔/ 4 ß/6 ₰/ wo veel ß vnde ₰ syn dat?
Facit 31 ß/$11\frac{1}{4}$ ₰.

Item $\frac{15}{16}$ Engelotte tho 4 ℔/10 ß/wo veel ℔/ß/ vnde ₰ syn dat?
Facit 4 ℔/5 ß/$4\frac{1}{2}$ ₰.

REDUCTIO.

Dat ys/wo men ein resolverde vnd vpgelösede Tall wedderumme tho einem Deel vam gantzen edder Bröke maken schal/Alse:

Item 7 Schepel ein Vath Roggen/wo veel deel vam Wispel maken desülvigen?
Facit $\frac{3}{4}$ Wispel.

Item wo veel deel Schiptt maken 11 Lißtt 6 tt?
Facit $\frac{4}{9}$ Schiptt?

Item 37 tt 10 Lodt $2\frac{2}{3}$ Quintin/ Wo veel Deel vam ℔ hebben de?
Facit $\frac{1}{3}$ ℔.

Item wo veel Deel vam ℔ ys 5 ß/4 ₰?
Facit $\frac{1}{3}$ ℔.

Item wo veel Deel vam fl ys 2 ß/8 ₰?
Facit $\frac{1}{5}$ fl.

Item wo veel Deel vam Daler ys 12 ß $4\frac{1}{2}$ ₰.
Facit $\frac{3}{8}$ Daler.

Item wo veel Deel einer Elen deyth $1\frac{1}{2}$ Quarteer?
Facit $\frac{3}{8}$ Elen.

Item 1. 2. 3. $3\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$ Ordt van fl. edder Daler/ wo veel Deel eines gantzen ys ein jeder insunderheit? dat gantze hefft 4 Ordt.

Facit 1 Ordt ys $\frac{1}{4}$/ 2 Ordt $\frac{1}{2}$/ 3 Ordt $\frac{3}{4}$/ $3\frac{1}{2}$ Ordt $\frac{7}{8}$ vnde $\frac{1}{3}$ Ordt $\frac{1}{12}$ vam gantzen fl/ Daler edder vt.

Item $\frac{1}{2}$ Part $1\frac{1}{2}$ Part $2\frac{1}{2}$ Part Scheyes/

3 4 8

wo veel ys ein jeder besunder Deel eines gantzen Scheyes?

Facit $\frac{1}{2}$ drüdde Part ys $\frac{1}{6}$
$1\frac{1}{2}$ veerde Part ys $\frac{3}{8}$
$2\frac{1}{2}$ achte Part ys $\frac{5}{16}$

ADDITIO.

Geiyke Nömer.

Item $\frac{1}{5}$/ $\frac{2}{5}$/ $\frac{3}{5}$/ Facit $\frac{6}{5}$ ys $1\frac{1}{5}$.
Item $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{7}$/ $\frac{4}{7}$/ $\frac{5}{7}$. Facit $2\frac{1}{7}$.
Item $\frac{1}{11}$/ $\frac{2}{11}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{7}{11}$/ $\frac{9}{11}$/ $\frac{8}{11}$. Facit $3\frac{4}{11}$.
Item $\frac{12}{13}$/ $\frac{7}{13}$ $\frac{6}{13}$ $\frac{10}{13}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{11}{13}$. Facit $3\frac{12}{13}$.

Vngeiyke Nömer.

Item $\frac{1}{2}$ vnde $\frac{3}{4}$. Facit $1\frac{1}{4}$.
Item $\frac{2}{3}$ vnde $\frac{5}{8}$ Facit $1\frac{1}{2}$.
Stahn in der Operation also:

Nömer.

Nömer.		Nömer.	
	4.		6.
$\frac{1}{2}$.	2.	$\frac{2}{3}$.	4.
$\frac{3}{8}$.	3.	$\frac{5}{6}$.	5.
Facit $\frac{5}{4}$ ys $1\frac{1}{4}$.		Facit $\frac{9}{8}$ ys $1\frac{1}{8}$.	

Item $\frac{4}{5}/\frac{9}{10}$. Facit $1\frac{7}{10}$.
Item $\frac{7}{8}/\frac{15}{16}$. Facit $1\frac{13}{16}$.
Item $\frac{1}{2}/\frac{1}{8}/\frac{1}{18}$. Facit $\frac{13}{18}$.
Item $\frac{2}{5}/\frac{2}{7}/\frac{1}{35}$. Facit $\frac{5}{7}$.
Item $\frac{1}{2}/\frac{1}{4}/\frac{1}{8}/\frac{1}{16}/\frac{1}{32}$. Facit $\frac{31}{32}$.
Item $\frac{1}{2}/\frac{2}{3}/\frac{5}{6}/\frac{3}{4}$. Facit $2\frac{3}{4}$.
Item $\frac{1}{4}/\frac{1}{6}/\frac{1}{8}/\frac{1}{9}$. Facit $\frac{47}{72}$.
Item $\frac{1}{3}/\frac{2}{3}/\frac{3}{4}/\frac{5}{6}/\frac{11}{12}$. Facit $3\frac{2}{3}$.
Item $\frac{1}{3}/\frac{3}{4}/\frac{1}{12}/\frac{1}{8}/\frac{5}{6}/\frac{5}{24}$. Facit $2\frac{1}{3}$.
Item $\frac{1}{2}/\frac{2}{3}/\frac{3}{4}/\frac{4}{5}/\frac{5}{6}/\frac{6}{7}/\frac{7}{8}/\frac{9}{10}/\frac{11}{12}$.
Facit $7\frac{83}{840}$.

Item $\frac{3}{4}/\frac{4}{5}/\frac{5}{6}/\frac{6}{7}/\frac{7}{8}/\frac{8}{9}/\frac{9}{10}/\frac{10}{11}/\frac{11}{12}/\frac{23}{24}$.
Facit $8\frac{4771}{8930}$.

Gantze vnde Gebraken.

Daler.	fl.
$123\frac{3}{4}$	$234\frac{5}{8}$.
$234\frac{4}{5}$	$345\frac{6}{7}$.
$345\frac{18}{20}$	$567\frac{38}{49}$.
Facit $704\frac{1}{2}$ Daler.	Facit $1148\frac{137}{294}$ fl.

℔.	℔ Flamisch.
$3456\frac{7}{8}$.	$7890\frac{15}{18}$.
$1234\frac{11}{12}$.	$901\frac{27}{32}$.
$789\frac{23}{24}$.	$89\frac{57}{64}$.
$97\frac{47}{48}$.	$90\frac{70}{80}$.
Facit $5579\frac{35}{48}$ ℔.	Facit $8973\frac{211}{320}$ ℔.

SUBTRACTIO.

Gelyke Nömer.

Item $\frac{1}{7}$ van $\frac{4}{7}$. Rest $\frac{3}{7}$.
Item $\frac{3}{8}$ van $\frac{5}{8}$. Rest $\frac{1}{4}$.
Item $\frac{1}{4}$ van $\frac{3}{4}$. Rest $\frac{1}{2}$.

Ungelyke Nömer.

Item $\frac{1}{4}$ van $\frac{5}{8}$. Rest $\frac{3}{8}$. Steyth also 8. Nömer.

5	8
8	5.
$\frac{1}{4}$	2
Rest	$\frac{3}{8}$.

Item $\frac{3}{8}$ van $\frac{11}{12}$. Rest $\frac{7}{12}$.
Item $\frac{2}{3}$ van $\frac{3}{4}$. Rest $\frac{1}{12}$.
Item $\frac{11}{12}$ van $\frac{14}{15}$. Rest $\frac{1}{60}$.

Bröke vam gantzen.

Item $\frac{3}{4}$ van 3. Rest $2\frac{1}{4}$.
Item $\frac{4}{5}$ van 4. Rest $3\frac{1}{5}$.

Item

Item $\frac{1}{8}$ van 7. Rest $6\frac{7}{8}$.
Item $\frac{7}{10}$ van 11. Rest $10\frac{3}{10}$.
Item $\frac{11}{14}$ van 125. Rest $124\frac{3}{14}$.

Gantze vnde Gebraken van Gantzen vnd Gebraken.

$23\frac{3}{4}$	$127\frac{15}{16}$
$12\frac{1}{4}$	$66\frac{5}{8}$.
Rest $11\frac{1}{2}$.	Rest $61\frac{5}{16}$.
$238\frac{1}{2}$	$337\frac{5}{8}$.
$95\frac{3}{4}$	$126\frac{15}{16}$.
Rest $142\frac{3}{4}$	Rest $210\frac{11}{16}$.

MULTIPLICATIO.

Gelyke vnde vngelyke Nömer.

Item $\frac{1}{2}$ mahl $\frac{1}{2}$. Facit $\frac{1}{4}$. Steyth also:

$$\frac{1}{2} \text{ —— } \frac{1}{2} \;\Big|\; \frac{1}{4}$$

Item $\frac{1}{3}$ mit $\frac{2}{3}$. Facit $\frac{2}{9}$.
Item $\frac{1}{4}$ mahl $\frac{3}{4}$. Facit $\frac{3}{16}$.
Item $\frac{7}{8}$ mit $\frac{4}{7}$. Facit $\frac{1}{2}$. Steyth also:

$$\frac{7}{8} \text{ —— } \frac{4}{7} \;\Big|\; \frac{28}{56} \;\Big|\; \frac{1}{2}$$

Item $\frac{2}{3}$ mit $\frac{3}{4}$. Facit $\frac{1}{2}$.
Item $\frac{5}{8}$ mahl $\frac{3}{5}$. Facit $\frac{3}{8}$.

Item $\frac{3}{4}$ mahl $\frac{4}{5}$. Facit $\frac{3}{5}$.
Item $\frac{7}{9}$ mit $\frac{27}{28}$. Facit $\frac{3}{4}$.

Gantz vnd Gebrakene.

Item 8 mahl $\frac{3}{4}$. Facit 6.
Item 10 mit $\frac{14}{15}$. Facit $9\frac{1}{3}$.
Item 12 mahl $\frac{20}{48}$. Facit $7\frac{1}{2}$.
Item $\frac{1}{2}$ mit 7. Facit $3\frac{1}{2}$.
Item $\frac{3}{4}$ mahl 16. Facit 12.
Item $\frac{7}{8}$ mit 36. Facit $31\frac{1}{2}$.

Gantze vnd Gebrakene mit Gantzen vnde Gebrakenen.

Item $2\frac{1}{2}$ mahl $2\frac{2}{3}$. Facit 6.
Item $12\frac{3}{4}$ mit $3\frac{2}{3}$. Facit $46\frac{3}{4}$.
Item $8\frac{7}{8}$ mahl $15\frac{14}{15}$. Facit $141\frac{49}{120}$.
Item $14\frac{2}{5}$ mit $17\frac{7}{9}$. Facit 256.
Item $1151\frac{2}{3}$ mahl $19\frac{4}{5}$. Facit 22803.

NOTA.

Dörch de operation des Multipliceren werden ock Bröke van Bröken / edder Deel van Deelen/(so by der Practick-Rekeninge groten Nutzen hebben) gesocht/vnde tho einem Deel vam gantzen gemaket/Als:

Item $\frac{1}{2}$ van $\frac{2}{3}$ vth $\frac{3}{4}$. Facit $\frac{1}{4}$.

Item $\frac{1}{8}$ van $\frac{4}{9}$ vth $\frac{4}{9}$ mahl $\frac{7}{8}$ van $\frac{3}{5}$ vth $\frac{15}{11}$ mahl 44 + $6\frac{1}{4}$ vth. Facit $7\frac{7}{11}$.

Item

Item $\frac{2}{3}$ van $\frac{3}{8}$ vih $\frac{8}{9}$ mahl $\frac{3}{4}$ mit $\frac{11}{12}$ van 24 vih $\frac{7}{8}$ ÷ $1\frac{7}{8}$ fl. Facit $1\frac{1}{3}$.

DIVISIO.

Gelyke Nömer.

Item $\frac{5}{8}$ dörch $\frac{3}{8}$. Facit $1\frac{2}{3}$.
Averst $\frac{3}{8}$ dörch $\frac{5}{8}$. Facit $\frac{3}{5}$.
Item $\frac{11}{12}$ dörch $\frac{7}{12}$. Facit $1\frac{4}{7}$.
Averst $\frac{7}{12}$ dörch $\frac{11}{12}$. Facit $\frac{7}{11}$.
Item $\frac{14}{15}$ dörch $\frac{8}{15}$. Facit $1\frac{3}{4}$.
Averst $\frac{8}{15}$ dörch $\frac{14}{15}$. Facit $\frac{4}{7}$.

Ungelyke Nömer.

Item $\frac{1}{4}$ dörch $\frac{1}{2}$. Facit $\frac{1}{2}$.
Averst $\frac{1}{2}$ dörch $\frac{1}{4}$. Facit 2.
Item $\frac{2}{9}$ dörch $\frac{2}{3}$. Facit $\frac{1}{3}$.
Averst $\frac{2}{3}$ dörch $\frac{2}{9}$. Facit 3.
Item $\frac{3}{10}$ dörch $\frac{3}{4}$. Facit $\frac{1}{4}$.
Item $\frac{1}{8}$ dörch $\frac{4}{7}$. Facit $\frac{7}{8}$.
Item $\frac{1}{2}$ dörch $\frac{3}{4}$. Facit $\frac{2}{3}$.
Item $\frac{1}{2}$ dörch $\frac{3}{7}$. Facit $\frac{7}{6}$.
Item $\frac{3}{4}$ dörch $\frac{27}{28}$. Facit $\frac{7}{9}$.

Gantze vnde Gebrakene.

Item 6 dörch $\frac{3}{4}$. Facit 8.
Averst $\frac{3}{4}$ dörch 6. Facit $\frac{1}{8}$.
Item $3\frac{1}{2}$ dörch 7. Facit $\frac{1}{2}$.

Item 36 dorch $31\frac{1}{2}$. Facit $1\frac{1}{7}$.
Item 6 dorch $2\frac{2}{3}$. Facit $2\frac{1}{4}$.
Item $\frac{3}{4}$ dorch 3. Facit $\frac{1}{4}$.
Item 7 dorch $\frac{2}{3}$. Facit $10\frac{1}{2}$.

Gantze vnd Gebrakene/ dorch Gantze vnd Gebrakene.

Item $3\frac{3}{4}$ dorch $6\frac{3}{5}$. Facit $\frac{25}{44}$.
Averst $6\frac{3}{5}$ dorch $3\frac{3}{4}$. Facit $1\frac{19}{25}$.
Item $2\frac{1}{4}$ dorch $1\frac{1}{2}$. Facit $1\frac{1}{2}$.
Item $2\frac{1}{2}$ dorch $2\frac{1}{2}$. Facit 1.
Item $1\frac{1}{2}$ dorch $2\frac{1}{4}$. Facit $\frac{2}{3}$.
Item $46\frac{3}{4}$ dorch $3\frac{2}{3}$. Facit $12\frac{3}{4}$.
Item $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} \div \frac{7}{12}$ mahl $\frac{8}{9}$ van $\frac{3}{4}$ vth $\frac{9}{14}$ gedeelet dorch $\frac{3}{4} + 2\frac{1}{4}$? Facit $\frac{19}{24}$
Item $\frac{3}{4} \div \frac{1}{8} + \frac{8}{9}$ mit $\frac{21}{22}$ gedeelet dorch $\frac{31}{33}$ van 8 vth $\frac{3}{4}$ mahl $\frac{3}{4} \div 1\frac{7}{8}$? Facit $2\frac{101}{124}$

REGULA DETRI, In gebraken Tallen.

Midden Gebraken.

1. Einer köfft 6 Huxhövede mit Kappers/ wegen 101. 104. 111. 113. 121. 110 ℔. 100 ℔ vor 4 Daler 1 Ordt/ wat ys de Summa?

Facit 28 Daler/ 1 ß/ $7\frac{4}{5}$ ₰.

2. Item

2. Item ein Laken van 41 Elen/de Ele vor 2 ℳ/ $1\frac{1}{2}$ Ordt/vnd 5 Laken 24 Elen/1 Schock Elen vor 36 ℳ/3 Ordt / dat Laken vor 29 Elen gerekent/wat ys de Summa?

Facit 200 ℳ/14 ß/ $2\frac{2}{5}$ ₰.

3. Item 4 Tunne Rotschers / wegen 271 ℔. 100 ℔ vor 5 ℳ/3 Ordt/280 ℔. 100 ℔ vor 5 ℳ $3\frac{1}{2}$ Ordt / 273 ℔. 100 vor 6 ℳ/ $\frac{1}{2}$ Ordt/277 ℔. 100 ℔ vor 6 ℳ/ $1\frac{1}{3}$ Ordt/wat ys de Summa?

Facit 66 ℳ/4 ß/ $9\frac{1}{25}$ ₰.

4. Item $\frac{1}{4}$ Part Schepes koster 1280 ℳ/Wo veele Part Schepes folget demna vor 320 ℳ?

Facit $\frac{1}{16}$ Part.

Achter Gebraken.

5. Item 4 Vathe Wahr/wegen 3 Schip℔/8 Liß℔ 4 ℔. 5 Schip℔ 6 Liß℔ min 5 ℔/6 Schip℔ 7 Liß℔ 9 ℔ 7 Schip℔ 4 Liß℔ 2 ℔ 1 Schippundt vor 30 ℳ/wat ys de Summa?

Facit 68 ℳ/9 ß/ $1\frac{5}{7}$ ₰.

6. Item $23\frac{1}{8}$ Wispel Garsten/ein Wispel 34 ℳ/noch 5 Wispel 8 Schepel $1\frac{1}{2}$ Vath Haveren/ ein Vath vor 11 ß / vnde 12 Wispel $5\frac{1}{4}$ Schepel Roggen/ein Schepel 3 ℳ / wat koster ein jeder Korn insunderheit?

Facit A 787 ℳ/10 ß/8 ₰. B 120 ℳ/10 ß/6 ₰. C 375 ℳ/12 ß.

7. Item

7. Item $7\frac{11}{12}$ hundert Delen/ ein hundert vor 44 ℳ/ noch 18 hundert $5\frac{3}{4}$ styge Wagenschots/ ein hundert 35 ℳ/ vnd 5 Dusent 4 hundert $5\frac{1}{2}$ styge Latten/ ein hundert vor 13 ℳ/ Wat ys de Summa darvan an Gelde?

Facit 1725 ℳ/ 2 ß/ $3\frac{1}{5}$ ₰.

8. Item vor 6700 ℳ werdt ein Schip gekofft/ wat kostet ein $\frac{1}{5}$ Part darvan?

Facit 957 ℳ/ 2 ß/ $3\frac{3}{5}$ ₰.

Vör Gebraken.

9. Item 3 ℔ 48 ℔ $28\frac{1}{2}$ Lodt/ kosten 342 ℳ 2 ß/ wat steyth ein Loth darvan?

Facit $5\frac{1}{3}$ ₰.

10. Item 2 Sack Peper/ wegen $135\frac{15}{16}$ ℔/ $213\frac{3}{4}$ ℔/ kosten in Summen 373 ℳ/ wat ys dat ein ℔?

Facit 1 ℳ/ 1 ß/ $0\frac{4}{5}$ ₰.

11. Item 6 Ballen 4 Ryß $12\frac{4}{5}$ Boeck Pappyr/ kosten 152 ℳ/ 2 ß/ vnd 3 Ballen 2 Ryß $6\frac{2}{5}$ boeck/ kostē 75 ℳ 2 ß/ wat kostet 1 boeck dorcheinander?

Facit 1 ß/ $10\frac{1}{2}$ ₰.

12. Item 4 Engelische Laken/ holden A $34\frac{1}{8}$ Elen/ B $42\frac{3}{4}$ Elen/ C $51\frac{7}{8}$ Elen/ D $52\frac{1}{2}$ Elen/ vnd kosten A 130 ℳ/ B 190 ℳ/ C 249 ℳ/ D 275 ℳ/ Wat kostet ein Ele van jederem Laken insunderheit?

Facit

Facit A 3 ℳ/12 ß/11 $\frac{3}{7}$ ₰/ B 4 ℳ/7 ß/1 $\frac{1}{3}$ ₰. 4 ℳ/12 ß/9 $\frac{3}{5}$ ₰/ D 5 ℳ/3 ß/9 $\frac{5}{7}$ ₰.

13. Item einer ys schuldich 625 ℳ/13 ß/4 ₰/ in dree Termine tho bethalende / nömlick $\frac{1}{3}$ in 3 Maente / $\frac{1}{4}$ in 2 Maente / vnde den Rest in 4 Maente/ys de Frage / wo veel he ein jeder Termin vthgeven schal?

Facit A 208 ℳ/9 ß/9 $\frac{1}{3}$ ₰. B 156 ℳ/7 ß/4 ₰/ C 260 ℳ/12 ß/2 $\frac{2}{3}$ ₰.

Vör vnd midden Gebraken.

14. Item 4 Vathe Pulver/wegen 3 $\frac{1}{2}$ ce/48 ℔. 3 $\frac{1}{2}$ ce 40 ℔. 3 $\frac{1}{2}$ ce 28 ℔. 3 $\frac{1}{2}$ ce 10 ℔. Kosten thosamende 640 ℳ/1 $\frac{1}{8}$ Ordt/wat ys dat ein ce vorch einander van dem gedachten Pulver?

Facit 42 ℳ/5 ß/4 ₰.

15. Item 5 $\frac{1}{5}$ Schiptt/vor 82 $\frac{1}{3}$ ℳ/vnde 4 schiptt 11 $\frac{3}{7}$ Lißtt vor 60 $\frac{1}{4}$ ℳ/ wat kostet ein Schiptt eines jederen Gudes insunderheit?

Facit A 15 ℳ/13 ß/4 ₰.

Facit B 13 ℳ/2 ß/10 $\frac{1}{2}$ ₰.

16. Item 12 Dusent 1 hundert 1 $\frac{1}{5}$ styge Schullen/kosten 160 ℳ/ 15 $\frac{1}{2}$ ß/vnde 14 $\frac{1}{2}$ hundert koste 253 $\frac{3}{4}$ ℳ/wat kostet des ersten ein styge? vnde des andern ein Hundert/ jeder insunderheit?

Facit A 1 Styge 3 ß/6 $\frac{1}{2}$ ₰.

Facit B 1 Hundert 17 ℳ 8 ß.

17. Item

17. Item 3 Laken holden $39\frac{3}{4}$. $42\frac{1}{2}$ $50\frac{3}{8}$ Elen/ kosten im Summen 442 ℔/ $3\frac{2}{3}$ Ordt/ wat ys dat ein Ele doreh einander?

Facit 3 ℔/ 5 ß/ 4 ₰.

Midden vnde achter Gebraken.

18. Item ein Schiptt vor $49\frac{7}{8}$ ℔/ wat kosten $3\frac{37}{140}$ Schiptt?

Facit 162 ℔/ 12 ß/ $10\frac{4}{5}$ ₰.

19. Item einer köfft 299 Ossenhüde/ bedinget de helfte vor $49\frac{3}{4}$ ℔/ vnde de ander helfte vor $56\frac{1}{8}$ ℔ ein Deeker/ wat kosten de Hüde?

Facit 1582 ℔/ 13 ß/ $3\frac{3}{5}$ ₰.

20. Item $24\frac{5}{8}$ Wispel Roggen/ ein Wispel vor $29\frac{3}{4}$ ℔/ noch $32\frac{3}{4}$ Wispel Weeten tho $45\frac{1}{2}$ ℔/ vnde $45\frac{1}{2}$ Wispel Garsten tho $36\frac{1}{4}$ ℔/ wat ys de Summa?

Facit 3872 ℔/ 1 ß/ 6 ₰.

21. Item 3 Secke mit Wahr/ wegen $261\frac{3}{16}$ ℔. $197\frac{3}{4}$. $212\frac{1}{2}$/ vnd men schlcyth aff vor de Secke $2\frac{7}{8}$ ℔/ so kosten 100 ℔ $123\frac{1}{4}$ ℔/ wat ys dat?

Facit 799 ℔/ 9 ß/ $4\frac{1}{3}$ ₰.

22. Item 3 vorgüldene Stope/ wegen A 49 Loth 3 Quint. $2\frac{1}{2}$ Ordt/ ein Loth vor $1\frac{1}{4}$ ℔/ B 27 Loth 3 Quintin $1\frac{1}{2}$ Ordt/ 1 Loth 1 ℔ $1\frac{1}{2}$ Ordt/ vnd C 36 Loth 2 Quintin $3\frac{1}{2}$ Ordt/ ein Loth vor 1 ℔ $\frac{1}{2}$ Ordt/ wat ys dat?

Facit 141 ℔/ 15 ß/ $7\frac{1}{2}$ ₰.

Vor

Vör vnd achter Gebraken.

23. Item ein Schiptt edder $2\frac{1}{2}$ ℔ Kopper/ vor 70 ℳ/ wat dohn $12\frac{15}{16}$ ℔?

Facit 362 ℳ/4 ß.

24. Item vor 65 ℳ köfft men $\frac{1}{20}$ Part Schepes/ wo veele wil $\frac{1}{72}$ Part am sülvigen Schepe kosten?

Facit 18 ℳ/0 ß/$10\frac{2}{5}$ ₰.

25. Item ein Schiptt vor $15\frac{3}{4}$ Daler/ wo veele kamen demna Schiptt vor $115\frac{1}{4}$ Daler?

Facit 7 Schiptt 6 Lißtt $4\frac{8}{9}$ tt.

26. Item wo veele tt Pepers kan men köpen vor 165 ℳ/$13\frac{5}{8}$ ß/ so ein tt $21\frac{1}{3}$ ß gelt?

Facit 124 tt 12 Loth 3 Quintin.

27. Item ein Wispel Hoppen vor $22\frac{1}{2}$ ℳ/ wo veele Hoppen kan men köpen vor $922\frac{1}{8}$ ℳ?

Facit 40 Wispel/ 9 Schepel 2 Vathe 1 himten.

28. Item einer vordinget $182\frac{3}{4}$ tt Pepers/ alltydt vor 2 ℳ/ $1\frac{1}{8}$ tt/ darmit he averst wat gudes bekame/ schencket he baven köpes $\frac{1}{2}$ Real/ des de gantze 31 ß/ 9 ₰ geldt/ wo veel Geldes ys dat?

Facit 325 ℳ/ 14 ß/ $1\frac{1}{6}$ ₰.

Vör/ midden vnd achter Gebraken.

29. Item vor $212\frac{5}{6}$ ℳ werth $\frac{1}{8}$ Part Schepes geköft/ was wil demna $2\frac{1}{2}$ Part kosten?

Fac. 532 ℳ/ 1 ß/ 4 ₰.

30. Item $\frac{1}{3}$ Part Schepes kostet 1806$\frac{2}{3}$ ℳ/wat vor ein Part schal men demna vor 1016$\frac{1}{4}$ ℳ hebben?

Facit $\frac{3}{10}$ Part.

31. Item $\frac{7}{4}$ ℔ vor 17$\frac{1}{2}$ ₰/wat kosten 7$\frac{2}{3}$ Schippt?

Facit 111 ℳ/12 ß/10$\frac{2}{3}$ ₰.

32. Item 19 Elen min $\frac{7}{8}$ Elen/vor 17 ℳ ringer $\frac{1}{3}$ ℳ/wat kosten 37 Elen weniger $\frac{3}{4}$ Elen?

Facit 33 ℳ/5 ß/4 ₰.

33. Item ein Laken van 49$\frac{7}{8}$ Elen/ darvan ys vorkofft 21$\frac{3}{4}$ Elen/ de Ele 2 Daler min 1 Ordt/ vnde den Rest de Ele vor 2 Daler vnnd 1 Ordt/ wo veel Geldes ys vth dem Laken gelöset?

Facit 101 Daler/11 ß/4$\frac{1}{8}$ ₰.

34. Item ein ander köfft ein Laken vor 49 Daler/mit dem Bedinge/ so dat Laken neene 42 Elen holden würde/wil he wat daran mangelt/ an Gelde affschlan/ vnde in der Betahlinge körten/ wert derwegen gemethen/ vnd nicht mehr alse 36 Elen 2$\frac{1}{2}$ Quarter befunden/ys de Frage/wo veel Geldes de Köper inbeholden schöle?

Facit 6 Daler/8 ß/11$\frac{1}{4}$ ₰.

35. Item einer hefft ein Jahr in einer Herberge gelegen vnde de Maente 3$\frac{1}{2}$ Daler vortehrt/ alse he nu betahlen wil/mangelen eme 3 Daler/ vnd 1 Ordt in der Betalinge/weleker eme de Wenth/ in Ansehung syner vnvormögenheit / thögyfft vnde vortehret. Ys de Frage / wo veel de Gast

demna

demna de Maente vortehret hebbe? Facit 3 Daler/7 ß/6 $\frac{3}{4}$ ₰.

36. Item einer köfft einen Ossen vor 28 Rykes Daler/ gyfft darvör tho schlachten $\frac{1}{4}$ Daler/ vorköfft de Hudt vor 6 $\frac{1}{4}$ Daler/ dat ingeweyde mit syner Thobehöringe / rekent he vor 3 $\frac{1}{2}$ Daler/ vnde bekümpt 49 $\frac{1}{5}$ ℔ gathen Talch tho 2 $\frac{1}{2}$ ß. Wenn nu de Rump gerade 600 ℔ gewagen hedde/ys de Frage/ wat 1 ℔ darvan steyth?

Facit 9 $\frac{3}{4}$ ₰.

37. Item 1 $\frac{1}{2}$ mahl 1 $\frac{1}{2}$ Elen/ vor 2 $\frac{1}{2}$ mahl 2 $\frac{1}{2}$ ℛ/ wo dühr 3 $\frac{1}{2}$ mahl 3 $\frac{1}{2}$ Elen?

Facit 34 ℛ/0 ß/5 $\frac{1}{3}$ ₰.

38. Item ein Marmelsteinen Pyler/ys 4 $\frac{3}{4}$ Elen hoch/2 $\frac{1}{2}$ Elen breidt/ vnde 2 Elen dicke/ wert vorköfft de Cubische Ele vor 4 Daler vnde 1 Ordt/ wo veel Elen holt de Piler/ vñ wat schal darvör? Facit 23 $\frac{3}{4}$ Elen kosten 100 Daler 30 ß/11 $\frac{1}{4}$ ₰.

Also hesstu nu allhier de Regel De Tri mit eren Fundamentis/ beyde in gantzen vnd gebrakenen Tallen/ naß Notturfft wythlöfftich genoch exemplificeret/ darup wyder folget / wo sölcke Vpgaven eines iedern Vnderscheides gantz lustich tho Practiceren syn / den Anfangenden thom besten mit Flyte hierher geordnet vnde gesettet.

1. 100 ℔ —— $4\frac{1}{4}$ Daler —— 660 ℔.

1|65

17

8 —— 16 — 6 50

1 —— 23 — $1\frac{1}{5}$ 10

0 —— 28 — $0\frac{3}{5}$ 5

Facit 28 Daler. 1 ß / $7\frac{4}{5}$ ₰.

Anders.

100 ℔ — $4\frac{1}{4}$ Daler — 660 ℔.

264

16.16 8

Fac. 28|0,16|6.

7|8|4

|10|5

---

5. à ℔ 30 — 22 Schipp ℔ ; Lißp ℔ 10 ℔.

660

7. 8.

1. 1. $1\frac{5}{7}$ ₰.

Facit 668 ℔ 9 ß $1\frac{5}{7}$ ₰

Edder $22\frac{2}{7}$ Schipp ℔

à —— 30 ℔

Facit 668 ℔ 9 ß. $1\frac{5}{7}$ ₰.

9,3 ß

9. 3 ℔ 48 ℔ 28½ Loth.

384 ℔.

11528½

788

12316½ Loth. —— 342 ℔ 2 ß

342 2.

24633

648. 4

3 228. 1: 4 ₰

82110. 1369

36494

7298

~~4379~~ ₰

2 37

Facit 5⅓ ₰.

14. 15⅛ ℔ —— 540 7/24 ℔.

121 12807

2560.

3

11 15367

11. 5122. 5. 4.

465. 10. 8.

Facit 42 ℔ 5 ß 4 ₰.

18. à ℔ 50 ÷ $\frac{1}{8}$. $31\frac{37}{48}$ Schipp.

150

13. 3. $5\frac{1}{7}$.

163. 3. $5\frac{1}{7}$.

✠ 0. 6. $6\frac{12}{35}$.

Facit 162 ℔/12 ß $10\frac{4}{5}$ ₰.

23. $2\frac{3}{4}$ ℓℓ —— 70 ℔ —— $12\frac{15}{18}$ ℓℓ.

14.

5 135

4 7 72

4 207.

2 $103\frac{1}{2}$.

1 $51\frac{3}{4}$.

Facit $362\frac{1}{4}$ ℔.

Anders.

à ℔ 28 —— 13 ℓℓ ÷ $\frac{1}{18}$.

84

364

÷ 1. 12.

Facit 362 ℔ 4 ß.

29. à

29. à $212\frac{5}{8}$ ℔.
$2\frac{1}{2}$ Pare.

425.	10.	8.
106.	6.	8.

Facit 532 ℔. 1 ß 4 ₰.

38. $4\frac{3}{4}$ Elen hoch.
$2\frac{1}{2}$ Elen breide.

$9\frac{1}{2}$
$2\frac{3}{8}$

$11\frac{7}{8}$ Elen hoch vnde breide.
2 Elen dicke.

$23\frac{3}{4}$ Elen hoch/breide vnd dicke.
$4\frac{1}{4}$ Daler.

25.
5 —— 30 —— $11\frac{1}{4}$ ₰.

Facit 100 Daler 30 ß $11\frac{1}{4}$ ₰.

Vam Tara.

Wenn dat Wort Tara gedacht wert/ Sogs alleyde wat mit/ vnder/ edder by einer Wahre edder einem Gelde dat subtraheret werden mogh/ welckes denn vörnemelick veererley Art vnde Wyse inköpen vnd vorköpen sick begeven vnde thodragen kan/ Wo folget:

1. Werd dat Tara vör den vmmeschlach der wahre/ edder vor de vnderwichte afgeschlagen vñ nicht betahlt.

2. Werde dat Tara vp einer Wahre edder vp einem Gelde besonders bedinget / vnde am gantzen Summen affgetagen vnd nicht betahlt.

3. Werd dat Tara beyde in Wahre vnde in Gelde besunders vehgesetter / vnde am Hövetgude edder im gantzen Summen affgetagen vnd nicht betahlt.

4. Werd dat Tara insunderheit vehgesetter / vnde siner Werde na tho Gelde gerekent vnde betahlt.

---

1. Wo dat Tara vör den vmmeschlach/ vñ vor de vnderwichte der Wahre/ Subtrahert/ darjegen averst de averwicht der Güder Addert werden/

solckes lehren folgende Exempel.

1. Einer köfft 12 Sack Peper/ wegen No 3.394 N.4.301. No 5.310. No 6.394. No.7.499. No. 8.380. No 9.300. No 10.394. No 11.301. No. 12.309. No.13.439. No.14.500 ℔ / Tara vor de Säcke in alles 72 ℔ 1 ℔ vor 20 ß ?

Facit 5561 ℛ/4 ß.

2. Item einer köfft 5 Tunne Salpeter/ wegen 2½ ce 16 ℔. 3 ce min 48 ℔. 3½ ce 2 ℔. 3½ ce min 28 ℔. 4 ce 9 ℔. Tara vor de Tunnen in alles 1½ ce min 8 ℔. 1 ce vor 36 ℛ 1 Ordt ?

Facit 530 ℛ/7 ß/8⅐ ₰.

3. Item 4 bundt henp wegen 3 Schip ℔/ 3 Lißt ℔ 1 ℔ 3 Schip ℔ 12 Lißt ℔ min 8 ℔. 2½ Schip ℔ 8 Lißt ℔ 7 ℔. 3 Schip ℔ 14 Lißt ℔ 9 ℔. Tara in alles

1½ Schip-

$1\frac{1}{2}$ Schiptt | 2 tt. 1 Schiptt vor 28 ℳ/ $2\frac{1}{2}$ Orth/ wat ys de Summa?

Facit 339 ℳ/14 ß/9 ₰.

4. Item 1 Last Rotschers / wegen 275. 295. 300. 287. 296. 285. 290. 279. 283. 269. 270. 284 tt. Tara vor jeder Tunne $2\frac{1}{2}$ Lißtt. 100 tt vor 6 ℳ/ 3 ß/ wat ys de Summa?

Facit 185 ℳ/3 ß/0 $\frac{21}{25}$ ₰.

5. Item 7 Tunne Schwevels/wegen 2 ce min 17 tt. 2 ce 2 tt. 2 ce min 14 tt. 2 ce 12 tt. 2 ce min 6 tt. 2 ce 4 tt. 2 ce min 9 tt. Tara vor jeder Tunne 2 Lißtt, 1 ce vor 12 ℳ/ 4 ß?

112 ß. Facit 145 ℳ/7 ß/6 ₰.

6. Item 6 Vathe Talch/wegen 1 Schiptt 4 tt 1 Schiptt min 2 tt. 1 Schiptt min 5 tt. 1 Schiptt 6 tt. 1 Schiptt 8 tt. 1 schiptt min 9 tt. Tara vor jeder Tunne 3 Lißtt. 1 Schiptt vor 30 ℳ/ $2\frac{1}{2}$ Ordt/ wat ys de Summa?

Facit 156 ℳ/6 ß/6 ₰.

7. Item ein Tunne Solt/so 1 Schiptt scholde wegen/ wert bedinget vor 5 ℳ 4 ß/ wicht $2\frac{1}{2}$ Lißtt vnder / vnde de Vnderwicht schal der Tunnen bedinge na gekörtet werden / Wo veel Geldes schal darvör?

Facit 4 ℳ/9 ß/6 ₰.

8. Item $1\frac{1}{2}$ Last Solt/de Last vor 58 ℳ/ vnde wegen vnder 42 Lißtt/ wenn nu de Vnderwichte dem Samptkope na gekörtet vnde affgeschlagen

werden scholde/wo veel wolde alßdenn dat Solt Geldes dohn/de Last vor 12 Tunnen/vnde eine Tunne vor 20 Lißtt gerekent?

Facit 76 ℔/13 ß/7⅕ ₰.

9. Item ein Last Solt vor 65 ℔/4 ß/wat kosten 5 Last 3 Tonnen/welcker in alles avergewagen hebben 4 Schippundt 2½ Lißpundt?

Facit 364 ℔/15 ß/10½ ₰.

10. Item 1 Tonne Bottern van 1 Schiptt vor 36 ℔/wicht 21 tt averich/vñ de averwichte schal dem Samptkope na betahlt werden/wat kostet de Botter in alles?

Facit 38 ℔/11 ß/2⅖ ₰.

---

2. Wo dat Tara vp edder an de Wahre vnde Gelde im Gebruke geholden werd/dat tögen folgende Exempel an.

11. Einer köfft 4 Pipen Oly/wegen 3½ ce 40 tt. 3½ ce 32 tt. 4 ce min 5 tt. 3½ ce 45 tt/bedinget 1 tt vor 4 ß/vnde dewyle de Oly etwes vnrein befunden werdt/ys gehandelt/dat de Köper vp ein jeder ce 12 tt vam Summen in den koep hebben/edder allwege van 124 tt nicht mehr als 1 ce bethalen schöle/wat kostet de Oly?

Facit 392 ℔.

12. Item einer deyth einem Goldtschmede

26 Daler tho 33 ß / schal ein Dolck darvör van andern Süluer maken / vnde vam yderen Loth 3½ ß tho makelohn innebeholden / ys de Frage wat de Dolck wegen / vnde wo veel he tho Lohn inne beholden schöle/dat Loth Süluers vor 16 ß Lübsch gerkent?

Facit de Dolck schal wegen 44 Loth / daruör ys dat makelohn 4 Daler 22 ß.

Nota. Wenn averst de Daler scholden verschmolten vnd daruth de Dolck gemaket werden/ so moth desülue 42 Loth 3 vnd 3 vöfftendeel Quintin wegen / vnd dat Makelohn were alßdann 4 Daler 18 Schilling 1 veer vöfftendeel Penning.

13. Item einerwil vor 730 ℔ Lübisch ℔ stücke tho 22 ß hebben /vnd moth vor yder Marckstücke 6 ₰ tho wesselende geuen / wenn nu dat Wesselgeldt vor yder ℔ stücke vam Höuetsuitten affgeschlagen werden scholde / Ys de Frage/wo veele ℔ stücke he alßdann bekamen werde?

Facit 519 ℔ stücke / vnde behöldt ouerich an kleinem Gelde 2 ß/6 ₰.

14. Item 4000 ℔ Lübisch/wo veel Rykes Daler tho 33 ß sind dat/so men vam jedern Daler 9 ₰ vam Summen tho wesselende geven scholde?

Facit 1896 Rykes Daler / vnde blyfft vnverwechselt 10 ß Lübsch.

15. Item

15. Item einer wil vor 1000. Rykes Daler Goltgulden hebben/vnde moth 20 Daler vppet hundert vth der Summen tho wesselende geven/ dat ys/vor 120 Daler bekümpt he 100 Goldifl/ ys de Frage/wo veel he dero hebben schal?

Facit 833 fl / vnde an klenem Gelde 13 ß/2⅔ ₰ Lübsch.

16. Item einer ys schüldich 542 ℔/5 ß/4 ₰ Fl. vnde betahlt darup 269 ℔ 16 ß 8 ₰ / schal den Rest in 4 Maenten betahlen / wenn he nu bahr bethalen / vnd derwegen vp 100 ℔ des Jahrs 9 ℔ korten wolde : Ys de Frage / wo veel de Rest redtgeldt doh / vnde wo veel he inne beholden würde?

Facit de Rest ys 264 ℔ 9 ß 11 $\frac{63}{103}$ Grote vnde körtet edder behelt innen 7 ℔ 18 ß 8 $\frac{40}{103}$ Grote.

17. Item ein Obligation van 420 ℔ Flamisch ludt tho entrichtende in 6 Maenten / desülvige köfft einer also vnde dergestalt / dat he des Jahrs vp 100 ℔ 10 ℔ vam Summen vordenen / innebeholden vnd körten wil / Ys de Frage / wo veel des reeden Geldes syn schal?

Facit 400 ℔/vnde gewint also de Köper 20 ℔.

3. Wo dat Tara in Wahre vnd in Gelde wert gerekent/ solckes berichten folgende Exempel.

18.

18. Item einer schal betahlen 420 ℔ Flemisch in 6 Maenten / wenn he nu reth tho betahlende sick erbüth / vnde derwegen in 100 ℔ des Jahrs 10 ℔ afschlagen/körten/ innebeholden vnde vordenen wolde/ edder van 100 ℔ men 90 ℔ bethalen scholde/wo veel würde des reden Geldes syne?

Facit 399 ℔/vnde gewinnt also 21 ℔.

Vnde ys also vey oiss'n twen vörgesetteden Fragen klarlick tho erseende / dat de vnderschedt twischen der twyer bedinge/ Vp edder In dat hundert/ allhyr an 420 punt gerade ein punt deich / vnde dat dem Köper dat Wort In/tho drechlyker ys alse dat Wordt Vp/jedoch moth in solcken dergelyken Fällen nicht vp de Wordt/ Vp/ An/ In / Vor/ etc. sondern dat dem Credi. ori ock nicht tho kort geschehe/vornembilick gesehen w rden.

19. Item einer köfft 4 Pipen Oly/wegen 3½ ce 40 ℔ 3½ ce 32 ℔. 4 ce min 5 ℔ 3½ ce 45 ℔. dat ℔ 4 ß Lübsch. Jodoch mit dem bedinge / dat de Köper in jeder ce 12 ℔ vor den vnreinen Oly in den koep hebben vnde körten / edder allwege van 112 ℔ nicht mehr alse 100 ℔ betalen scholde/ wat ys de Summa?

Facit 387 ℳ 8 ß.

20. Item ein stück Sülvers/wicht 48 ℳ 12 Loth dat holdt de ℳ 8⅓ Loth fyn Sülvers / dat Loth fyn Sülver kostet 17 ß 4 ₰/ wat ys de Summa?

Facit 429 ℳ 1 ß 7½ ₰.

21. Item einer köfft 7 ℳ 10 Loth ruch Sülver/ dat holdt de ℳ in der Probation 14 Loth 11.

Gren

Gren syn / vnde schal geven vor de ℔ syn 18 ℔ Münthe/ wat ys de Summa?

Facit 125 ℔/5 ß/4½ ₰.

22. Item 5 ℔/12 Karat Goldes/ darvan holdt de ℔ 20 Karat 3 Gran syn Goldt/ vnde steyth de syne ℔ 120 fl/ wat ys de Summa?

Facit 855 ℔/15 ß.

23. Item 2 ℔ 7 Loth 3 Quintin Goldes/ des holdt de ℔ 22 Karat 2 Gran 2 Gren syn Goldt/ vnde kostet 1 Loth syn Goldt 12½ ℔/ Wat ys de Summa?

Facit 469 ℔/4 ß/4 ₰.

---

4. Wo men in einer Wahre/ erer vnreinicheit edder vnwerdt halven/ nicht alleine etwes vthsetten/ besonder ock ein sonderlick bedinge vnd behalinge dohn könne/ solckes werden folgende Exempel eröpenen.

24. Item einer köfft 2 Huxhövede mit Negelken wegen thosamende 292 ℔ / darvan setter men 1 ℔/ holt 15 ℔ fusti (dat sind Negelken de nicht gut syn) betahlt 1 ℔ fusti vor 20 ß / vnde 1 ℔ luttern vor 3½ ℔/ wat ys de Summa darvan?

Facit 1253 ℔/14 ß.

25. Item 9 hundert 29 Kese/ darunder syn ½ Hundert 36 Wrackkese / de guden syn vorköfft vor 7 ß/3 ₰/ vnde de Wracken vor 5 ß/3 ₰/ dat stücke/ wat kosten de Kese geldes?

Facit 445 ℔/8 ß/3 ₰.

26. Item einer köfft 14 dusent 5 hundert floth Delen / darunder syn 5 dusent 7 hundert wrackdelen/wenn nu 4 Wrackdelen vor 3 gude Delen getelt/vnde de guden 1 hundert vor 23 ℳ betahlt scholde werden / wat willen de Delen Geldes dohn? Facit 3007 ℳ/4 ß.

27. Item einer köfft 870 Maerten/vnd befindet in jeder 100. 5 vntydige / welcker he den vthlecht/vnd betahlt ein Deker derfülvigen vor 6 ℳ 3 ß / vnd ein Timmer der guden/vor $36\frac{1}{4}$ ℳ/ wat kosten de Felle thosamende?

Facit 775 ℳ/14 ß/$10\frac{4}{5}$ ₰.

28. Item einer köfft 18 ℳ 4 Loth vorgülder Sülver/holdt de ℳ gemenget 14 Loth 2 quintin vnde hefft an Golde 4 Loth 3 quintin / steyth de fyne ℳ Sülver $16\frac{1}{2}$ ℳ/vnde ein Karat Goldes 5 ℳ/4 ß/wat kostet dat thosamende?

Facit 866 ℳ/2 ß/$7\frac{1}{8}$ ₰.

Na deme denn nu also veererley Art Fragen van Affschlach an Wahren vnde Gelde / vnder de allgemeine Regel De-Tri/genoechsam gesettet : So folget nu wyder / de vörkehrde Regel De-Tri.

REGULA DETRI INVERSA.

Wat lehret de vorkehrde Regel De-Tri.

De

DE vorkehrde Regel De-Tri lehret ock / wo men dörch dree bekande Talle/beyde in gantzen vnde in gebraken Tallen de veerde vnde vnbekande Tall / söken vnde finden schöl / Jo doch wedder de Art vnde wyse der allgemeinen Regel De-Tri/ wo in minen grötesten Bökern wyder dar van vermeldet. Vnde dewyle by der vorkehrden Regel De-Tri erer Art vnd Proportion na even so wol eine Münte/ Mathe vnde Gewichte/ thom Facit vormehret edder voringert wert/ alse by der allgemeinen Regel De-Tri: So hebbe ick de Fragen ock allhier disser Regel in twe vnderscheidene Deele na anander gesettet/ nöm liken / welckere Frage veel offte weinich thom Facit hebben will/ wo folget.

1. Welckere Fragen mehr thom Facit hebben willen al ede ander Tall der De-Tri in der Vpgave schal lehren so gnde Exempel.

1. Einer köfft $4\frac{1}{2}$ Elen Wandt/ dat ys 3. Elen breydt/ wil vngekrumpen Foderwandt darunder hebben/ dat 2 Elen breydt ys/ wo veel bedarff he dessülvigen dartho? Facit $6\frac{3}{4}$ Elen.

2 Item wenn de Weyte ein Wispel 25 ℔ geld/ so schal na ordeninge der Averichheit 1 ℔ Wegge 5 Loth schwar wegen / wat schal he wegen so ein Wispel vor 20 ℔ geköfft werdt? Facit $6\frac{1}{4}$ Loth.

3. Item lehnt men 500 ℔ 10 Maente/ wo veel Geldes schal men wedder vorlehnen 9 Maente/ dat einer dem andern gelyke veel deenstes deyth? Facit $555\frac{5}{9}$ ℔.

4. Item

4 Item 1000 Daler tho $75\frac{3}{4}$ Crützer/wo veel fl schölen darvör erlecht werden tho $70\frac{3}{4}$ Crützer?

Facit 1070 fl $47\frac{1}{2}$ Creutzer.

5. Item 321 Goldtfl tho $36\frac{1}{2}$ ß/ wo veel Real dohn de tho $31\frac{1}{4}$ ß? Facit 369 Real 9 ß.

6. Item in Freßlandt ys ein Schiptt 300 tt/ in Hamborch averst 280 tt. Nu ys de Frage/wo veel $9\frac{1}{3}$ Freesche Schiptt tho Hamborch dohn?

Facit 10 Schiptt.

7. Item ein Goldtschmidt settet tho einem Volcke 28 Loth Sülvers im degel/ des de ℔ $15\frac{1}{4}$ Loth syn deyth/ys de Frage/wo veel Koppers he darin dohn schöle/dat de ℔ vp 14 Loth besteyth?

Facit $2\frac{1}{2}$ Loth Koppers.

8. Item einer hefft 1 Ahm Wyns/darvan kostet dat Quarteer 6 ß/he moth ydt averst nicht düzer vehtappen als 5 ß/ys de Frage/wo veel Waters men darin dohn schöle/dat he ahne schadē blyve?

Facit 8 Stöveken.

9. Item einer wil sick tho siner Begreffenisse kleidrn/vnde hefft $7\frac{1}{2}$ Brabandische Elen Engelisch Wandt dartho/dat $2\frac{1}{2}$ Brabandische Elen breidt ys/wil Bay darunder kopen / dat men $2\frac{1}{4}$ Hamborger Elen breydt befunden wert/vnde 5 Brabandische Elen dohn 6 Hamborger Elen/ ys de Frage/wo veel Bay tho gemeldem Trurkleede nödich sy? Facit 12 Hamborger Elen.

2. Welckere Fragen weiniger thom Facit hebben willen/alse de ander Tall der De-Tri in der Vpgave melder/dat lehren folgende Exempel.

10. Item wenn de Weyte ein Wispel 24 ℔ geldt/so schal nah Ordeninge der Avericheit 1 ℔ Wegge 5 Loth schwar wegen/Ys de Frage/wat ein ℔ Wegge wegen müste/so ein Wispel Weyten vor 40 ℔ geköfft were? Facit 3 Loth.

11. Item wenn ein Wispel Roggen vor 40 ℔ betahlt wert/so schal ein Blaffert Schön-Rogge $6\frac{7}{8}$ Loth wegen/wat möste ein Schepel Roggen gelden/scholde he 11 Loth wegen?

Facit 2 ℔ 8 ß.

12. Item A lehnet B 800 ℔ 15 Weken/wenn nu B dem A 1000 fl vp gelykem Deenste vnde noch 4 weken daraver thor danckbarheit/wedder gelehnet. Ys de Frage/wo lange A sodane Geldt gebruken schöle? Facit 12 Weken.

13. Item 9 Schiptt schal ein Vohrmann van Hamborch beth tho Lübeck/syn 10 Mylen/vnme 24 ℔ föhren/wo veele Mylen ys de Vohrmann vp dersülvigen Straten 15 Schiptt vor sodane Geldt tho föhrende schüldich?

Facit beth tho Oldeslo/syn 6 Mylen.

14. Item einer lehnet 5 Maente 400 ℔/wo lange

lange schal he 500 ℔ wedder vorlehnen vp gelykem deenste? Facit 4 Maente.

15. Item 100 R. Dal. tho 33 ß, wo veel Goldtfl dohn desülvigen tho 36 ß 6 ₰? Fac. 90 fl 15 ß.

16. Item 1000 Spanische Rejal tho 31 ß 9 ₰/ wo veel Goldtfl syn dat tho 36 ß 6 ₰?

Facit 869 fl 31 ß 6 ₰.

17. Item 350 Mann schölen vp einem Schlate 4 Maente gespiset werden / also: dat ein yder des Dages gelyck veel Teringe hebbe/so men nu ein Deel dersülvigen Männer 7 Maente darmit vorsorgen / vnd doch an der Vnderholdinge keinem etwes affbreken wolde: Ys de Frage wo veel Menner dat men vorlöuen möste/ damit deßfals keinen Mangel an der vnderholdinge gespöret wörde. Facit 150 Mann.

Item 700 Landesknechte / werden in einer Stadt 3 Weken vnd 0 Dage van 3543¾ ℔ erholden / wo lange kan men demna 7 Fahnen Knechte darvan erholden/vnd wo veel ys dat einem yedern des Dages? De Fahne vör 600 Mann gerekent. Facit 4½ Dach/ dat ys einem yedern des Dages 3 ß.

REGULA DETRI DUPLA.

Wat ys vnd lehret de tweefoldige/ edder dubbelde Regel De-Tri.

De dubbelde Regel De-Tri / ys beyde der allgemeinen / vnde der vorkehrden Regel De-Tri vnderworpen / vnde lehret dorch desülvigen veel vnde mannigerley Fragen vplösen / by welckeren Vpgaven vörn mlicke vormeldet / Vnde dat gesöverert vnde begert wordt. Will derwegen van einem yderen Dele insonderheit etwes anegen / wo folget:

1. Welckere Fragen der dubbelden Satinge / vnde der allgemeinen Regel De-Tri vnderworpen syn.
2. Wat Fragen der dubbelden Satinge / vnde der vorkerren Regel De-Tri ghoffendich syn.

1. Welckere Fragen der dubbelden Satinge / vnd der allgemeine Regel De-Tri thogehörich syn / dat lehren folgende Exempel.

1. Men gyfft van 10 ad 12 Myle ihs Vohrlohn 6 ℔ / wo veel schal men in so danem bedinge van 30 ad 40 Myle geven?

Facit 60 ℔.

2. Item 24 Arbeider vördeenen in 4 Dagen 64 ℔ / wo veel ys dat einem jederen des Dages?

Facit 10 ß / 8 ₰.

3. Item wenn ein Himte Roggen koffet 20 ß / so schal 1 ß Spisebrodt 2 ℔ wegen / wo veel schölen 5 ℔ Brodes gelden / so de Himpte vor 22 ß bethalt wörde?

Facit $2\frac{3}{4}$ ß.

4. Item einer ys schüldich 542 ℔ 5 ß 4 ₰ / vnde betahlt darup 269 ℔ 16 ß / 8 ₰ / de Reste schal he in 4 Maente betahlen / vnde desülvige jegen 9

Pro-

Pro-Cento des Jahrs vorrenthen/Ys de Frage/ wo veel de Reste an Hövetgudt vnde Rente sy?

Facit 280 ℔ 12 ß 1 $\frac{13}{25}$ gr.

5. Item 100 ℔ gewinnen in 12 Maente 10 ℔ wo veel gewinnen demna 9650 ℔ in 1 Jahr 5 Maente vnd 10 Dagen? Facit 1393 ℔ 14 ß $2\frac{2}{3}$ ₰/ dat Jahr vor 12 Maente/ de Maente vor 30 Dage gerekent.

6. Item so men in 12 Maente van 100 ℔ 6 ℔ tho Rente geve / wat wörden den 7456 ℔ 10 ß 8 ₰ in twe Maente dohn?

Facit 74 ℔ 9 ß $0\frac{4}{5}$ ₰.

7. Item men gyfft de Maente van der ℔ $1\frac{1}{2}$ ₰/ wo veel ys dat van 100 ℔ in einem Jahr?

Facit 9 ℔ 6 ß.

8. Item 100 ℔ gewinnnen in 52 Weken 20 ℔ 5 ß/ wo veele ys dat van einer ℔ de Weke?

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

9. Item einer deyth vp Rente 800 ℔ 5 Maente/ nimpt van 100 ℔ des Jahrs 6. Na vorlopener tydt/ erhöldt de Schüldener by dem Geldviger so veele/ dat em sodane Gelt thosamende noch 4 Maente jegen dubbelde Rente gelathen wert: Ys de Frage / wo veele de Intresse edder Rente na vorlope der 9 Maente in alles sy?

Facit 52 ℔ 12 ß $9\frac{3}{5}$ ₰.

10. Item einer ys schüldich 1200 ℔ Lübsch

tho bethalende in 6 Maente/mit dem bescheyde/ dat he 630 ℔ bahr bethalen / vnde derwegen vp 100 ℔ des Jahrs 10 vam Sussen körten schal/ de Reste averst schal he vorrenthen jegen 6 thon Hunderden des Jahrs / Ys de Frage/wo veele gemeldte 630 ℔ bahr geldt geven/vnde wo veele de Reste an Höuetstoel vnde Rente sy?

Facit schal 600 ℔ redt bethalen/vnde nah 6 Maente 587 ℔ 1 ß 7 $\frac{1}{5}$ ₰ Höuetgudt vnd Rente.

11. Item ein ander hefft vp Rente 5000 ℔/ gifft van 100 ℔ des Jahrs 5 tho Rente / auer 3 Jahren/gyfft he dat Geldt mit sampt der Rente welcker alle Jahr gelykest dem Höuetstoel vorrentet/vnd thom höuetgude geschlagen worden) daruan wedder vth/Ys de Frage wo vele Geldes de Creditor in alles entfangen hebbe?

Facit 5788 ℔ 2 ß.

---

2. Wo men averst by den Fragen der dubbelden Sattingen/so der vorkerden De-Tri vnderworpen/handelen schöle / dat lehren folgende Exempel.

12. Item men gyfft van 12 Schipp 10 Myle tho Vohrlohne 20 ℔/wo veele Myle wert men 30 Schipp / vmme 35 ℔ föhren lathen vp dersülvigen Straten? Facit 7 Myle.

13. Item 6 Brouw Hamborger Beer/kostet

seder Brouw 100 fl/ de schepet einer na Dantzig/ wil Prüssing darvor hebben / welcker dat Vath 15 ℔ gelt/ Ys de Frage/ wo veel Prüssinges?

Facit 60 Vathe.

14. Item men thelt 100 Daler tho 33 ß in einer Rege/ wo veel ℔ Lübsch schölen maken 8 Rege vnde 25 Daler?

Facit 1701 ℔ 9 ß.

15. Item men thelt 10 Daler in einem hupen/ dat stücke vor 33 ß/ wo veel hupen Daler schölen maken 1240 ℔ Lübsch?

Facit 60 Hupe 1 Daler 7 ß.

16. Item einer betahlt 1237 ℔ 8 ß mit dicke Daler tho 2 ℔ 4 ß dat stücke/ vnd hefft 50 Hupe gethelt/ Ys de Frage/ wo veel Daler in ein Hupe?

Facit 11 Daler.

17. Item einer thelt 3 Marckstücke vor 2 Daler tho 33 ß de Daler/ wo mennichmahl schal he 15 Marckstücke tho 22 ß vor 602 ℔ 4 ß tellen?

Facit 29 mahl vnd 3 Marckstücke.

18. Item einer wil alle Dage 4 ß Rente inthokamende hebben/ so men nu van de ℔ des Jahrs 1 ß tho Rente geve/ ys de Frage/ wo veel Höveltstoels he alßdenn vp Rente vthdohn möste?

Facit 1460 ℔ Lübsch.

19. Item so men van 100 ℔ 5 Rente geve/ ein

Jahr/wo veel Hövetstoels möste einer vthdohn/ dat he alle Weke 2 ℔ rente inthokamende hedde?

Facit 2080 ℔.

20. Item wenn ein Wispel Roggen 50 ℔ gelt/ vnd 1 ß Spisebrot 2 ℔ wicht/ wo veel ℔ Brodes schal der Proportion nah vör $2\frac{3}{4}$ ß gegeven werden/so de Rogge vpgeschlagen/vnde ein Wispel vor 55 ℔ vorkofft ys?

Facit 5 ℔.

21. Item ydt were einem Wever 40 ℔ Garn gebracht / darvan 1 ℔ $5\frac{3}{4}$ Elen tho $4\frac{1}{4}$ Quarteer breydt/ deyth Wenn ydt nu 5 Quarteere breydt gescharen werden scholde/ys de Frage / wo veel Elen ahne inschlach / de Wever darvan tho leverende schüldich?

Facit 207 Elen.

22. Item einer gyfft van der ℔ des Dages 1 ß tho Rente/vnde heffte na $\frac{3}{4}$ Jahrs vor Rente vnde Hövetstoel betahlt 193 ℔ 12 ß/ Ys de Frage/wo veel de Hövetstoel gewesen / vnde wat solckes ein Jahr van 100 ℔ Hövetgudt tho Rente sy?

Facit de Hövetstoel ys 80 ℔ gewesen. Vnd de Rente ys van 100 ℔ ein Jahr 100 ℔ 1 ß 8 ₰.

Dat mach wol Woker hethen.

Dewyle

Dewyle dy also bekandes wat fragen dörch vörgeschreuene Regelen / thom Facit vorringert edder vormehret werden: So folgen nu wider / wo men beyde de Vorkerde vnde de allgemeine Regel De Tri / in der Wessel Rekeninge gebruken schöle.

Wat lehren de Wessel-Rekeninge.

Se lehren eine Gewichte Mathe edder eine Münthe vmme einander vorwesselen / dat einerley werde daruan blyue. Edder se lehren einen höuetgoel mit ein Gewiñ tho vorwesselende. Welcks ick dörmb meherr richtlicheit haluen in dre vnderscheidene Deele dörch blothe Fragen antogen wil.

1. Wo men ein Münthe / Mathe edder Gewichte / vmme einander vorwesselen schöle / dat einerley werde daruan blyue.
2. Welcker gestalt men ein höuetgudt mit vördeel vp Tydt vnde Dach vorwandelen / edder vorwesselen schöle.
3. Wat mathen men an vnderscheidenem Gelde / ein Gewiñ söken / vnd in der Wesselinge bekamen kan.

1. Wo men eine Münthe / Mathe edder Gewichte vmme einander vorwesselen schöle / dat einerley werde darvan blyve / dat lehren folgende Exempel.

1. So de Rykes Daler tho Hamborch 33 ß Lübsch / vnde tho Bremen 55 Grotgelde / vnde ein Bremer Marck geve 32 Grote / vnde ein Grote 5 Schwar. Wo veel Bremer ß scholde men alßdenn vor 1000 ß Lübsch bethalen?

Facit 833 ß 10 Grote $3\frac{1}{3}$ Schwaren.

2. Item tho Hamborch gelt ein Rykes Daler jetzunder 33 ß Lübsch/tho Dantzig 35 Groschen/ tho Franckfurt 74 Crützer/vnd in Amsterdam 45 Stüver/wo veel dohn 1000 fl tho 30 Grosche/ tho 60 Crützer/vnde tho 20 Stüver/ einer jederen Landes werde besonder ℔ Lübsch? Vnde wat gelt ein Grosche / Crützer vnde Stüver allhier tho Hamborch?

Facit
- De Dantziger fl dohn allhier 1767 ℔ 13 ß $8\frac{4}{7}$ ₰.
- De Franckforder fl geven 1672 ℔ 4 ß $9\frac{3}{37}$ ₰.
- De Amsterdammer fl maken 916 ℔ 10 ß 8 ₰ Lübsch.

So gelt ein Grosche $11\frac{11}{33}$ ₰/ein Crützer $5\frac{11}{37}$ ₰/ vnde ein Stüver $8\frac{4}{3}$ ₰ Lübsch.

3. Item in Hamborch betahlt jetzunder ein Rykesdaler 5 ß 6 gr/ein Engellotte 12 ß 4 gr/ vnde 1 Mykrese 16 ß 8 gr Flamscher wehringe/wo veel ℔ Flamsch dohn 100 stücke einer jederen gemeldten Sorte insunderheit?

Facit
- De Daler 27 ℔ 10 ß.
- De Engellotten 61 ℔ 13 ß 4 gr.
- De Mykreß 83 ℔ 6 ß 8 gr.

4. Item 120 ℔ Flemsch/wo veel dohn desülvigen ℔ Lübsch/vnde Rykes Daler insunderheit?

Facit 900 ℔ vnd 436 Daler 12 ß.

5. Item

5. Item 100 Engelotten tho 12 ß 4 Flemsch/ wo veel dohn desülvige ℔ Lübsch/ Rykes Daler/ ℔ stücke vnd ℔ Flemsch insunderheit/ alse ein yeder Münthe allhyr ytzunder geldt?

Facit 61 ℔ 13 ß 4 ₰ Flemsch/ 462 ℔ 8 ß/ 224 Daler 8 ß/ vnd 336 ℔ stücke 8 ß.

6. Item 100 ℔ Sterlinges/ wo veel dohn de ℔ Lübsch/ Rykes Daler vnd ℔ Flemsch yder insunderheit/ ein ℔ Sterlinges vör 9 ℔ 4 ß Lübsch de Rykes Daler vör 33 ß edder 5 ß 6 ₰ Flemsche

Facit 925 ℔ 448 Daler 16 ß/ vnde 123 ℔ 6 ß 8 ₰ Flemsch.

7. Item 5 Brabandische Elen/ dohn 6 Hambörger Elen/ vnde 3 Engelische Garde dohn 4 Brabandische Elen/ Is de Frage/ wo veel demna ein gemein Packlaken van 28 Engelischer Garden/ Hambörger Elen holden werden.

Facit $44\frac{4}{5}$ Hambörger Elen.

8. Item $50\frac{1}{2}$ Last edder 9 schmale Tunnen Soltes/ tho Lißbona 2 Moij/ vnde 1 Moij 60 Alcker dede/ wo veel wolde deñ 1000 Moij Soltes allhyr Last/ vnde 1 Moij Tunnen geven? Ock wo veel Alcker wörden vp 1 Tunne kamen?

Facit 1000 Moij dohn 250 Last/ so yde 1 Moij $4\frac{1}{2}$ Tunne/ vnde 1 Tunne hefft $13\frac{1}{3}$ Alcker.

Wel-

Facit de vorlust ys am reden Gelde 4 ℔ 4 ß 6 4/7 ₰ mehr / alse 10 thon Hunderden des Jahrs der wegen blyven by my de vorschryvinge.

11. Item ein ander schal 600 ℔ in 3 Termine bethalen / alse 100 ℔ reth / 200 ℔ in 4 Maente / vnde den Rest in 6 Maente / So he nu solck Gelt vp eine Tydt affleggen wolde / Alsoꝛ dat neenem Deele dardörch vorkörtet wörde / Ys de Frag na der Tydt?

Facit 4 1/3 Maente.

12. Item einer ys eine benömede Summa Geldes schüldich / darvan he de helfte in 6 Maente / 1/4 in 8 Maente / vnde den Rest in 10 Maente bethalen schal. Wenn he nu de Summa vp eine tydt ahne beyderlydes schaden thogelyke bethalen wolde: Ys de Frage / in wo veel Maente solckes geschehen scholde?

Facit in 7 1/3 Maente.

13. Item ein ander schal bethalen 800 Daler tho 33 ß in 4 1/2 Maent / na vorlope 3 Maente / bethalet he 950 ℔ / mit der Condition / dat eme de Reste desto lenger / doch als ydt sick der Rekeninge na gebören wil / schal gelathen werden / Ys de Frage / vp wat Tydt de Reste tho bethalen bedaget / vorschenen edder fellich ys? De Maente vor 28 Dage gerekent.

Facit 2 Maente vnde 2 Dach na bestemmeder Tydt.

14. Item

2. Welcker Gestalt ein Hovetgudt mit Vordeel vp Tydt vnde Dach vorwesselt vnde betahlt werden kan. Solckes lehren folgende Exempel.

9. Einer nimpt tho Hamborch vp Wessel 2600 Daler/schal desülvigen aver 4 Weken mit 40½ Daler Rente in Ambsterdam an Carls fl tho 20 Stüver wedder bethalen/vnde 44 stüver vor 33 sedder einen Daler vornögen / nü begyfft ydt sick/dat he sodane Gelde sampthick 36 Weken na bestemmeder Tydt ersten afflecht/ Ys de Frage/ wo veel de Intresse sy? Vnde wo veel Hövetstoel vnd Rente/an Carls fl dohn? Ock wat de Gewinn ein Jahr an 100 Daler sy?

Facit de Rente ys 405 Daler / Hövetstoel vnde Gewinn ys 661½ Carlsfl/vnd an 100 Daler ys gewunnen 20¼ Daler.

10. Item einer moth vormöge syner Handt-Schrifft eine Summa Geldes betahlen in twee Maente/welcker mit Kronen bahr tho bethalende sick erbüth/dat ⊕ stücke 2 ℳ 11 ß/de men gelden 2 ℳ 10 ß. Wenn men nu baven 10 ℳ Intresse van 100 ℳ im Jahre nicht thosetten wolde; Ys de Frage effte am besten sy dat men der Tydt vthganck erwachte/edder dat men sick mit gedachten Kronen bethalen la the?

Facit

14. Item einer werdt vp Jacobi schüldich eine Handtschrifft van 1800 ℳ/ tho bethalende am Dage Simonis vnde Judæ/welcker falt den 28 Octobris / bethalt also fort darup 340 ℳ/ vnde förder am Dage Bartholmei 260 ℳ. Ys de Frage/vp wat Dach he de Reste tho bethalende schüldich? Facit am Dage der Entfenckmisse Mariæ/ welcker ys den 8 Decembris / edder 6 Weken min: Dach na bestemmeder Tydt.

15. Item A ys B schuldich 450 ℳ in 3 Maente tho bethalende / B ys A wedderümme schüldich 400 ℳ in 4 Maente tho entrichtende. Wenn nu einer dem andern reht thobethalende sick erböde/ vnd derwegen an 100 ℳ des Jahrs 8 ℳ korten wolde: Ys de Frage/welcker vnde wo veel einer dem andern reth Geldt heruth tho gevende schüldich? Facit.

$\frac{1}{3}$ vth 8

2

✠ $\frac{15}{17}$ 100

102 ℳ —— 100 ℳ — 450 ℳ

A

400

✠ 41. 2. $9\frac{15}{17}$.

Facit 441 ℳ. 2 ß. $9\frac{15}{17}$ ₰.

$\frac{1}{3}$ vth

$\frac{1}{3}$ vth 8

$2\frac{2}{3}$.

100

B

$102\frac{2}{3}$ ℳ —— 100 ℳ —— 400 ℳ.

$\frac{\div}{\circ}$ $\frac{2}{7}$ $10.6.2\frac{62}{77}$

Facit 389 ℳ 9 ß $9\frac{15}{77}$

A 441 ℳ —— 2 ß —— $9\frac{15}{17}$ ₰

B 389 —— 9 —— $9\frac{15}{77}$ ₰

Fac. 51 ℳ —— 9 ß —— $0\frac{900}{1309}$ ₰.

Schal A dem B redt nageven vnd bethalen.

3. Wo an vnderscheidenem Gelde ein Gewinn gesocht vnd erfunden werden kan/solckes lehren folgende Exempel.

16. Einer wil vór 1386 ℳ Lübsch/Daler tho 33 ß hebben/vnd moth vor yder Daler 1 ß tho wesselgelde geven/wenn he nu den Wesseler den Gewin besonders bethalen/vnde derwegen neenen Affbrock in der Wessel lyden wolde/Ys de Frage wo veel Daler de Wesseler darvór tho erleggende schüldich? Vnde wo vele Wesselgeldes eme darvór gebóre? Facit 672 Daler de dohn an Wesselgelde 42 ℳ Lübsch.

10. Item

17. Item einer thelt einem Wesseler 3366 ℔ Lübsch Münthe/ wil dubbelde Millresen daruór hebben/ dat Stücke vor 6 ℔ 4 ß / So he nu vp 100 ℔ 10 ℔ dem Wesseler tho Gewinn geven müste/vnde sick solckes in der Höveltsuma körten lathen wolde : Ys de Feage/ wo veel Milresen dersülvige alsdenn bekamen wörde?

Facit 489 Milresen / vnde behöldt vnverwesselet överich 66 ß Lübsch.

18. Item einer schal eilyck Gelt entfangen/vnd men präsentert ehm Engelotten/tho 4 ℔ 11 ß/ Welcker men gelden 4 ℔ 10 ß. Edder Daler tho 31 ß 6 ß de men 33 ß gelden/ Ys de Frage welcker Geldt he wehlen schal/ darmit am wenich ste vorlahren werde?

Facit Engellotten.

19. Item 550 Daler maken 176 Ducaten/so men nu van Hamborch vp Wessel stellde 550 Daler / desülvigen in Amsterdam wedder tho bethalende tho 6 ß 7 ₰ Flemsch / vnde van dat wedder aversettede men sodane Gelt vp Nörenberch / der Gestalt vnde also : Dat vór 77 ₰ Flemsch 1 fl van 65 Crützer alldar entrichtet werden scholde/de sonsten men 60 Crützer geldt. Edder so men van Hamborch vp Nörenberch vörgedachte Ducaten aver makede / alldar dat Stücke wedderümme tho bethalende vór 53

Batzen

Batzen / vnd 2 Crützer / de Batze vor 4 Crützer gerekent: Is de Frag / by welckerem Gelde men am besten dede / vnde vmme wo veel?

Facit 16 fl 25⅔ Crützer gewinnen de Ducaten vór den Dalern.

20. Item einer fraget effte men beter deyth / dat men van Lunden vth Engellandt 100 ℔ Sterlinges na Hamborch / dat ℔ Sterlinges tho 9 ß 12 ß Lübsch / vnde fort van Hamborch so dane Geldt na Amsterdam / als 33 ß Lübsch vór 45 Stüver / vnde ein Stüver vór 2 Grote Flemisch / wedderümme tho bethalende / vp Wessel auersettede: Edder effte am besten sy / dat men van Lunden vp Amsterdam / alleine 100 ℔ Sterlinges wedder tho entfangende tho 13½ ß Flemisch / avermake? Facit dat beste profith ys twischen Engellandt / Hamborch / vnd Amsterdam vmb 19 ℔ 15 ß 5 5/11 ₰ Flemisch.

23. Item so einer van Hamborch avermakede 1750 Daler vp Amsterdam aüdar de Daler alse 2 ß vót 48 Grote wedder tho bethalende / vnde van dar sodane Geldt wedder aversettede vp Nórenbarch / alse 80 Grote vór 1 fl van 65 Crützer / vnd 68 Crützer vór ein Rynes Daler tho entrichtende: Edder wenn sodane Geldt van Amsterdam vp Franckfort also vnde der Gestalt aver aemaket wórde / dat 73½ Grothe vór 1 fl van 65

Crützer/vnd 72 Crützer vor ein Rykes Daler tho 33 ß Lübsch/in der negesten Franckforder Misse/ wedderümme getagen werden scholde: Ys de Frage/an welckerem Orde vnd Gelde/ dat beste Profyth tho dohnde sy? Wo veel men an gemeldem Höveſtoel an ℔ Lübsch gewinnen wörde? Vnde wat de Gewinn vp 100 ℔ syn werde?

Facit men deyth am besten/ van Amsterdam vp Franckfort vmme 49 Daler 10½ Crützer bether/alse tho Nörenberch/vnde gewint 223 ℔ 15 ß 4 ₰/dat ys an 100 ℔ 6 ℔ 6 ß 4 4/5 ₰ Gewinn?

Also heffstu allhyr Exempel wo men eine Münthe/ Mathe vnd Gewichte/ahne gewin/vmme einander vorwesselen schöle/ deßgelyken wo ein vnderscheiden Gelde twyerley wyse mit Gewinn kan vorwandelt werden. Darup folget nu billick wyder/wo men köpen vnde vorköpen der Wahren/ein Gewin edder Vorlüst erkündigen schal/ nah dem mahle solckes ahne de Wessel Rekeninge vnderwylen nicht vorrichtet werden kan.

Wat lehren de Gewinn vnd vorlust Rekeningen.

Se lehren/wenn eine Wahre tho Water edder tho Lande/mit aller sorge vnde gefahr vorhandelt vnde vorwandelt sy/ wat doch alsdenn thom lesten daran ys gewunnen edder vorlaren. Vñ ist wol sodane Rekeninge/ in veelen vnderschidenen Puncten edder Stücken steyne vnde ein punct Deel edder Stücke besonder/wyder in etlyke Lehren konde beschreven vnde erklieret werden: So

hebbe

hebbe ick doch der kort halven / desülvigen alleine in de vörnemesten Höverstücke affgedelet vnd begrepen / vnd de Lehren / in ein yder Höverstücke besonder den flytigen Schöleren disser Kunst / sülvest na tho denckende / edder in mynen gröbesten Rekenböckern vpthosökende / befehlen willen / wollest derhalven achtinge hebben / vp folgende dre Stücke.

1. Wo men einen vngenömeden gewinn edder vorlust / vth der vthgave vnde Innome sökin / edder dat beste vnder twyerley vörschlege erwehlen schöle.
2. Welcker gestalt men vp einer Wahre / edder an einem Hövtgude / einen benanten vordenst bringen kan.
3. Wo an einer Wahre / edder an einem Gelde / der nodeffte des reeden Geldes halven / ein benandt Gelde ihem vorlust anaetter Were.

1. Welcker Gestalt einen vngenömeden Gewinn edder Vorlust / vth der Vthgave vnde innamen tho sökende / edder dat beste vnder twyerley Vörschläge tho erwehlende / dat lehrt n folgende Exempel.

1. Item einer köfft ein Vath Flaß / wicht 4 Schippund 12 Lißpund 8 ℔ / 1 Schip℔ 32 ℳ / vorköfft ein Steen als 20 ℔ wedder vor 28 ß / wat ys syn Gewinn daran?

Facit vorlust 34 ℳ 11 ß 5 1/7 ₰.

2. Item 12 Schip℔ 11 Liß℔ 6 ℔ Henp / ein Schip℔ vor 21 ℳ / solckes ys im Summen wedder vorköfft / vor 243 ℳ 6 ß / wo veel ys daran gewunnen / vnde wo veel an 100 ℳ?

Facit vorlaren 20 ℳ 10 ß / dat ys an 100 ℳ 7 ℳ 13 ß.

3. Item einer köfft vor 275 ℳ Speck/ dat schiptt vor $26\frac{1}{4}$ ℳ/ vorköfft 1 tt wedder vor 21 ₰/ wat ys syn vordenst/ vnde wo veel an 100 ℳ?

Facit gewint 45 ℳ 13 ß 4 ₰/ dat ys an 100 16 ℳ 10 ß 8 ₰.

4. Item einer köfft 200 Schippund Flaß/ dat Schiptt $28\frac{3}{4}$ Daler/ darup geyth 150 Daler vnkoßinge / vorköfft 1 Schiptt wedder vor 64 ℳ 4 ß/ wat ys syn gewinn? Vnd wo veel an 100 ℳ

Facit gewint 681 ℳ 4 ß/ dat ys an 100 ℳ 5 ℳ 9 ß $6\frac{174}{849}$ ₰.

5. Item einer köfft ein Brouw Hamborger Beer/ vor 182 ℳ/ Schepel dat in Freßland/ darup geyth 12 ℳ 4 ß vngelt / vorköfft alldar ein Tunne wedder vor 4 Ryksß Daler/ vnde vorlüst in der vüllinge 4 Tunnen/ wat ys syn Gewinn/ vnde wo veel an 100 ℳ?

Facit gewint 20 ℳ 4 ß/ dat ys an 100 ℳ 10 ℳ 6 ß $9\frac{141}{259}$ ₰.

6. Item einer köfft $42\frac{1}{2}$ Wispel Marckschen Roggen/ gysft vor ein Wispel $24\frac{1}{4}$ ℳ/ de vnkost darup in alles ys 13 fl 9 ß/ vorköfft ein Schepel wedder vor $3\frac{3}{4}$ ℳ / vnde gewint in der Mathe an jeder Wispel ein Vath/ wat ys syn gewinn edder Vorlüst: Vnde wo veel an 100 ℳ? Facit gewint 622 ℳ 12 ß / dat ys an 100 ℳ 59 ℳ 4 ß $3\frac{16431}{26811}$ ₰.

7. Item

7. Item einer köfft tho Nörenberch 4 Stücke Sammet/holdt jeder Stücke $58\frac{1}{8}$ Palm / dat Stücke vor 16 ℔ $6\frac{1}{2}$ ß Flemsch/ darup geyt beth tho Hamborch $5\frac{1}{2}$ Daler tho 5 ß 6 ₰ Flems. vnkost / vnd 11 Palm dohn 4 Nörenberger Elen/ Item 21 Nörenberger Elen / holden 20 Brabandische Elen/vnde 5 Brabandische Ele/geven 6 Hamborger Elen / vorköfft allhier de Hamborger Ele wedder vor 3 Daler min 1 Ordt/ wat ys am obgemeldtem Sammet gewunnen edder vorlaren: Vnde wo veel an 100 Daler ? Facit gewint 22 Daler 25 ß $0\frac{6}{5}$ ₰/dat ys an 100 Daler 9 Daler 12 ß $1\frac{5157}{7483}$ ₰.

8. Item einer köfft 7 Hamborger Laken/holden $27\frac{1}{4}$.29.$30\frac{3}{8}$.$34\frac{1}{4}$.$28\frac{5}{8}$.$29\frac{1}{2}$.$28\frac{3}{4}$ Elen/dat Stücke vor 4 ℔ 13 ß 4 ₰ Flemsch / schicket de in de Franckforder Misse / vnde rekent 52 ₰ Lübsch vnkost darup / vorköfft alldar 40 Elen wedder vor 67 fl 1 Ordt/vnde vorlust im methende 8 Elen/so gelt alldar 1 fl 60 Krützer/vnde 72 Krützer 1 Daler/vnde 1 ℔ Flemisch $7\frac{1}{2}$ ₰ Lübsch/ wat ys syn gewinn: Vnde wo veel an 100 fl ? Facit gewint 163 fl 27 Krützer / dat ys an 100 fl 94 fl $35\frac{25}{72}$ Krützer.

9. Item einer van Goßlar vorköfft 35000 ce Bly / vp Feliciani Marckt erst kümpstich in Hamborch tho leverende / den ce vor 3 fl min 1

Ordt/tho 20 Grossen/der 36 einen Daler dohn. Wenn nu dat Bly risede vnd dürer wörde/ also dat he ein jeder Schippt vnder 24¾ ℔ nicht an sick bringen/vnd in de bethalinge leveren konde/ dartho ock allhyr 35 Schippt 15 Lißpund an de Wichte vorlesen müste: Ys de Frage/wo veel Geldes he alßdenn am vpgemeldem Bly vorlesen wörde? Vnde wo veel ℔ Bly he noch tho bethalende schüldich were? Facit vorlöre 236495 ℔ 2 ß 7⅞ ₰/ vnde were noch schüldich 89⅞ ℔ Bly tho leverende.

10. Item einer köfft ein ℔ Wasses vör 6 ß 3 ₰/ vorköfft dat wedder/vp 3 Maente tho bethalende vör 7 ß min 1 ₰/ wo veel gewint dersülvige alßdenn mit 100 ℔ in einem Jahre?

Facit 42 ℔ 10 ß 8 ₰.

11. Item so ein ℔ Peper kostet 20 ß/vnd men ydt wedder vorköfft vör 21 ß vp 4 Maente/ wo veel wörde men alßdeñ mit 100 Marck in einem Jahr gewinnen?

Facit 15 ℔.

12. Item ein Ele Linnewand kostet 7 ß/vnde wert wedder vorköfft vor 17 Witte/ wat ys de vorlust an 100 ℔?

Facit 19 ℔ 0 ß 9⅞ ₰.

13. Item einer vorköfft 10 Vath Wyn/ dat Vath 32 ℔ vp ein Jahr-Dach. Wenn nu de Köper bahr tho bethalende sick erböde/ vnde derwegen

wegen vor yder Vath 2 ℔ körten wolde / de Vorköper averst am reden Gelde / 8 ℔ des Jars ant Hundert tho gewinnen wüste: Ys de Frage / by welckerem de Vorköper am besten dede / Nömelick / efft he der Tydt vthganck vorwachte / edder efft he dat rede Geldt neme / vnd vp Rente belegge? Facit dat beste prosith ys 4 ℔ bether / dat he sick redt tellen / vnd datsülvige wedder vp Rente lopen lathe / alse dat he der Tydt vthganck vorharre.

14. Item einer wil ein Pack gemener Englischer Döker vorköpen / vör 91 ℔ in 6 Maente tho bethalende / Edder he wil 87 ℔ redt Geldt hebben / vnd sick des Jahrs an 100 ℔ 10 ℔ körten lathen. Ys de Frage by welckerem vörschlach / de köper am besten dede? Facit ydt ys beter / dat men vp 6 Maente kope / vnd syn Gelt sülvest gebruke / so kümpt ein Pack noch nicht 87 ℔ / sunder men 86 ℔ 13 ß 4 ₰ tho stahnde.

15. Item ein ander wil Kopper vorköpen / dat Schip℔ vor 70 ℔ in 3 Maente / edder he wil 66 ℔ redt gelt hebben / vnd sick des Jahrs an 100 ℔ 20 ℔ körten lathen / Is de Frage / welcker dem Köper am nüttesten sye?

Facit ydt ys bether / dat he vör reht gelt köpe / süß kümpt ein Schip℔ 10 ß 8 ₰ mehr tho stahnde alse 66 ℔.

16. Item einer wil Waß vorköpen/dat ℔ vör 7 ß Lübsch/in 6 Maente tho bethalende/edder he wil $6\frac{1}{2}$ ß redt Gelt hebben/vnd sick des Jahrs an 100 ℔ 10 ℔ körten lathen / Is de Frage worannne de Köper am besten deyth?

Facit ydt ys beter / dat he vör redtgeldt köpe/ sonsten kümpt 1 ℔ 2 ₰ mehr tho stahnde / alse $6\frac{1}{2}$ ß.

17. Item einer wil Sucker vorköpen dat ℔ vor 8 Grote in 4 Maente/edder he wil $7\frac{1}{4}$ Grote redtgeldt hebben/vnde sick des Jahrs an 100 ℔ 12 ℔ körten lathen / Is de Frage/ welcker dem Köper am drechlichsten ys? Facit ydt ys beter dat he vp 4 Maente kope / vnde middeler wyle syn Geldt süluest gebruke/ so kümt 1 ℔ nicht gar $7\frac{1}{4}$ Grote/ sunder $7\frac{5}{13}$ ₰ thostahnde.

18. Item einer ys schüldich 100 ℔ Flamsch/in 6 Maente tho bethalende/wenn nu dem Schuldener fry gelathen wörde/dat / so he bahr Geldt betahlde/ alßdenn vor 7 Maente jegen 10 Pro Cento/edder vor 6 Maente jegen 12 Pro Cento ein Jahr korten scholde/ Ys de Frage/by welcker he am besten dede/vnde vmme wo veel. Facit

$\frac{7}{2}$ vth 10

$10\frac{5}{8}$ —— $\frac{5}{8}$ —— 100.

127. 700
65

Facit 5 Rt. 4500
3

ß 10. 360
106

Fl 2 $\frac{108}{127}$

$\frac{1}{2}$ v'h 120.

106. — 6 — 100.

53 — 300
35

Facit 5 Rt 700
471
1

ß 13. 471

Fl 2 $\frac{26}{53}$.

5 Rt 13 ß. 2 $\frac{26}{53}$ Fl
5 Rt. 10 ß. 2 $\frac{106}{127}$.

Facit Summe 2 ß. 11 $\frac{4415}{6731}$ Fl.

Deyth de Schüldener in 6 Maente an 12 Pro-Cento bether / alse in 7 Maente jegen 10 Pro-Cento des Jahrs.

---

2. **Wo men vp einer Wahre/ edder an einem Hövetgude/ einen bestemmeden Gewinn Rekenen vnde bringen kan / solckes berichten folgende Exempel.**

19. Item ein Tunne Bottern/ so ein Schippt wicht/ kostet mit allem Vngelde 46 ℔/ wo schal ein ℔ darvan wedder vorköfft werden / dat men 10 ℔ daran gewinne? Facit 3 ß $2\frac{2}{5}$ ₰.

20. Item 15 Last 4 Tunne Hering/ köfft einer de Last vor 100 ℔ / wo schal men de Tunne darvan wedder vorköpen/ dat an allem Heringe 300 ℔ gewunnen werden? Facit 9 ℔ 15 ß $5\frac{1}{23}$ ₰.

21. Item einer köfft ein ℔ Saffran vor 12 Rykes Daler/ wo schal ein Loth vnd ock ein Quintin jeder insunderheit darvan wedder vorköfft werden/ dat he an 100 ℔ 400 ℔ gewinne?

Facit ein Loth vor 14 ß $4\frac{1}{2}$ ₰/ vnde ein Quintin vor 3 ß $7\frac{1}{8}$ ₰.

22. Item so ein Tunne Fleesches kostet 12 ℔/ wo schal men desülvige wedder vorkopen dat an 100 ℔ 10 ℔ vordeenet werden?

Facit 13 ℔ 3 ß $2\frac{2}{5}$ ₰.

23. Item ein Laken van 48 Elen/ steyth 240 ℔/

wo schal men de Ele darvan/wedder vorkopen/ dat mit 100 ℔ 20 ℔ gewunnen werden?

Facit 6 ℔.

24. Item einer hefft twyerley Roggen/ als 64 Wispel tho 24 ℔/ vnd 80 Wispel tho 30 ℔/ wo schal he ein Wispel dörch einander wedder vorköpen/ dat an 100 ℔ 20 ℔ gewunnen werden?

Facit 32 ℔ 12 ß 9⅓ ₰.

25. Item so ein Punct Peper kostet 20 ß/ wo schal dat vp 4 Maente wedder vorkösft werden/ dat men des Jahrs an 100 ℔ 15 ℔ gewint?

Facit 21 ß.

26. Item 1 ℔ Engevers wert vorkösft/ vör 11 ß/ vnd mit 100 ℔ 10 gewunnen/ wo veel gewint men mit 100/ so ein ℔ vmme 13 ß vorkösft wörde?

Facit 30 ℔.

27. Item ein ℔ Peyers kostet 20 ß rethgelt/ wo lange Tydt schal men ydt wedder vorköpen/ vor 21 ß/ dat an 100 ℔ des Jahrs 15 ℔ vordenet wörden?

Facit 4 Maente.

28. Item vör 200 ℔ rethgelt/ werden geköfft 320 Elen Linnewandes/ wo schal men de Ele darvan vp 2 Maente wedder vorkopen/ dat an 100 ℔ im Jahr 10 gewunnen werden?

Facit 10 ß 2 ₰.

29. Item einer köfft 5 Last 15 Tunnen Solt/

de Last als 18 Tunnen vor 54 ℔ / vp dree Termine tho bethalende/alse 50 ℔ redt geldt/ 90 ℔ in 7 Maente/vnde den Rest in 14 Maenten desſülvigen Dages handelt de Köper/dat he ſodane Geldt alle mit einander bahr vnde gereth bethaken / vnde derwegen an 100 ℔ des Jahrs 10 ℔ gewinnen wil? Ys de Frage/wo veel redes Geldes de Köper tho erleggende ſchüldich ſy?

5 Last 15 Tunnen
à 54 ℔.

270
27
18

315 ℔ Koſtet dat Solt in alles.
50 ℔ reedt.

265 ℔
90 ℔ in 7 Maenten.

Reſt 175 ℔ in 14 Maenten.

$\frac{3}{12}$ Vth 10

$105\frac{5}{8}$ —— 100 —— 90 ℔
85 ℔ 0 ſß. $7\frac{71}{127}$ ₰.

$\frac{3}{8}$ vth 10

$111\frac{1}{3}$ —— 100 ℔ —— 175.
Facit 156 ℔ 11 ſß $5\frac{37}{47}$ ₰.

50 ℔.	0 ß.	0 ₰.
85.	0.	$7\frac{71}{127}$ ₰.
156.	11.	$5\frac{37}{87}$ ₰.

Facit 291 ℔ 12 ß. $1\frac{942}{8509}$ ₰ moth de Köper an reedem gelde erleggen.

---

3. Wo men eine Wahre vorköpen schöle/ so an 100 ℔ Hövetgudt/ einen benanten vorlust angesetter werde/ solcks wil ick twyerley Wyse körtlick antögen/ wo folget.

30. Ein Brouw Hambörger Beer/ kostet erstes Kopes 100 fl/ wo schal men dat wedder vorköpt/ dat an 100 ℔ 5 ℔ vorlahren werden?

Facit 142 ℔ 8 ß.

31. Item ein Ele Linnewandes kostet 5 ß in 6 Maente tho bethalende/ wo schal men desselvige up 6 Maente tydt wedder vorköpen/ dat an 100 ℔ 10 ℔ des Jahrs vorlahren werden?

Facit 4 ß 9 ₰.

Vnde hefft also allhier Exempel genoechsamb/ wo in köpen vnnd vorköpen de Wahre twyerley Gewinn/ edder ock twyerley Vorlust folgen kan. Nu folget wider/ wo men de büch-Rekeninge dörch solcke vörangeschlagene Regeln lösen/ vnde vorrichten schal.

Wat

Wat lehren de Büth-Rekeningen?

Se lehren/wo men eine Wahre vór einer andern Wahre geven schöle/dat einer yderen werde vór sick sülvest nichts affgah edder b nahmen werde. Welckes ick denn in hrer ich ickeit halven / in veer vnderscheidene Deel edder stücke vorfatet hebbe.

1 Wo in de Büthe Wahre vór Wahre/ gegeven vnd vorhandelt wert.

2. Welcker Gestalt de mit der geringesten Wahre/dem de mit der beteren Wahre/Gelt thogeven schöle.

3. Wo Wahre mit reedem Gelde/ vor andere Wahre vorbüter werde.

4. Wo einem andern ohn schaden / de Wahre in de Büthe höger vnnd dürer ingesettet wert / alse se sunst reth gelden mach.

---

1. Wo wahre vmb Wahre gegeven wert/

dat lehren folgende Exempel.

1. Einer hefft 20 Tunnen Lynsadt/darvan kostet de Tunne 7 ℳ/Ys de Frage/ wo veel Hamborger Beers ein ander darvór geven schal/ dat de Tunne 5 ℳ 4 ß geldt? Facit 26 Tunne 32 Stöveken Hamborger Beer.

2. Item 2 willen büten/A hefft Garsten/darvan gelt ein Wispel 36¾ ℳ/B hefft Schullen/ gyfft ein hundert vor 24 ß 6 ₰/Ys de Frage/wo veel Garsten de erste dem vndern vor 12 Dusent 8 Hundert Schullen geven schöle?

Facit 5 Wispel 3 Schepel ein Vath.

3. Item

3. Item 2 büthen thosamende/A hefft 864 ℔ Schmacke/100 ℔ 10 ℳ 10 ß/wenn nu ein ander 1836 ℔ Rosinen darvór gegeven hedde / Ys de Frage/wat 100 ℔ darvan kosten?

Facit 5 ℳ.

4. Item ein ander hefft 8 styge $10\frac{1}{4}$ Elen Linnewandt/de Ele $10\frac{2}{3}$ ß/wenn nu einer 3 ce Bottern darvór geve/wat wolde ein ce kosten?

Facit 37 ℳ 13 ß 4 ₰.

---

2. Welcker Gestalt de mit der geringen Wahre/dem de mit der beteren Wahre/Gelt nageven schóle/solckes lehren folgende Exempel.

5. Item einer hefft 14 Tunne Hering/de Tunne 9 ℳ 12 ß/ein ander hefft 10 Stück Grossgrón/ dat Stücke $11\frac{3}{4}$ fl / wollen de Wahre vnnme einander vorbüten/Ys de Frage/welcker dem anderen Geldt thogeven schóle? Vnde wo veel?

Facit A gyfft B tho 39 ℳ 12 ß.

6. Item 2 willen büten/A hefft Tin 17 Schipp℔ 4 Lißpunde / ein Schipp℔ 73 ℳ 12 ß/noch 45 Schipp℔ 12 Lißt℔ Kopper/ein Schippund 71 ℳ 4 ß. B hefft 4 Vathe Talch/wegen 6 Schipp℔ 17 Lißt℔ $6\frac{1}{2}$ Schipp℔ 3 Lißt℔ 7 Schipp℔ 12 Lißt℔ 8 Schipp℔ 11 Lißt℔ / Tara vor jeder Vath 14 Lißpunde 4 ℔/1 Schippunde 33 ℳ 2 ß/ noch 15

Schipp℔

Schiptt 5 Lißtt Flaß/ein Schiptt 26⅔ ℳ/welcker schal den andern / vnde wo veele Geldt tho geven.

Facit B gyfft A 3223 ℳ 5 ß 1⅓ ₰ tho.

7. Item einer hefft 2 Sülvern Stöpe/wegen beyde 5 ℳ 6¼ Loth/dat Loth 19 ß. Wenn nu ein ander 53 Loth gestücket Sülver darvör leverde / vnnd vp jeder Loth 5½ Witte thogeve/ Wo veel redes Geldes wolde dem ersten alßdenn noch nakamen?

Facit 45 ℳ 8 ß 11 ₰.

---

3. Wo Wahre vnde Redtgeldt vor andere Wahre gegeuen wert/solckes lehren folgende Exempel.

8. Item 2 willen büten/hefft A 12 Schiptt 8 Lißtt Waß/dat tt vor 6 ß 3 ₰ / vnde wil ¾ der Summa rethgeldt hebben/ B hefft Flaß / ein Steen als 20 tt vor 2½ ℳ/wo vell Schippunde Flaß sampt dem reden Gelde/schal he dem ersten vor dat Waß geven? Vnde wo veel ys des reden Geldes?

Facit 1017 ℳ 3 ß reth geldt/vnde 9 Schiptt 13 Lißtt 10½ tt Flasses.

9. Item 2 willen büthen/ A hefft 75 Stendelsche Laken/dat stücke 13 ℳ/ B hefft Saffran/ein tt vor

tt vor $6\frac{1}{4}$ ℳ. Ys de Frage/ wo veel Saffran he dem ersten vor de Laken geven schöle / dat eme dem andern noch 100 ℳ reth kamen werden?

Facit 172 tt.

10. Item 2 willen büten / A hefft Füren Delen/ dat Hundert vor 24 ℳ/ vnd Wagenschotte/ das Stücke $3\frac{1}{2}$ ß. B hefft 7 Schipp tt 8 Lißp tt min 4 tt Wasses/ dat tt vor $6\frac{1}{2}$ ß / vnde wil 300 ℳ reth-geldt hebben/ dartho ein Dusent Deelen / vnde vor den Rest Wagenschott / Ys de Frage/ wo veel Wagenschottes tho den Deelen vnde redem Gelde/ he vór dat Waß bekamen werde?

Facit 11 Hundert 2 Styge vnde 12 Stücke Wagenschottes.

11. Item so men vorbütet ein Laken Wands van 42 Elen / vor 14 styge Elen Linnewandt/ de Ele 5 ß 6 ₰ / vnde 20 Rykes Daler/ Ys de Frage/ wat ein Ele Lakens steyth?

Facit 3 ℳ 4 ß $4\frac{2}{7}$ ₰.

---

4. Wo ein Wahre im büteude vorhöget vnde doch dem reeden Gelde nichtes benahmen werden mach/ solckes wysen folgende Exempel vnd Gelykenissen.

12. Item 2 willen büthen/ de eine hefft 2400 tt Lissebonsch Oly/ ein tt vor $4\frac{1}{2}$ ß rethgelt / das setzet he in de Büthe vor 5 ß / B hefft 1200

Steen Wulle/ein Steen vor 33 ß rethgeldt. Ys de Frage / wo hoch he denſülvigen in de Büthe ſetten ſchöle/darmit de Büthe/na der averdüringe/geyck werde? Vnd welcker den andern/vnd wo veel Geldes na tho gevende ſchüldich ſy?

Facit B ſchal 1 Steen Wulle vór 34 ß in de Büthe ſetten/ vnde entfangen van A 1800 ℔ rethgeldt.

18. Item 2 willen büthen/A hefft 18 ℔ Büſſenkrudt/1 ℔ vór 37½ ℔ rethgelt / ſettet dat in de Büthe vór 40 ℔. B hefft Henp / gyfft ein Schippt vór 30 ℔ rethgelt / Ys de Frage/ wo düer he 1 Schippt Henp in de Büte ſetten ſchöle dat de Büthe beyde na dem reden Gelde/ vnd na de averdüringe geyck werde? Vnde wo veel Henpes / he vór dat Büſſenkrudt tho gevende ſchüldich ſy? Facit ſchal 1 Schippt Henp vór 32 ℔ in de Büthe ſetten / vnd ſchal 22½ Schippt Henp vór dat Pulver geven.

Wenn averſt einer vór den andern baven de gelykte Büthe an 100 Marck hóvetgudes etwes vór vth gewinnen wil/dat muſtu vorrichten wo ſonſten in Gewin vnd Vorluſt hyr bevor gelehrt/derhalven ick ſolckes alles tho wedderhalende vnnödich achte. Vnde nademe ick beth hertho men alleine van einer/edder tweyer Perſonē handelinge vormelder / So folget nu fórder welcker geſtalt 3.4.5. edder mehr Perſonen/ein Geſellſchop edder Maſchoppye/op Gewin vnd Vorluſt / tho Water vnd tho Lande mit einander holden können.

Wat lehren de Gesellschop-Rekeninge.

Se lehren wo etlyke Personen eine Summa Geldes edder Wahren vnder einander vthdeelen schölen / also dat ein yder insonderheit darvan recht tho gerekent werde vnd bekame darna alse syn Höveetgude/edder ingelechten Gelde veel gewesen ys/vnd lange in der Gesellschop gestahn hebbe. Dewyle deñ sodane Rekeninge vornemlick by de Schepesredinge/onde sonsten im gebruke geholdē werden. Hebbe ick vme mehrer richticheit willen/desülvigen in veer Deele edder Puncten gefatet vnd begrepen.

1. Wat eintfoldige Gesellschop edder Mascoppye-Rekeningen syn.
2. Wat dubbelde Gesellschop edder Mascoppye-Rekeningen syn.
3. Wat besunnene Falle in Schepes-Parten / vnd deelinges Rekeningen syn.
4. Wat vnbesunnene Falle in Schepes-Parten vnde deelinges Rekeningen syn.

1. Wat eintfoldige Gesellschop-Rekeningen syn/dat lehren folgende Exempel.

1. Einer hefft synen nagelatenen Erven vnde Fründen/ein Testament gemaket/vnde darinne A 300 ℔. B 420 ℔. C 500 ℔ / vnde D 700 ℔ tho hevende vorordenet. Wenn nu de Testamentarien / van des vorstorvenen Hußgerädt vnd Güderen / nicht mehr fryes Geldes tho wege bringen könden alse 896 $\frac{1}{2}$ ℔ : Ys de Frage/ wo veel einem jederen darvan thokamen wolde?

Facit A 140 ℔ 1 ß 3 ₰. B 196 ℔ 1 ß 9 ₰. C 233 ℔ 7 ß 5 ₰. D 326 ℔ 13 ß 7 ₰.

2. Item erer 2 setten van Hamborch vp Wessel na Amsterdam 600 Daler tho 5 ß Flemsch/ alldar tho 6 ß Flemsch licht Gelt/ wedderümme tho entfangende. Wenn nu A 53 ℔ 14 ß 3 gr Flemsch/ Hambörger gelt dartho gelecht hedde/ vnde B den Rest/ Ys de Frage/ wo vel ein yder in Amsterdam/ an Hövetgut vnd Gewinn wedder bekamen wörde? Facit A 64 ℔ 9 ß $1\frac{1}{3}$ gr. B 115 ℔ 10 ß $10\frac{4}{3}$ gr.

3. Item 2 anders maken Gesellschop/ A lecht $219\frac{3}{4}$ ℔ Peper / 1 ℔ $15\frac{1}{2}$ ß / B lecht ein Stücke Sülvers / wicht 21 ℔ 4 Loth / darvan holdt de ℔ 11 Loht 2 quintin syn Sülver/ vnd geldt de ℔ syn $16\frac{1}{4}$ ℔ Münthe/ gewinnen darmit 614 ℔ 12 ß $3\frac{1}{2}$ ₰/ wo veel gehört einem yderen darvan?

Facit A 283 ℔ 13 ß 6 ₰. B 330 ℔ 14 ß $9\frac{1}{2}$ ₰.

4. Item einer licht in Dodes nöden/ hefft dree Frouwen thor Ehe gehadt/ vnde mitder Ersten 500 ℔ 1 Kindt/ mit der andern 600 ℔ 3 Kinder vnde mit der drüdden 400 ℔ stücke vnde 2 Kinder bekamen/ darvan ys nenem/ wowol gebrücklick wat affgesecht/ ys syn lester Wille dat de Kinder na Andeel erer Modern Brudtschat/ den nalath synes gudes delen schölen. Wenn nu des

Vaders

Vaders nagelathene Gudt 4378 ℳ werth befunden wörde / Ys de Frage / wo veel alsdeñ ein yder Kindt tho synem deele geböhren wolde?

Facit A 1326 ℳ 10 ß 8 ₰. B yderen 530 ℳ 10 ß 8 ₰ / vnde C yderen 729 ℳ 10 ß 8 ₰.

5. Item ein Schip dat van 5 Koepluden van hyr af na Hispanie befrachtet / wert mit syner gerethschop gesettet vp 14000 ℳ / darinne schepet A 21 Schipptt 18 Lißtt 12 tt Wasses / dat tt 5 ß 9 ₰. B 180 Wispel 9 Schepel Weyten / den Wispel vör 33 $\frac{1}{3}$ ℳ / C 5 Dusent 16 stücke Wagenschottes dat Hundert vör 31 $\frac{2}{3}$ ℳ / D 79 ⁓ 48 tt Bössenkruddt / den ⁓ vor 63 ℳ / vnde E vör 3160 ℳ Linnewandt. Wenn nu vp der See nothalven aver Bordt geworpen weren 5 Schipptt 9 Lißtt 10 tt Wasses / vnd 21 Wispel Weiten / ock 748 ℳ schaden am Schepe berekent wörde / vnde so dane samptlyke schade aver Schip vnnd Gudt gahn scholde: Ys de Frag / wo veel schaden ein yder alsden tho dragende schüldich / vnd wo veel de schade an 100 ℳ sy? Facit dat Schip 875 ℳ / A 138 ℳ / B 376 ℳ 14 ß / C 99 ℳ 14 ß D 312 ℳ 12 ß E 197 ℳ 8 ß / dat ys an 100 ℳ 6 ℳ 4 ß.

6. Item 4 hebben mit einander gehandelt / vnd 551 ℳ gewunnen / wenn nu A 6 $\frac{1}{4}$ Maente / B 8 $\frac{6}{7}$ Maente / C 11 $\frac{3}{4}$ Maente / D 12 $\frac{1}{2}$ Maente im

händel gestahn/ Ys de Frage/ wo veel einem yderen vam Gewinne thokamen wolde?

Facit A 87 ℔ 8 ß/ B 124 ℔/ C 164 ℔ 8 ß/ D 175 ℔.

7. Item ein Vohrman hefft 3 Koeplüde affvordenet 40 ℔/ hefft denselvigen gelyke veel Mylen geföhret/ als A 7 Schipte/ B 12 Schipte C 11 Schipte/ Ys de Frage wo veel ein yder betahlt hebben? Facit A 9 ℔ 5 ß 4 ₰/ B 16 ℔/ C 14 ℔ 10 ß 8 ₰.

8. Item ein Factor hefft van twen Koeplüden/ als van A 400/ vnde van B 500 ℔ Gut/ schal dat vorhandelen vnde vor synen Deenst so veele als 100 ℔ gewinnen voruth hebben/ wenn nu de Factor 100 dartho im Handel gelecht/ vnde also 300 Daler gewunnen hedde/ Ys de Frage/ wo veel einem yderen darvan thokamen wolde?

Facit A 106 Daler 22 ß B 133 Daler 11 ß. vnde dem Factorn 60 Daler/ steith also:

A 4 ℔
B 5 ℔
Fact. 1 ℔

1 ℔. —— 30 ℔ Daler. —— 1 ℔

Facit 30 Daler gebören dem Factorn vor syn ingelecht Capital.

9—

9 —— 270 —— 1.

Fac. 30 Factor Salarium.
30 Daler ys syn Gewinn.

Summa 60 Daler dem Factorn.

9 —— 240 —— { 4. / 5.

Facit A $106\frac{2}{3}$ vnde B $133\frac{1}{3}$ Daler.

9. Item einer deyth synem Factorn 900 ℔ Höverstoel an allerley Wahren / schal desülve borhandeln / vnd vor synem Denst $\frac{1}{4}$ vam gewin hebben / der Factor lecht an redem Gelde dartho 300 ℔ / handelt vnd gewint 660 ℔ / wo veel schal ein jeder darvan hebben?

Facit de Koepmann $427\frac{1}{3}$ ℔.
Vnde de Factor $232\frac{1}{2}$ ℔.

2. Wat tweefoldige Gesellschop Rekeningen syn / dat lehren folgende Exempel.

10. Item 3 maken eine Gesellschop / A lecht 400 ℔ 9 Maente / B 500 ℔ 6 Maente / C 600 ℔ 8 Maente / hebben darmit gewunnen 228 ℔ / wo veel gehört einen jederen darvan? Facit A 72. B 60. C 96 ℔ Lübsch.

11. Item dree Ossenköpers hüren eine Weyde / vor 56 ℔ 8 ß / darup drysst A 24 Ossen 12 dage / B 18 Ossen 20 dage / C 32 Ossen 8 dage / Ys de frage / wo veel ein jder an der weyde tho bethalende schüldich sy? Fac. A 18 ℔ / B $22\frac{1}{2}$ ℔ / C 16 ℔.

12. Item 3 maken eine Gesellschop/ A lecht syn Gelde/ dat he 3 gantze gemeine Jahr/ nömelick alle Stunde einen Witten/ thosamende gelecht/ B lecht $\frac{1}{2}$ vnd C $\frac{2}{3}$ so veel/ gewinnen $\frac{1}{4}$ der gantzen Summa/ So nu A 6. B 4. vnd C 8 Maente im handel gestahn/ Is de Frag wo veel einem ydern an Höveltstole vnd Gewinn tho kamen worde?

Facit A 689 ℔ 1 ß 11 $\frac{15}{16}$ ₰. B 321 ℔ 0 ß 3 $\frac{15}{16}$ ₰. C 245 ℔ 6 ß 5 $\frac{1}{4}$ ₰.

13. Item ydt ys ein Platz van dem Möhlen-Hoff/ yegen de Hüser vp dem Mönneke Dam/ erer 11 vorhüret Jahrlykes vor 204 ℔ darvan hefft A 15 $\frac{1}{2}$ Elen lanck vnd 23 Elen breeth/ B 8 $\frac{1}{2}$ Elen lanck 26 Elen breeth/ C 8 $\frac{1}{2}$ Elen lanck 26 Elen breeth/ D 9 Elen lanck 31 Elen breeth E 9 $\frac{1}{2}$ Elen lanck 31 Elen breeth/ F 17 Elen lanck 41 Elen breeth/ G 16 $\frac{1}{2}$ Elen lanck 42 Elen breeth/ H 12 $\frac{1}{4}$ Elen lanck 42 Elen breeth/ I 12 $\frac{1}{2}$ Elen lanck 43 Elen breeth/ K 12 Elen lanck 43 Elen breeth/ L 21 Elen lanck 45 $\frac{1}{2}$ Elen breeth Ys de Frage wo veel ein yder des Jahrs Hure darvör tho bethalende schüldich?

Facit
A 13 ℔ 12 ß 1 $\frac{8775}{10571}$ ₰.
B 8 ℔ 8 ß 5 $\frac{7520}{10571}$ ₰.
C 8 ℔ 8 ß 5 $\frac{7520}{10571}$ ₰.
D 10 ℔ 12 ß 3 $\frac{5487}{10571}$ ₰.
E 11 ℔ 5 ß 10 $\frac{4030}{10571}$ ₰.

Facit

Facit
F 26 ℔ 14 ß 5 $\frac{977}{10571}$ ₰.
G 26 ℔ 11 ß 11 $\frac{4763}{10571}$ ₰.
H 19 ℔ 13 ß 8 $\frac{7220}{10571}$ ₰.
I 20 ℔ 11 ß 11 $\frac{1307}{10571}$ ₰.
K 19 ℔ 14 ß 7 $\frac{8443}{10571}$ ₰.
L 36 ℔ 14 ß 0 $\frac{7358}{10571}$ ₰.

14. Item erer 2 maken Gesellschop in ein schalt-Jahr/ dat synt 366 Dage/ A lecht den 1 Januarij im Handel 500 ℔. B lecht den 15 Martij 300 ℔/ handeln vnd gewinnen na vthgange des Jahrs 902 ℔/ wo veel geböret einem yderen darvan?

Facit A 610 ℔. B 292 ℔.

15. Item 3 Goldtschmedes Gesellen / tehren by einem Werde / aver $2\frac{1}{2}$ Weke/ kamen tho ehne 2 Jubilerer / tehren mit einander 3 Weken/ tho denſülvigen kamen noch 4 Münther Gesellen tehren thosamende $6\frac{1}{2}$ Weken. Weñ nu also 172 ℔ 2 ß ahne yenige Affbethalinge vortehret weren / vnde ein yeder de Weke gelyke deep gerekent wörde: Ys de Frage / wo vele ein yeder Partye tho bethalende schüldich? Vnde wo veel ein yder Persone de Weke vortehret?

Facit A $76\frac{1}{2}$ ℔. B $40\frac{5}{8}$ ℔. C $55\frac{1}{4}$ ℔/ dat Ys einem yderen de Weke 34 ß.

3. Wat besunderne Felle/ in Schepes Parten vnd Deelinges Rekeningen syn/ dat lehren so gende Exempl.

1. Item ein Schip hefft 6 Reders/ darvan A $\frac{1}{4}$ B $\frac{7}{16}$ C $\frac{1}{8}$ D $\frac{1}{12}$ E $\frac{1}{24}$ F $\frac{1}{48}$ Part vnderholden/ kostet thor vthredinge 4800 ℔/ ys de Frag/ wo veel ein yder dartho leggen moth? Facit A 1200 ℔. B 2100 ℔. C 800 ℔. D 400 ℔. E 200 ℔. F 100 ℔.

2. Item 7 hebben in einem Schepe van 150 Lasten/ A $\frac{1}{4}$ B $\frac{1}{8}$. C $\frac{1}{16}$. D $\frac{1}{3}$ E $\frac{1}{8}$ F $\frac{1}{24}$ G $\frac{1}{48}$ Part/ lathen dat na Leorn befrachten/ de Last vór 30 Ducaten tho 2$\frac{1}{2}$ ℔/ Ys de Frag wo veel einem ydern Geldes van der Fracht geböhre? Vnde wo veel Last ein yder befrachten lathen; Ock wo veel de Fracht in alles sy? Facit A 37$\frac{1}{2}$ B 18$\frac{3}{4}$ C 9$\frac{3}{8}$. D 50. E 25. F 6$\frac{1}{4}$ G 3$\frac{1}{8}$. Last / darvór gebört dem Ersten 2812$\frac{1}{2}$ ℔. B 1406$\frac{1}{4}$ ℔. C 703$\frac{1}{8}$ ℔. D 3750 ℔. E 1875 ℔. F 468$\frac{3}{4}$ ℔ G 234$\frac{3}{8}$ ℔. Vñ Ys der gantze Fracht 11250 ℔.

3. Item 8 hebben in einem Schepe/ alse A $\frac{1}{4}$ B $\frac{1}{16}$ C $\frac{1}{8}$. D $\frac{1}{12}$. E $\frac{1}{8}$. F $\frac{1}{4}$. G $\frac{1}{24}$ H $\frac{1}{48}$. Part/ weñ nu A des B Part/ vnde C des D Part/ Item E des F Part/ vnd G des H Part tho sick geköfft/ vnde solcke 4 ydt ock mit 1110 Ducaten vthgeredet hebben; Ys de Frage/ wat ein yder Reder alßdenn

vór

vor ein Part am Schepe hebben wörde? Vnde wo veel ein yder thor vthredinge bethalen schöle?

Facit A hefft $\frac{3}{10}$ Part. C $\frac{1}{4}$ Part. E $\frac{1}{8}$ Part/ vnd G $\frac{1}{10}$ Part / so lecht A 346$\frac{7}{8}$. B 277$\frac{1}{2}$. C 416$\frac{1}{4}$. D 69$\frac{3}{8}$ Ducaten tho der Redinge.

4. Item 3 hebben ein Schip gekofft vor 9240 ℔/ darvan hefft A syner bethalinge na $\frac{1}{8}$ Part/ B $\frac{1}{8}$ Part vnde C $\frac{1}{8}$ Part. Weñ nu sodane Fründe einen Schippern tho sick nehmen/ vnde demselvigen vor de geböhr $\frac{1}{8}$ Part Schepes avergeven worden/ Ys de Frage / wat ein yder alsdenn vor ein Part Schepes beholden/ vnd Geldes van dem Schippern hebben scholde? Facit A $\frac{3}{12}$. B $\frac{3}{8}$ C $\frac{1}{12}$ Part / vnde kricht an Gelde A 1925. B 770/ vnd C 385 ℔.

5. Item ein Schip/ so van etlyken Koeplüden mit Weiten befrachtet / hefft vnder Hollande schaden geleden / als de Koepman 941 fl 10 stüver 8 ₰: Vnd am Schepe 1720 fl / wenn nu allen schaden aver Schip vnd Gut gerekent scholde werden/ vnd demna 80 Last Weiten Koepmans Gut/ de Last tho 50 Daler / geschepet / vnde dat Schip mit syner Gerethschop were vp 6800 fl Correnr Taxeret worden/ Ys de Frage thom ersten/ wo veel schaden de Koepman vnd dat Schip daran tho dragende schüldich? Thom andern/

wenn

wenn 5 Fründe tho sodanem Schepe gehöreden darvan de Schipper $\frac{1}{3}$. B $\frac{2}{9}$ C $\frac{2}{9}$ D $\frac{1}{9}$. E $\frac{1}{9}$. Part darinne hedden / wo veel schaden alsdenn vp ein yder Schepes Reder kamen wolde? Vnde thom lesten/wo veel de schade an 100 fl Corent sy?

1 Daler vór 46 Stüver / vnde 1 Stüver 16 ₰ de fl gelt 20 Stüver.

Facit des Koepmans schade —	1530 fl 7 ß 8 $\frac{3}{5}$ ₰.
Facit der Fründe schade ——	1131 fl 2 ß 1 $\frac{2}{5}$ ₰.
	2661 fl 10 ß 8 ₰.
Facit des Schipperen schade —	377 fl 0 ß 1 $\frac{4}{5}$ ₰.
Facit des Anderen schade ——	251 fl 7 ß 5 $\frac{1}{5}$ ₰.
Facit des Drüdden schade ——	251 fl 7 ß 5 $\frac{1}{5}$ ₰.
Facit des Veerden schade ——	125 fl 13 ß 10 $\frac{3}{5}$ ₰.
Facit des Vöfften schade ——	125 fl 13 ß 10 $\frac{3}{5}$ ₰.
	1131 fl 2 ß 1 $\frac{2}{5}$ ₰.
Facit de schade an 100 fl ys	16 fl 12 ß 11 $\frac{1}{28}$ ₰.

4. Wo men vnbesuñene Felle edder Fragen vorrichten schöle/dat lehren folgende Exempel.

6. Item 4 hebben ein Schip/ als A $\frac{1}{3}$. B $\frac{1}{4}$. C $\frac{1}{5}$. vnde D $\frac{1}{6}$ Part/vordenen vp einer Reyse darmit 120 ℔/ wo veel wil einem jederen darvan thokamen? Fac. A 42 ℔ 1 ß 8 $\frac{4}{19}$ ₰. B 31 ℔ 9 ß 3 $\frac{3}{19}$ ₰ C 25 ℔ 4 ß 2 $\frac{10}{19}$ ₰. Vnde D 21 ℔ 0 ß 10 $\frac{2}{19}$ ₰.

7. Item

7. Item 3 hebben in einem Schepe/ alse A $\frac{1}{15}$ B $\frac{1}{15}$ vnd C $\frac{1}{30}$ Part. Vnde an Güderen tho deelende 970 ℔ 11 ß 6 ₰/ wo veel wil einem yderen darvan thokamen? Facit A 388 ℔ 4 ß $7\frac{1}{5}$ ₰/ B 388 ℔ 4 ß $7\frac{1}{5}$ ₰/ vnde C 194 ℔ 2 ß $3\frac{3}{5}$ ₰.

8 Item 3 wöllen eine Tunne Herings deelen/ darinne synt 520 stücke/ vnd steyt 13 ℔/ darvan wil hebben vnde bethalen A $\frac{1}{2}$ B $\frac{1}{3}$ C $\frac{1}{4}$. Ys de Frage/ wo veel ein yder Geldes bethalen/ vnde Heringe bekamen schal? Facit ydt schal bethalen A 6. B 4. C 5 ℔. So kricht A 240. B 160. C 120 Heringe.

9. Item 5 hebben in einem Schepe/ als A $\frac{1}{3}$. B $\frac{1}{4}$. C $\frac{1}{5}$. D $\frac{1}{6}$. E $\frac{1}{10}$ Part/ dat Schip kostet thor Vthredinge 6000 ℔. De Schryveien deelet den Fründen solcke redinge tho erleggen/ na allgemeiner Wyse vth/ vnd fördert demna van dem ersten 2000 ℔/ van dem andern 1500 ℔/ van dem drüddē 1200 ℔/ van dem veerden 1000 ℔/ vnde van dem lesten 600 ℔ thor bethalinge/ welckes sick ock nicht anders leth ansehen/ alse hedde de Schryveien sodane redinge gar richtich vnder se vthgedelet. Nademe averst de Fründe solcke tho gedeeledes Gelt suffern/ vnd befinden dat 300 ℔ mehr betalt/ vnd vthgegeven schölen werden/ alse de Redinge an sick sülvest sy: Lathen se dem Schryveien solcken grepe nicht gude

syn

syn / sondern willen samptlick nicht mehr als de vorgedachte Redinge bethalen. Ys derwegen nu de Frage / wo veel ein jeder Reder an dem thogedeelden Gelde korten vnde innebeholden schöle / vnd wo veel ein jeder alßdenn vp syn Part tho bethalende schüldich sye. Fac ydt schal inne beholdē / A 95 ℔ 3 ß 9 $\frac{5}{7}$ ₰. B 71 ℔ 6 ß 10 $\frac{2}{7}$ ₰. C 57 ℔ 2 ß 3 $\frac{3}{7}$ ₰. D 47 ℔ 9 ß 10 $\frac{5}{7}$ ₰. E 28 ℔ 9 ß 1 $\frac{5}{7}$ ₰ Vnd schal b thalen A 1904 ℔ 12 ß 2 $\frac{2}{7}$ ₰ B 1428 ℔ 9 ß 1 $\frac{5}{7}$ ₰. C 1142 ℔ 13 ß 8 $\frac{4}{7}$ ₰. D 952 ℔ 6 ß 1 $\frac{1}{7}$ ₰. E 571 ℔ 6 ß 10 $\frac{2}{7}$ ₰.

Allhyr hefftstu körtlick / wo de Gesellschop-Rekeningen veerly Art vnnd Wyse vorrichtet vnde affgehölpen werden. welcker Regel nu förder ock de Münnewercke / edder Regel Alligationis gantz nödich vnd denstlick sy.

REGULA ALLIGATIONIS.

Wat lehret de Regel Alligationis.

Wo men veh einem geringen vnd guden Sorte / eine solcke Art edder Sorte / thorichten vnd mengen schöle / de beter sy denn dat geringe / vnd geringer sy den dat gude Welckes ick mehrer richticheit halven / in dree stücke deelen wil.

1. Welcker Gestalt Sülver vnde Golde / verringert werde dorch Kopper.
2. Vp wat wyse ein geringe Sülver gebeetert werde mit synem Gude.
3. Wo veh einem geringen Sülver / ein beters dorch beteren / dat doch nicht syn ys / gemaket / vnd henwedder ein gemein Sülver mit noch einem geringeren Sülver vorringert wert.

Wo

1. Wo ein edder mehr Sülvern Sorten/ mit Kopper vorringert werden/ solckes wysen so gende Exempel.

1. Einer hefft 50 ℔ Sülver / dat holdt de ℔ 12 Loth fyn / wil ydt beschicken dat de ℔ 4 Loth fyn holde/ Ys de Frage/ wo veel Koppers he dartho dohn moth?

Facit 100 ℔ Kopper.

2. Item ein ander hefft 40 ℔ Sülver / des holdt de ℔ 14 Loth fyn / wil Kopper darunder dohn/ dat de ℔ 7 Loth fyn holde / Ys de Frage wo veel?

Facit 40 ℔ Kopper.

3. Item einer hefft twyerley Sülver/ holdt A 1 ℔ 11 Loth fyn/ B 1 ℔ 14 Loth fyn / wil van dyssen beyden Sülver-Sorten 50 ℔ thorichten vnde so veel Koppers darunder dohn / dat de ℔ vp 9 Loth fyn besteyth/ ys de Frage / wo veel he eines yderen dartho nehmen schöle / vnde ock wo veel Koppers? Facit A 18. B 18. vnd Kopper 14 ℔.

4. Item ein ander hefft dryerley Sülver-Sorten/ als A 10 ℔ tho 12 Loth fyn / B 20 ℔ tho 9 Loth fyn / vnde C 30 ℔ tho 14 Loth fyn / wil dysse dryerley Sorten vndereinander mengen/ vnde so veel Koppers darunder dohn / dat de ℔ vp 10

vp 10 ℔. syn besteyth/ys de Frage/ wo veel ℔?
Facit 12 ℔ Kopper.

---

2. Wo eine edder mehr Sülver-Sorten mit synem Gude tho beterende syn/dat lehren folgende Exempel.

5. Item einer hefft 12 ℔ Sülver/des höldt de ℔ 11 Loth syn/ wil de beschicken mit syne/ dat de ℔ 13 Loth syn holden schal/ys de Frage/wo veel ℔ syn Sülver he dartho dohn moth?
Facit 8 ℔ syn Sülver.

9. Item einer hefft 10 ℔ Sülver/des hölt de ℔ 8 Loth syn/ wil de beschicken mit syne/ dat de ℔ 14 Loth holde/ Ys de Frage/wo veel?
Facit 30 ℔ syn Sülver.

7. Item ein ander hefft Sülver/dat holdt de ℔ 8 Loth syn/wil darvan/vnd van synem Sülver/ eine sorte thorichten/dat de ℔ 14 Loth syn holdt/ Ys de Frage / wo veel he eines jedern tho 20 ℔ nödich hebben werde? Facit 5 ℔ des 8 lödigen/ vnd 15 ℔ des synen Sülvers?

8. Item einer hefft veererley Sülver / darvan höldt de ℔ 10. 11. 12. 13. Loth syn / wil darvan vnd van synem Sülver/eine sorte hebben/dat de ℔ 14 Loth syn holde / Ys de Frage/wo veel he eines jederen tho 144 ℔ hebben moth?

Facit

Facit A. B. C. D. eines yderen 16 ℔ vnd des synen 80 ℔.

---

3. Wo vth einem geringen Sülver/ein beters dorch beterem gemaket / vnde ein gemein Sülver mit einem geringen Sülver vorringert wert/ dat lehren folgende Exempel.

9. Item einer hefft 50 ℔ Sülver/des holdt de ℔ 9 Loth syn/wil dat beschicken mit ein Sülver/ dat de ℔ 4 Loth int syne holdt/ Ys de Frage/wo veel he dessülvigen dartho hebben moth / dat de ℔ 6 Loth int syne erlange?

Facit 75 ℔.

10. Item einer hefft sösterley Sülver/holden 4.5.6.7.8.9. Loth syn de ℔/ wil dessen im Degel thosamende setten 150 ℔/vnd schal de ℔ holden 4½ Loth syn/wo veel schal he eines yderen insonderheit nehmen? Facit A 125 ℔. B. C. D. E. F. yder 5 ℔.

11. Item einer hefft veererley Sülver/des de ℔ 10. 11. 13. 14. Loth syn holdt / wil ein Stücke van 45 ℔ thosamen lopen lathen/dat de ℔ darvan 12 Loth syn holde / Ys de Frage/wo veel he eines yderen dartho nehmen moth?

Facit van yder Sorte 11¼ ℔ edder A 15. B 7½ C 7½. D 15.

12. Item ein ander hefft dryerley Sülver/hole

A 7 Loth fyn / vnd wicht 23 ℔ / B 11 Loth fyn / vnd wicht 17 ℔ / C 15 Loth fyn / vnd wicht 8 ℔ / hefft ock ein ander Sülver / dat holdt de ℔ 3 Loth fyn / Ys de Frage / wo veel he dessülvigen vnder de dryerley Sülver dohn schole / dat de ℔ vp 5 Loth fyn besteyth?

Facit 114 ℔.

Also sustu allhyr / wo men dorch disse Regel / Sülver vnd Goldt Wyn vnd Korne twyerley wyse ringeren / edder ock twyerley wyse betheren könne. Vnd effte wol van Golde / Korne / Wyn / Wullen / Oelen vnd andere Waren mehr allhyr gar nichtes gedacht wert / vnd menniger solckes ahne disse Regel sülvest wol tho vormengende wethe: So syn doch dergelyken Wahren ahne bedroch / mener anderen meinunge tho ringerende edder tho betterende / denn alse baven geschreven is.

Vnde nademe dorch de Regel Cecis vnderwylen veel bequemere Facit können erfunden werden alse dorch de Regel Alligationis: als hebbe ick nochmals allhyr de Regel Cecis / alse eine besondere eigentlyke vnde gewisse vörsick sülvest stahnde Regel der Regel Alligationis tho ordenen / vnd mit einem vörhergahnden Exempel erklaren wollen / wo folget.

Item einer hefft veererley Sülver / dat de ℔ 10. 11. 13 14 Loth fyn holdt / wil desülvigen 45 ℔ thosamende lopen lathen / dat de ℔ darvan 12 Loth fyn dohn schal / Ys de Frage / wo veel he eines yderen dartho hebben moth?

Facit A 5. B 20. C 10. vnde D 10 ℔ / kanstu ock andere Facit maken / vnd steyth:

45	14.	4.	
10	13.	3.	540
——	11.	1.	450
450	10.		——
			90 deele in 4 vß in 3/12.

Folgen noch tho einer Thogave etlyke Exempel.

1. Item einer hefft entfangen 1979 Daler tho 2 ß 1 ß. 172 Dicke Daler tho 2 ß 4 ß. 59 Goltgülden tho 2 ß 4 ß 6 ₰. 199 Engelotten tho 4 ß 10 ß / vnde 777 Rosenabel / weth nicht wo düer / he weth averst wol / dat solck Gelt 11448 ß 4 ß 6 ₰ im Summen deyth / Ys de Frage / wo düer de Rosenabel gerekent vnd angeschlagen syn?

Facit 7 ß 10 ß.

2. Item 2 Stücke Linnewandt / kosten thosamende 101 ß 2 ß 9 ₰ / dat ys de Ele dorch einander 6 ß 3 ₰ / vnd holdt dat ein Stücke 5 styge $6\frac{3}{4}$ Elen / Ys de Frage / wo veel Elen dat ander Stücke geholden hebbe?

Facit 7 styge $12\frac{1}{4}$ Elen.

3. Item einer wil vor 1234 ß Yzern vnde Stael köpen / gelt ein ce Stael $12\frac{1}{4}$ ß / vnde ein Schipt Yzeren $15\frac{1}{2}$ ß / wenn he nu dreemahl so veel Yzeren alse Staels hebben wolde : Ys de

Frage / wo veel Schippund he eins jederen bekamen wörde?

Facit 16 Schippund Stahl/ vnde 48 Schippundt Jsern.

4. Jtem 5 Tunne Salpeter/ wegen $2\frac{1}{2}$ ℔ 6 ℔ 3 ℔ min 48 ℔ $3\frac{1}{2}$ ℔ 2 ℔ $3\frac{1}{2}$ ℔ min 28 ℔ 4 ℔ 9 ℔/ den ℔ luter vor $6\frac{1}{4}$ ß/ vnd ys de Summa 530 ß 7 ß $8\frac{1}{7}$ ₰ / Ys de Frage/ wo veel ℔ Tara vor yder Tunne affgeschlagen sy?

Facit 32 ℔.

5. Jtem 14 Dusent 6 Hundert vnde 4 Styge Wallnöte/ vor 6 ß 4 ß/ vnde ydt syn alle tydt vp yder Styge 2 Nöte vam Summen in den Koep gegeven/ wo ys ein Hundert gekösst?

Facit vor 9 ₰.

6. Jtem einer vorkösst 1480 Vossselle/ vor 1120 ß 1 ß $10\frac{1}{2}$ ₰/ dat ys ein Deker 8 ß min 3 ß/ doch hesst he dem Köper vor de vnteydigen in 100 ß etlyke Felle geschencket/ Ys de Frage/ wo veel?

Facit 4 Hüde.

7. Jtem 13 dusent $4\frac{1}{2}$ styge Floth-Delen/ vor 2745 ß 12 ß/ darunder sind 8 Dusent 8 Hundert gude Delen / wenn nu 4 Wrackdelen vor 3 gude betahlt weren / Ys de Frage / wo veel der Wrackdeelen in alles darunder gewesen sind?

Facit 5 Dusent 7 Hundert.

8. Jtem 3 Stücke Sülvers / wegen A $12\frac{1}{4}$ ß/

vnd

vnd holdt de ℔ 8 Loth syn/ B 24¼ ℔ / holdt de ℔ 9 Loth syn/ vnde C 25½ ℔ stey. hy dat Loth syn dorch einander 18 ß Münthe/ vnde ys de Summa 075 ℔ 13 ß 6 ₰/ ys de Frage/ wo veel de ℔ im lesten stücke im syne gedahn hebbe?

Facit 11 Loth.

9. Item einer köfft 7 Loep Barger Botter/ ein Loep vör 9 Orts Daler/ mit dem bedinge/ so ein Loep mehr als 36 ℔ holden wörde/ schal vör erst an yder Loep 4¼ ℔ vör de Borcke affgetagen/ förder de averwicht gerekent/ vnde ein ℔ besonders betalt werden/ Wenn nu vp der Wachtschale 47 ℔ in yder Loep befunden wörde/ vnd de Botter demna 38 ℔ 6 ß 3 ₰ in alles geldes dede/ ys de Frage/ wo düer 1 ℔ van der averwichte betalt sy?

Facit vör 2 ß.

10. Item einer köft 5 Tüne Salpeter/ wegen 2½ ce 16 ℔. 3 ce min 48 ℔ 3½ ce vñ 2 ℔. 3½ ce min 28 ℔/ hefft vorgeten wat de vöffte Tunne gewagen/ he weth auerst wol/ dat vör alle 5 Vathe 1½ ce min 28 ℔ Tara gerekent worden/ vnde dat de gantze betalinge sy geweset 536 ℔ 15 ß 3 ₰. Ys de Frage wo veel de leste tunne mit dem salpeter gewagen hebbe/ ein ce lutter per 36¼ ℔? Facit 4 ce 9 ℔.

11. Item 15½ ce Wahre/ kosten 392 ℔/ vnde effet wol 1 ℔ vör 4 ß bedinget gewesen/ so ys doch

dem Köper/wegen der vnreinen Wahr / vp dem
Eetlyke ℔ in den Koep gegeven / Ys de Frage/
wo veel der ℔ gewesen syn?

Facit 12 ℔.

12. Item einer hefft Laken thor Kleidinge/dat
ys 2½ Brabandische Elen breyth / köfft allhyr
Foder darunder / dat ys 2½ Hambörger Elen
breyth. Wenn nu sodane Laken in alles mit 12⅔
Hambörger Elen Foderlakens vndertagen we-
ren/vnde 5 Brabandische Elen 6 Hambörger
Elen deden/Ys de Frage/wo veel Brabandische
Elen des Avertages gewesen?

Facit 8¾ Brabandische Elen.

13. Item ein Frouwe köfft 4 steen Lüneborger
Flaß/1 Steen als 20 ℔ vor 4 ß min 4 ß / leth
datsülvige Heckeln / kricht 2 Steen 1 ℔ Flasses/
vnd ein steen 16 ℔ Heden / de vorköfft se 1 ℔ vor
4 Witte/leth dat Flaß spinnen/gyfft vört ℔ 8 ß
kostet tho hekelen vnd reine tho makende 13 ß 6 ₰
vnd beholt reines Garns 30 ℔ 3½ veerdeel tho 6
Elen/gyft vor de Ele tho scheren/spolen/schmit-
ten vnd tho weven in alles 14 ₰/vorköft de Ele
vngebleket wedder vor 6 ß 2 ₰/ys de Frage/wat
se mit erem spinnenlatende gewunnen?

Facit 4 ß 4 ß 4½ ₰ vorlahren.

14. Item einer köfft einen Ballen Rises/vnde
gyfft vor 100 ℔ 11½ ß / vorköfft ein ℔ wedder

vor

vor 26 ₰/vnd gewint daran 5 ℳ 1 ß 8 ₰/ ys de Frage/wo veel ℔ de Ball geholden hebbe?

Facit 250 ℔.

15. Item vor weinich Jahren/galt in Hispanien 1 Hannega weiten/dat vngefähr allhyr ein Vath ys 3½ Ducaten tho 44 ß Lübsch/ derwegen wart van hyr aff 150 Last in ein Schip darhen geschepet/ dat van kostet de Wispel 45 ℳ 4 ß wenn nu van yder Hamborger Last 32 Ducaten thor Fracht betaßlt/vnnd dennoch 51233 ℳ 12 ß Lübsch darup gewunnen were: Ys de Frage/effte an der Mathe gewunnen edder vorlaren sy/ vnd wo veel?

Facit vorlahren 9½ Wispel.

16. Item einer köfft in der Marcke 100 Wispel Roggen/ein Wispel vor 11 Daler ein Ordt/ Schepet den na Hamborch/vnde gewint an der Mathe 3½ Wispel/gyfft allhyr van yder Wispel 2½ Marck thor Fracht/ vnde menget Dantzker Korne darunder/deß ein Wispel 20 ℳ 4 ß gelt/ vorköft den Schepel dorch einander wedder/vor 3 ℳ 1 ß/vnde gewint also 1124 ℳ 15 ß / Ys de Frage / wo veel he des geringen Korns allhyr vnder den Marckschen Roggen gemenget hebbe?

Facit 51 Wispel 5 Schepel.

17. Item ein ander köfft in Amsterdamm 46 Last Hering/ de Last vor 100 ℔ tho 20 Stüver/

der 46 einen Rykesdaler dohn / scheyet den na Hamborch / leth den sülvigen allhyr vnmeyacken / vnde vorlust in der vüllinge 2 Last 3 Tunnen / vorkösft eine Tunne wedder vor 12 ℳ 4 ß / vnde gewint dennoch 1333 ℳ 12 ß 6 ₰ / Ys de Frage / wo veel vnkostinge vp yder Last gerekent sy?

Facit $10\frac{1}{4}$ Daler.

18. Item einer köfft tho Erfordt 3 hupe bereyteses wedtes / als A 50 Kübel / B 30 Kübel tho 20 fl $1\frac{1}{2}$ Ordt / vnd C 20 Kübel tho 10 fl / leth desülvigen vnder ein ander / vnde alletydt 2 Kübel in ein Vath mengen / schicket de also na Hamborch vnd rekent 250 Daler $2\frac{5}{2}$ Ordt vnkosten darup. Vorköfft hyr sülvest ein Vath wedder vor 46 Daler 3 Ordt / vnd gewint daran 236 Daler 19 ß 8 ₰ / So nu de fl vor 21 Groschen / vnde ein Daler van 2 ℳ vor 24 Groschen gerekent were / Ys de Frage / wo düer alsdenn des ersten Wedes / ein Kübel tho Erffordt ingeköfft sy?

Facit $23\frac{2}{3}$ fl /

19. Item einer köfft im Lande tho Holstein 1500 Fadem Holtes / 1 Fadem vor 5 ℳ min 2 ß scheyet de na Hamborch / vorunkostet in alles $687\frac{1}{2}$ ℳ / vorköfft allhyr den Fadem wedder vor 3 ℳ 4 ß / vnd befindt in syner Rekening / dat alsdenn an 100 ℳ noch 17 ℳ gewunnen syn / Ys de Frage / wo sick de Holstenische vnd Hamborger Holtmathe

mathe yegen einander vorgelyket hebbe? Facit vth 5 Holsteinische Fadem sindt 6 Hamborger Fadem gesettet.

20. Item einer köfft im Lande tho Lüneborch 200 Rinsche Schape / dat par vor 2½ Rykes-Daler/doch syn em in yder hundert etlyke Schape geschencket/bringet desülvige tho Hamborch/ vnde vorunkostet darup 5 ß/ vorköfft allhyr dat stücke wedder vor 3½ ß / vnde gewint an 100 ß 40 ß Ys de Frage/ wo veel Schape dem Köper in yder Hundert geschencket syn? Facit 4.

21. Item einer köfft Sötemelckes-Kesen/ allyde 5 vor 3 ß/ vorköfft de wedder / dat Schippunde vor 26¾ ß/ vnd gewint an 100 ß 25 ß / Ys de Frage/ wo veel Kese vp dat schippt gerekent synt? Facit 35 Kese/ dat ys ein yder 8 ℔ dorch einander.

22. Item einer köfft tho Eger Kopper/ ein ☌ vor 20 fl. gyt vnkost darup beth tho Hamborch 100 ß Lübsch/ vorköfft allhyr ein Schippt wedder vor 70 ß/ vnde gewint 566⅔ ß. Wenn nu 1 fl tho Eger vor 20 Grosschen/ vnde 36 Grosschen vor 1 Daler / ock 8 ☌ vor 3 Schippt gerekent wörden/ Ys de Frage/ wo veel fl hy alsdenn tho Eger angelecht hebbe? Facit 4000 fl.

23. Item einer köfft tho Ryge 22 Schippt Flaß

1 Schipp vór 56¼ ℔ Rigesch/ vorunkostet beth tho Hamborch 40 ℔ 4 ß Lübs. vnde 4 Schipp tho Rige dot 5 Schipp in Hamborch/ vorkóffet allhyr 1 Schipp wedder vór 27 ℔ 12 ß Lübsch/ vnd gewint 272 ℔ 14 ß Lübsch ys de Frage/ wo veel ℔ Rigesch vór 2 ℔ Lübsch gerekent syne?

Facit 5½ ℔ Rigesch.

24. Item einer köffet 2 Engelsche Laken / ein Brun vnd 1 Roth/ holden beyde 8 ¼ Elen/ steyth dat Brune 160 ℔/ dat Rode 110 ℔/ vnd holdet sick de Lengede der Laken also. Wenn ick dat Brune Multiplicere in 6/ vnd dat Rode in 7/ so kümpt ein Produc. Nu ys thom ersten de Frage/ wo veel Elen ein yder Laken geholden hebbe? Thom andern/ wenn ein Ele van dem Brunen vór 4 ℔ vnde van dem Roden 3 ℔ 4 ß vorköffet were/ wat alsdenn an beyde Laken gewunnen edder vorlaren sye? Facit dat Brune holdet 43¼ Elen/ vnd dat Rode 37½ Elen/ so ys beyder Laken gewin 26 ℔ 14 ß.

25. Item twee willen büten/ A hefft 36 Körve Rosinen/ ein Korff vor 6¼ ℔ redtgeldt / vnde in der Büthe vor 7½ ℔ / schal dem andern tho den Rosinen 300 ℔ rethgelt geven. B hefft Weidt gyfft dat Vath in de Büthe 4½ ℔ höger alse ydt rethgelt deyth/ vnd ys de Büthe gelyck / Ys de Frage/ wo veel 1 Vath Weidt rethgelt gegolden

vnd

vnd wo veel Vathe Weidt vór de Rosinen vnde redem Gelde gegeven syn? Facit 1 Vath Weidt deyth $52\frac{1}{2}$ rethgelt / vnde syn 10 Vathe Weydt darvór gegeven.

26. Item 2 willen büthen / A hefft 8 Last 4 Tuñe Hering / de tuñe 10 ℔ / darvór wil einäder Hambórger Beer vnd rethgelt geven / also vnd dergestalt / wo offt he afflecht 3 Last Hering mit redem Gelde / so wil he betalē 5 Last mit Beer / de tunne $6\frac{1}{4}$ ℔ / Ys de Frage / wo veel Hambórger Beer vnd rethgeldt / vór den Hering schal?

Facit 375 ℔ rethgelt / vnd 100 tunne Hambórger Beer.

27. Item erer 5 bethalen an ein Schip / als $A\frac{1}{4}$ $B\frac{1}{8}$ $C\frac{1}{12}$ $D\frac{1}{24}$ $E\frac{1}{48}$ Part / wenn nu noch 2100 ℔ vnbehalt weren ys de Frage / wo veel dat gantze Schip gekostet hebbe?

Facit 4800 ℔.

28. Item ein Schipper bethalt an ein Schip 275 ℔ / hefft noch 4 Fründe tho sick bekamen / darvan $A\frac{1}{3}$ $B\frac{2}{9}$ $C\frac{1}{5}$ Part darinne reden / vnde D hefft 330 ℔ tho synem deele gelecht / Ys de Frage / wat de Schipper vnde de leste vór ein Part am Schepe holden / wo veel de dre Reders ein yder desonder Geldes gelecht / vnde wat dat gantze Schip gekostet hebbe? Facit de Schipper kricht $\frac{1}{3}$ vnd D $\frac{2}{13}$ Part Schepes / vnd hefft gelecht

A 825

A825. B550. C495 ℔/ So koſtet alsdenn dat gantze Schip 2475 ℔.

29. Item in einer Herberge kümpt ein Fryher mit 6 Dener/ nicht lange darna kamen by ene thogelyke 2 Edellüde/ yder mit 2 Dener/ tehren ſo lange thoſammende/ dat ſe dem werde vór 45 Weken vnd 4 Dage 1485 ℔ ſchuldig geworden ſyn. So nu de Fryher in ſinem afrage daran bethalde 400 Rykes Daler tho 33 ſß/ vnd ehme der billicheit na/ nicht mehr tho erleggede berekent könde werden/ Ys de Frage/ wo lange ein yder Partye in der Herberge gelegen hefft? Facit de Fryher 23 Weken 4 Dage/ vnde de Edellüde 22 Weken.

30. Item 3 hebben eine Summa Geldes thoſamende gelecht vnd darmit gewunnen 800 ℔/ A entfanget vór Höuetgudt vnd Gewinn 720 ℔/ B 967½ ℔/ C 112½ ℔/ Ys de Frage/ wo veel ein yder ingelecht hefft? Facit A 400. B 537½ C 62½ ℔.

31. Item 3 maken ein Geſellſchop/ darinne lecht A 200 ℔/ B 1 Brouw Hamborger Beer/ vnde C eine Laſt Hering/ handeln vnd gewinnen darmit 100 fl/ darvan bekümpt B 54 ℔ vnde C 36 ℔/ Ys de Frage/ wo hoch dat Beer/ vnde de Hering ingeſettet edder angeſchlagen ſy?

Facit dat Beer 180 ℔/ de Hering 120 ℔.

32. Item

32. Item 3 maken eine Gesellschop / darinne lecht A 412½ ℔ / B lecht etlyke Daler tho 35½ ß / vnde C eine Summa Marckstücke tho 21½ ß / handeln darmit / vnde vorlesen na einer tydt darvan 172½ fl. Darvan misset B 48 Daler vnde C 64 ℔ stücke / Ys de Frage / wo veel de ander Daler / vnde de drüdde Marckstücke / in der Gesellschop gelecht hebbee Facit B 300 Daler / vnde C 400 Marckstücke.

33. Item erer 3 maken ein Gesellschop / lecht A 100 ℔. B 200 ℔ / vnde C 300 ℔ / gewinnen darmit 400 ℔ / darvan gehört A 56 ℔. B 128 ℔. C 216 ℔ / vnd erer aller tydt thosamende gedahn ys 48 Weken / Ys de Frage / wo lange ein yder in der Gesellschop gestahn hebbee

Facit A 14 B 16 vnd C 18 Weken.

34. Item ein Fischer wil einen frischen Laß by Punden vorköpen / vnde 1 ℔ 7 ß Lübsch geven / Dewyle averst nene Koeplüde daran willen / vß allhyr ock wenich brücklick / dat Lässe by Punden vorköft werden / thodeelet he denselvigen in dree Parte / gyfft den Rüggen mit syner thobehöringe vam Koppe hen / vor 1½ Daler vör dat eine Sidenstücke mit syner Thobehör deß Koppes / wert em gegeven 3 Daler. Wenn nu de Reste vam Lasse vor 3 Daler min 1 Ordt vorköfft were / vnde solcker Rest 8¼ ℔ gewagen hedde / Ys de

Frage/ wo veel ℔ de gantze Laß schwar gewesen vnde effte de Fischer daran gewunnen edder vorlahren?

Facit de Laß hefft gewagen 21¾ ℔/ daran de Fischer 2 Daler 21 ß Lübsch gewunnen.

35. Item einer bringet einem Goldtschmidt etlyke olde Josephs Daler / der ein yder 2 Loth wicht/ vnd de ℔ 14½ Loth fyn deyth/ hefft 3 Stope daruth maken laten/ darvan A vnd C thosamen 101½ Loth wegen. Vnde de ℔ van allen dren Stopen nicht mehr alse 14 Loth fyn helt. Wenn men nu de Wichte des Stopes A Multipliceret mit 5 vnde de wichte des Bekers C mit 2 so kümpt ein Product / Subtrahert men averst de Wichte des Stopes A van de Wichte des Bekers C so erschynet / wo veel de ander Stop gewagen. Ys dem na alhyr de Frage wo veel ein yder stoep insunderheit gewagen? Vnde wo veel der Josephs Daler gewesen/ welcker also verschmolten vnd vorarbeydet syn?

Facit A 29. B 43½. C 72½ Loth dartho syn 70 Daler gewesen.

APPENDIX.

1. Item ein Kauffman nimpt auff Rente 350 ℔ Flamisch 28 Monat gegen 7½ per Cento des Jahrs / wie viel belaufft Hauptstuel vnd Rente

zuendigung der Zeit/an ℔ Flamisch/Reichsthalern à 37 ß/ Philips-Thalern à 41 ß 6 ₰/ Real van Achten à 36 ß / Marckstücke à 24 ß 8 ₰/ Vngerische Ducaten à 3 ℳ 13 ß 6 ₰/ Engelotten à 5 ℳ 1 ß/ Rosenobel à 8 ℳ 15 ß 3 ₰?

Facit
- Pfund Flamisch 367/ß 10.
- Reichs-Thaler 1191/ß 33.
- Philips-Thaler 1062/ß 27.
- Real von Achten 1225/——
- ℳstücke 1787/ß 20/₰ 8.
- Vngerisch Ducaten 717/ß 4/₰ 6.
- Engelotten 544/ß 36.——
- Rosenobel 307/ℳ 7 ß 10 ₰ 3.

2. Item einer ist schuldig 1000 ℳ gegen 10 per Cento des Jahrs/sol dieselben erlegen/ als 400 Marck in 5 Monat/vnd den Rest in 6⅔ Monat/ wird gefraget / wie viel die Summa in alles betrage?

Facit 1050 ℳ.

3. Item ein Kauffmann hat von vnterschiedlichen Personen 1216 ℔ 10 ß Flam. Deposito gelde in seinem Handel zu gebrauchen auffgenommen/als von A 110 ℔ à 4 Monat/B 132 ℔ 10 ß à 6 Monat/C 150 ℔ à 7 Monat. D 213 ℔ 10 ß

à 9

à 9 Monat. E 310 ℔. 10 ß à 11 Monat. F 300 ℔ à 12 Monat/ alles gegen 10 pro Cento des Jahrs wie viel belauffe hie von der Intresse in genenten Zeiten?

Facit 701 ℔ 6 ß Lüb.

4. Item einer nimpt auff Deposito 1000 Reichs Thaler à 37 ß 7 Monat/ gegen 10 pro Cento des Jahrs/ nach entwichener Zeit/ begeret er noch 5 Monat frist/ ist die Frage/ wie viel er alsdann an Hauptstuel vnd Zinsen rechter Rechnung nach zu erlegen schüldig?

Facit 1102 Thall. 15 ß 11 $\frac{1}{3}$ ₰.

5. Item ein Kauffman allhier gibt in Deposito 400 ℔ Flam. 4 Monat à 9 per Cento des Jahrs nach verlauff der genenten Zeit/ begert der Debitor noch 6 Monat Dilation/ à 10 per Cento per Anno/ als dieselben auch verschienen/ bittet er noch 2 Monat frist à 11 per Cento des Jahrs/ welches jhm daß von seinem Creditori zugelassen wirdt/ Ist die Frage/ wenn keinem Theil solt zu kurtz geschehen/ wieviel er alsdann an Intresse zu erlegen schuldig? Facit 303 ℔ 15 ß 8 $\frac{16}{25}$ ₰.

6. Item ein vornehmer Bürger allhier kauffe zum Ham ein Landegut vor 15000 ℔ Lübisch/ nachfolgender Gestalt zubezahlē/ als zu End des Ersten Jahrs 1000 ℔/ des andern 2000/ des dritten 3000/ des vierden 4000 ℔/ des fünfften

Jahrs

ten Jahrs den Rest / werden aber alsbald einig daß der Kauffer die Gelder semptlich beyeinander behalten / vnnd mit 5 per Cento des Jahrs verrenten soll / darauff wird gefraget / im fall der Debitor die Jährliche Rente niemals abgelegt / wie viel er nach abweichung der 5 Jahren in alles erlegen müsse?

Facit 1038 ℔ 4 ß $1\frac{1}{5}$ ₰.

---

7. Item ein Kauffman ist schuldig 1530 ℔ in 3 Monat precis / erbeut sich dieselben Contant zu bezahlen mit abzugk 8 per Cento des Jahrs / wie viel muß er bar erlegen? Facit etlichen 1500 ℔ Auch etlichen 1499 ℔ 6 ß $4\frac{4}{5}$ ₰. Nun wirdt gefragt / welcher Facit das rechte sey?

Facit das

8. Item eine Obligation von 10 ℔ Sterlinges / lautet zu bezahlen in 9 Monat Currante / jeder Pfund à 27 ß 11 ₰. Flamisch / die wil der Debitor bahr einlösen gegen 12 per Cento des Jahrs / Ist die Frage / wie viel der bahrten Gelder seyn müssen / vnd was die Summa an Pfund Sterlings / Flamisch / Reichs Thaler / Real von Achten / vnd ℔ Lübisch betrage?

Pfund Sterlinges 9 / ß 1 / ₰ $9\frac{8}{11}$.
Pfund Flamisch 12 / ß 13 ₰ $9\frac{3}{11}$
Reichs Thaler 41 / ß 5 / $8\frac{2}{11}$.

Facit| Real von Achten 42/ß 10/₰ 8 $\frac{8}{11}$.
℔ Lübisch 95/ß 2/₰ 8 $\frac{8}{11}$.

9. Item einer kaufft von einem Englischen nachfolgende Handschrifften an sich/ als No. 1 lautet auff 492 ℔ 9 ß Flamisch in 6 Monat precis. No. 2. à 741 Reichsthaler in specié vnnd 3 ß 1 ₰ Lübisch in 6 Monat Courrant. No. 3. à 877 Real von Achten vnnd 3 ß in 9 Monat precis. No. 4. 2820 ℔ 4 ß 7 ₰ in 10 Monat Courrante/ wann nun an jeder Handtschrifft 3 Monat betaget vnnd gegen 8 $\frac{1}{3}$ per Cento per Anno sollen Contentirt werden / ist die Frage / wie viel der Kauffer semptlich darvor Contant erlegen soll/ auch wie viel sein verdienst sey?

Facit 10799 ℔ 2 ß 6 ₰ Contant/ vnd an Intresse gewint er 401 ℔ 11 ß 2 ₰.

10. Item einer kaufft 100 stück Schlessinger Leinwandt auff 8 Monat precis / das Stück à 14 ß 8 ₰ Flamisch/ erbeut sich bahr zu bezahlen à 10 per Cento des Jahrs / Wirdt gefragt/ wie viel er per Intresse abkürtzen solle?

Facit 34 ℔ 6 ß.

11. Item A ist dem B schuldig 4165 ℔ in 6 Monat / vnnd B dem A widerumb 679 ℔ 12 ß Flamisch in 9 Monat / wollen mit einander Re-

der Reschontrirn à $8\frac{1}{4}$ per Cento des Jahrs/ darauff wirdt gefragt / wie viel einer dem andern pro Resto Contant zahlen vnnd nachgeben müsse?

Facit B dem A 890 ℔ 0 ß 0 ₰.

Etlichen aber 788 ℔ 6 ß $10\frac{11}{25}$ ₰.

Auch etlichen 1075 ℔ 9 ß $1\frac{14}{25}$ ₰.

11. Item einer kaufft auff 11 Monat Courrante 15 Kisten Zucker / wegen netto 6972 ℔/ das ℔ à 15 ein Quart Grot Flamisch. Nun aber erbeut sich der Debitor bahr zu bezahlen/ mit Abzug Interesse à $6\frac{2}{3}$ per Cento des Jahrs/ der Creditor aber wil nicht mehr dann $6\frac{1}{4}$ zulassen vnd geben/ darauff wird gefraget/ wie viel beider Differentz per Cento des Jahrs belauffe?

Facit 7 ß $9\frac{3}{4}$ ₰.

Etlichen aber 7 ß $4\frac{4}{17}$ ₰

Auch etlichen 8 ß 4 ₰

13. Item einer ist schuldig 306 ℔ 5 ß Flamisch in 13 Monatprecis / præsentirt bahre Zahlung gegen 8 per Cento des Jahrs/ der Creditor aber wil sich nicht mehr den $7\frac{1}{2}$ decortieren vnd kürtzen lassen/ ist die Frage/ wie viel der Vnderscheid in gedachten 13 Monaten/ auff bemelte Summa sey?

Facit 1 ℔ 10 ß $6\frac{243}{652}$ ₰.

Etlichen aber 1 ℔ 8 ß 2 $\frac{237738}{281199}$ ₰.
Auch etlichen 1 ℔ 13 ß 2 $\frac{1}{8}$ ₰.
Nun Judicir lieber Rechner mein/
Welcher Facit doch die rechten seyn.

14. Item einer kaufft von einem Englischen 20 stuck feynlaken / jeder stuck à 27 ℔ 13 ß 4 ₰ Flamisch/ziel Contant. Als aber der Kauffer nicht vermag bahre Zahlung zu thun/werden sie mit einander Accordo auff fünff Jahr / zu End jedes Jahrs ein fünfftel zu erlegen/ vor die Prolongation aber werden dem Creditori 20 Rosenobel alsbald vorehret vnd gegeben / darvan ein jeder stück 9 ₰ Lübsch thut/ drauff wird gefragt/ wann auff die gemelten Rosenobel Interesse per Interesse à 8$\frac{1}{3}$ per Cento per Anno gerechnet würde/ wie hoch sich alsdañ die Jährliche Zahlung belauffe/auch gegen wie viel der Englische mit solcher Condition seine Gelder per Cento des Jahrs außbringe.

Facit

15. Item so einer begert zu wissen/an welchem Tage ich Christoff Achatius Hagert diß Rechenbüchlein auff begehren etlicher guter Herrn vnnd Freunde auffs newe vbersehen / corrigirt / vermehrt vnd zu drucken angeordnet/ der verzeichne das Alphabet nachfolgender Ordnung/Als:

1. A.

1	2	3	4	5	6	7	8
A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.
9	10	11	12	13	14	15	16
J.	K.	L.	M.	N.	O.	P.	Q.
17	18	19	20	21	22	23	24.
R.	S.	T.	V.	W.	X.	Y.	Z.

Darnach sey berichtet/wañ du Radicem Cubicam extrahirest auß 5832/vñ zu der Cubic wurtzel 15 Addirst vnd 14 Subtrahirst / der Quotient weist dir die Zahl des 8 Buchstabens/von den Collect 10 Subducirt/so ereugnet sich der 3 / + 9 / alsdann thut sich auch her für die Zahl des 4 Buchstaben/hievon 2 abgezogen / vnd aus dem Rest Radicem Zensizensicam extrahirt / der kommende Radix zeiget die Zahl des 6 / vnnd Radix Pronicus des 5 Buchstabens Zahl.

Ferner Addir zu des Pronic-Wurtzel $\frac{3}{4}$ vom $\frac{5}{9}$ aus 36/ ÷ 8 mahl $\frac{3}{4}$/das Aggregat medir/ so wiset das kommende die Zahl den ersten vnd siebenden Buchstaben.

Weiter Colligir des 4 vnd 8 Buchstabens-Zahl + $3\frac{3}{4}$ gepartirt durch $1\frac{1}{4}$ daraus $\frac{1}{5}$ meldet des letzten/ + 4 ÷ 1 / des andern Buchstaben Zahl denselben dividir per des 8 Zahl / so kommen 8. Daraus nun genüglich zu erfindē ist an welchem Tage?

Facit am Tage

Resol-

Resolveringe disses Boks.

Van der Münthe.

1 fl hefft 24 ß. 1 ℔ hefft 16 ß.
1 ß hefft 12 ₰. 1 ℔ stücke hefft 22 ß.
1 Witte hefft 4 ₰/ vnd 1 Dreling 3 ₰.
1 ₰ hefft 2 scharve
1 Daler hefft 33 ß/ 1 ß Flemsch 6 ß Lübsch.
1 ℔ Flemsch ys 20 ß.
1 ß Flemsch ys 12 ₰ edder gr.
1 ₰ Flemsch edder gr ys 6 ₰ Lübsch.

Van der Wicht

1 Schip℔ ys 20 Liß℔ edder 280 ℔.
1 Liß℔ ys 14 ℔. 1 ℔ hefft 32 Loth.
1 Loth hefft 4 quintin / vnd 1 quintin hefft 4 örde
1 ce ys 112. 1 ℔ ys 16 Vntze.
1 ℔ Sülver ys 16 Loth. 1 Loth ys 1½ Karat/ edder 18 Gren.
1 ℔ Goldes ys 24 Karat. 1 Karat hefft 4 Gran/ vnde 1 Gran 3 Gren.

Van der Mathe.

1 Last hefft 3 Wispel.
1 Wispel holt in gemene 10 Schepel.
1 Schepel hefft in Roggen vnd Weiten 2 Vathe / averst in Havern / Garsten vnde Hoppen 3 Vathe.
1 Vath hefft in gemene 2 Himten.

1 Fo-

1 Foder Wyn ys 6 Aaem/1 Aem hefft 40 stöveken 1 Hambörger Tunne Beer helt 48 stöveken. 1 Stöveken hefft 4 Quarteer / vnd 1 Quarteer hefft 2 Oessel.

Vam Talle.

1 Ball hefft 10 Ryß / 1 Ryß hefft 10 Boeck/ vnd ein Boeck hefft 25 Bagen.

1 Deker ys 10. 1 stige ys 20. 1 Brow 30 Tunnen 1 Last edder 1 Dosyn ys 12. 1 Mandel ys 15. 1 Wall ys 80.

1 Timmer ys 40/vnd 1 Schock ys 60.

1 Steen Flaß ys 20 ℔ / Wulle vnde Feddern averst hefft 1 Steen 10 Punt.

In Oelen/Latten/Wagenschott/Posen vnd in etlyke Mürstein/Item in Wallnöte/Schullen/Ißlandischen Fisch/vnd etlyken Kesen/were ein Last edder ein Dusent vor 10 Hundert/ vnde ein Hundert vor 6 Styge gerekent.

Van der Tydt.

Ein Jahr hefft 12 Maente/vnd hethen mit Namen wo folget:

1 Januarius ———————— hefft 31 Dage.
2 Februarius hefft in gemenen Jahren 28 Dage/averst im Schalt Jahr 29 Dage.
3 Martius ———————— hefft 31 Dage.
4 Aprilis ———————— hefft 30 Dage.
5 Maius ———————— hefft 31 Dage.
6 Junius ———————— hefft 30 Dage.

7 Julius ——————— hefft 31 Dage.
8 Augustus ——————— hefft 31 Dage.
9 Seprember ——————— hefft 30 Dage.
10 October ——————— hefft 31 Dage.
11 November ——————— hefft 30 Dage.
12 December ——————— hefft 31 Dage.

Ein gemein Jahr hefft 52. Weken vnd ein Dach/ Ein Schalt Jahr hefft 12 Weken vnd 2 Dage/ vnd solckes vth dissen Orsaken / dat yder Jahr beth hertho rór 365 Dage vnnd 6 Stunde gerekent wert / welcker vorsammelinge der 6 Stunde / des veerden Jahrs 24 Stunde edder eine Dach geven/ vnd datsülvige wert ein Schalt Jahr edder averschlachtich Jahr genöhmet. Darher kümpt yde/ wen men ein Schalt Jahr erkennen wil / dat men de Jahr Tall in 4 Dele dere/ vnd so nichtes averblifft dat alsdenn ein Schalt Jahr sy.

Vnde dewyle vnse Olteväder/ dat Jahr angefangen hebben im Lentze/ wen Dach vnd Nacht geyke lanck syn/ Vnd derhalven de erste Maente im Jahr / mit vnsern Martio averein kümpt/ vnd Februarius de leste Mate im Jahr sy: So wert solcken Dach int Ende vam Jahr geheget vnd ingesetter/ nicht alleine vth dissen Orsaken dat Februarius de wenigsten Dage hebbe besondern dat ock sodanen Dach nene vorandringe in den Festen bringen möge. Derhalven he denn billick na dem lesten Feste des Maentes/ Nömlick na dem Dage Matthæi wert ingesetter vnde vorordner.

Ein Weke hefft 7 Dage / Dach vnd Nach hefft 24 Stunde/ ein Stunde hefft 60 Minuten.

Wat süß mehr van andere Münte Mathe/ edder Gewichte in dyssem Boke / gebruket werdt/ Solckes ys by einem yderen Exempel angetöget. Beschluß

OB ich wol gäntzlich willens gewesen/ein Interesse vnd Rente-Rechnung/ imgleichen von den Wechseln/wie dieselbigen anitzo in allen Kauf- vnd Handelstädten bräuchlich/dadurch nunmehr die meiste Handlung gethan wird/beyzufügen/ so hat mich doch die Enge dieses Büchleins davon abgehalten/ derwegen mit vorgesatzten Fragen *pro Appendice* habe bewenden lassen müssen. Welche Fragen mir vor weniger Zeit allhier zur Börse von vornehmen Kauffherrn zu solviren seind gegeben vñ gesandt worden/ dann sich solche *casus* in jhren Handels-Gewerben begeben vnd zugetragen / habs jhnen vnd der Kunst zu ehren mit hiebey / weil so viel *spatium* vbergeschossen *appendiren*/ auch weil dieselben von andern mehren auffgelöset/dero Facit auf begehren/drucken lassen wollen/nicht zu dem Ende/daß ich anderer Meynung vnd Arbeit straffen/ tadeln oder verachten wolte/ dessen ich

mich viel zu wenig vnd vnwirdig erkenne / sondern es ist allein dahin gesehen vnd gemeinet (wie auch mit den Exempeln/so ohne Facit gesetzt seyn/) erstlich/ den anfangenden neben dieser Kunst-begierigen zu vernemen zu geben/wie offtmahls lustige vnd subtile Fragen vnnd Fälle in den Interesse-Rechnungen/wie auch nicht weniger in den Wechseln vorlauffen vnd vorkommen. Vors ander jhnen Anlaß vnd Vrsach zu geben / den *solutionen* fleissiger nachzudencken / oder bey anderen dero verständigen/ nachzufragen/warumb vnd weß Vrsachen diß vnd jenes also seyn müsse vnd gemacht werde / wie denn solche dergleichen Fragen auß wahrem Grunde vnd *Fundamentaliter demonstrirt*, bewiesen vnd *approbirt* werden können / welches zu gelegener Zeit/so es GOtt beliebet / wol kan geschehen.

Vors dritte/wie offtmals einer vom andern/ vnwissend kan beschachert werden/ist auß der 11. Frage gnüglicher mas-

sen zu

sen zu verstehen vnd zu vernehmen/auch werden mir solches die jenigen so täglich mit Interesse vñ Rente-Geldern vmbgehen vnd zu thun haben/beyredig seyn vñ beyfall geben. Lebe also nun der tröstlichē Zuversicht/es werde ein jeder der *Arithmetic* erfahrner vñ liebhaber/meinen angewändten fleiß vnd mühe/ der Jugend vnnd den anhebenden dieser Kunst zum besten gemeinet/ in gutem auffnehmen/ verstehen/kehren vñ deuten/vnd da auch etwas vber die gesetzte *Errata* versehen vnd vorbey gangen/wolle ein jeder günstig vnd geneigt / selbst Corrigiren vnd zu rechte bringen/bins müglichen Fleisses wiederumb zu beschulden vrböttig.

Wañ ich dann verschienen Sommer eine newe Reduction vnd vereinbarung der Principal-Müntzsorten von Neunerley/In- vnd Ausländischer Wehrung in Zwölff Taffeln verfasset/ in öffentlichen Druck hab kommen lassen / welche den Ehrliebenden Kauff-Herren/ Buchhaltern vnd Cassiereren/ beyd hie

vnd

vnd an andern Orthen dienstlich vnnd ersprießlich erscheinet/ vnd von ihnen beliebet wird. Als bin ich dadurch *causirt* vnd angereitzt worden/ ihnen vnd einem jedern dero Liebhabern / meine geringfügige Arbeit vnd Fleiß weiter (*Volente Deo*) mitzutheilen vnd zu *communiciren*, derohalben vnter meine Feder im Nahmen Gottes vorgenommen / eine newe vnd wolgegründete *Arithmetica Mercatoria*, nach dem geschwinden vnd wunderbarlichen Lauff der Kauffmanschaft/ vornemer Ansee- vñ Handels Stätten/ mit disponirten vnd diversen Regulen/ Wechseln vnd Interesse-Rechnungen/ wie die täglich vorlauffen mögen / samt gründtlichen vnd ordentlichen Anweisungen vnd Curs der Welschen Practick vnd andern vorfallenden Dingen/ nach Notturfft/ vñ so viel Gott Gnade/ Siñ vnd Verstand geben wird / zuschreiben/ vnd nach Vollendung (wann sich gute *Promotores* finden werdē / wie hiebevorn

gesche-

geschehen) durch öffentlichen Druck männiglichen zum besten publiciren zu lassen.

Letztlich kan ich unvermeldet nicht vorbey gehen/ob sich etwann Naßweise *Fratres* und unerfahrne *Zoilisten* herfür thäten / die mit jhrem tieff- und kugelbreitem *judicio*, (wie mir allbereit gnugsamb kundbar und wissendt /) ober diese wolmeynende Arbeit / der Jugendt und nicht den Meistern dieser Kunst zum besten geschrieben/ viel Glossierens machen wolten / die wissen / daß ich mich solche Calumnianten im geringsten nichts Irren lasse / Sondern sage mit jenem: Man laß die Narren reden/daß die Gänß könnens nicht/

Oder aber:

Wer selbst nicht weiß / versteht noch kan/
Der tadelt allzeit jedermann.

Jedoch

Jedoch wil ich mich getrösten/es werden sich noch etliche verständige Rechtdeuter finden/die es im besten erkennen/mit denen beneben allen Kunst-Gunst-vnd Friedliebenden vns sämptlichen in GOttes gnädigen Schutz vnd Schirm jederzeit trewlich wil empfohlen haben.

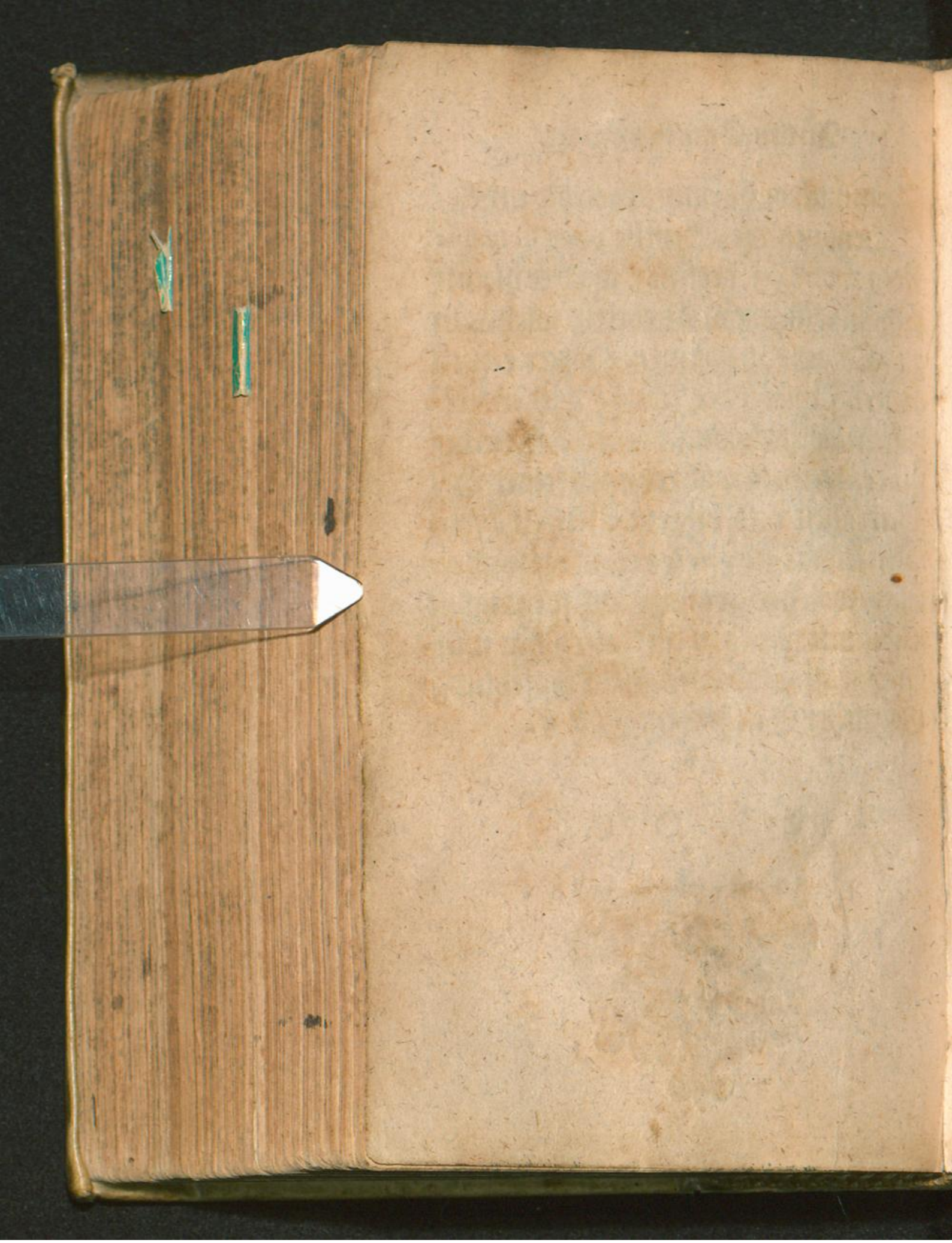
(o)

FINIS

An den Günstigen Leser.

Demnach vnvormutlich in diesem Rechenbuch die Scythe oder *Columna* No. 92. vnd 93. versetzt / wird er hiemit fleissigst erinnert vnd gebeten / solches in gute Obacht zu nehmen: Daferne auch andere Fähler oder *Errata* wieder verhoffen möchten vngebessert darinn befunden werden / wölle er nach seiner Bescheidenheit vnd vngezweiffelten *discretion*, selbige zu *corrigiren* nicht vnderlassen / welches grosser Nothwendigkeit halber mit wenigen hierdurch hat müssen angedienet werden / mit Empfehlung Göttlicher Beschirmung / *B. V.*

E N D E.



Resolution

etlicher

Cossischen Exemplis.

Erstlich

Weil ich beide ehen Jac: gesetzte
Gleich Exempel in der Bremer
Muntze:

1te Von manzen ein gutem: ꝛc:

Hierauf Sagen meldet daß die
Summe: so A gedacht sey eine
Summa etlicher Trigonal Zahl
und das B ein quadrat Zahl ge-
wesen deren rad: nun eins
gleich

Die Cossischen quant: eben so
die Trigon: Zahl geben werden
Also gefunden.

Ich setze der Trig: Zahler sein 1 ꝛc.
daher mache ich nun die Summa
folgends: Ich suche erst: den
ersten Term: der Arith: progress:

1 re der Zahl d stätte.
÷ 1 unit: die rete

1 re ÷ 1

mit 1 rep die Dif: multip:

1 re ÷ 1
+1 d 1.m Term

1 re Extr: majg. od grösterer Ter
+2

1 re + 2.

mit 1 ℣ + 1 re (6) alle mese multipl:

1 rc + 2 ℣,
+1 ℣ + 2 re

1 rc + 3 ℣ + 2 re
6, so viel Nom: A grö:

quadr: nun 1 re Nompt 1 ℣. B grö:
Multip: das A mit 6 shw: und die
B mit 5 shw: od 1 g. Nompt
A: 1 rc + 3 ℣ + 2 re
5 gl. } diese multip:
B 1 ℣ grösser. } mit einander und Nompt

1 ß: + 3 ℣℣ + 2 rc

Ist gleich 14 ℣℣ + 42 g. od 1050 gl
dieses unter einer Nummer gebracht
stehet:

1 ß: + 3 ℣℣ + 2 rc // 5250 gl.

Ob ich nun zwar diese aequation umsi
länftig zu solviren gewesen, hat mir

dessen folgender Solution Alß wiel
ich so wol gründ: als kürtz, gefal
len; Dan Allhierinen alle Cossi
sche quant: dahin mit einzeichnen +
auf Einer seiten, Demowegen
Nem ich die ß: Wurtzel aus der
Ledigen Zahl, die ist etwas mehr als
5. damit kan ich schliessen es d
werth rad: dieser aq: nicht über 5 sein
kan: derwegen so kan sich
rest: mit 4. Alß.

1ß: + 33ℨ + 2℞ gleich 5250.

4.	7	30.	64
5.	8	42.	125

Multi: bringt die Ledige Zahl in
Vergleichung. Ist derwegen der
werth rad: 5. Add: nun die 5 Er
sten Trigon: Zahl als. 1. 3. 6. 10. 15.
sind 35. so viel kan A.
quad: 5 kamet 25 so viel B.

A 35 ℔ @: 6 ßhw
B 25 ℔ @: 1 gl
ist { 42 gl A
25 gl. B
zahlt
67 gl

ad 1 ~~Rthl ÷ 5 gl~~ der ganze
Summa: Probatum est:

1	2.	3	4	5	6	7.	8.	9.	10.	11
A.	B.	C.	D.	E.	F	G.	H	I.	K.	L
12.	13	14	15	16	17.	18.	19.	20		
M.	N.	O.	P.	Q.	R.	S.	T.	V		
21	22	23.	24							
W.	X	Y	Z							

Die Cossischen quantitäten aber wo nicht die Cub: Zahler von d unit: an in Natürl: Ordnung folgend beschrieben werden: findet man also. Man sucht erst: den inhalt einer Arithm: prog: von so vielen der: als d: Zahler sein deren Dif: ist alzeit: 1. Wan man nun diesen inhalt quad: kommt die summa der Cub: Zahler: vide Sim: Jacob: quart: Arithm: fol: 16: Stifelig in Christ: Rud: quart: Cod fol: 17. P: Rothe in Faulhr fol: 155 A. Demnach setze ich der Cub: Zahler seye 1 re so ist die Zahl d stätte gemeldter Arithm: Pro: auch 1 re und ihr Anfang 1. seyet

1 d erste Term:

+ 1 re der letzte Term:

1 re + 1 dis mit $\frac{1}{2}$ d städt alb $\frac{1}{2}$ re

$\frac{1}{2}$ zi + $\frac{1}{2}$ re dis quadrat re Multip:

kommt $\frac{188 + 2re + 18}{4}$ gleich $1re + 58$

$+10re + 70$. untergleichen Rechnung

$188 + 2re + 18 \,//:\, 4 \,\mathcal{C} + 20 \,\mathcal{S} + 72re + 280 \,\mathcal{D}$

$188 \,//:$	$2re + 198 + 72re + 280.$	
$+re.$	$2re.$	
$5.$	3	
$6.$	4	58
7	5	$168 \quad 40re$

Multipl: bringt

280 die ledige zahl in der Vergleich:

Ist demnach der wert rad: 7.

Alhier habe 1 $\mathcal{S}$ aus der ledigen Zahl genommen bis nahe 4. und weilen solche wir oben zu klein ist wer den wert rad: habe ich über mich in progress: geringen Compt mir 7 wer den wert rad: obig aquat.

Addi: nun die 7 ersten Cub: Zahlen

aes 1. 8. 27. 64. 125. 216 343. fac: 784.

Xtrah: nun rad: enneagon: aus 969

alhier konte man nun setzen $\frac{58 + 5re}{2}$

gleich 969 Abbreuiator hie zu gelangen; Divid: 969 durch ihr $\frac{1}{2}$ Dif:

aes.

$3\frac{1}{2}$ fa: 276 herauß re II ist 16
add: 1 unitet vorden überschuß wird 17
die 9 erbigte Zahl: die mit $12\frac{13}{17}$
Mult: kompt 217 hier zu 784 kompt $\frac{17}{1001}$
herauß die 20 erbigte Zahl: hier kontrung
abermahl setzen 9 ℣ ÷ 8 re //: 1001
Aber wir haben 1001 durch $\frac{1}{2}$ d Dif: als
9 kompt 111 daraus re II ist 10 da
zu 1 vorden überschuß kompt 11 die Erst:
da zu 1 add: fa: 12 daraus $\frac{1}{3}$ ist 4 Den
gat D der dritte Punkt:
Weiter setze nun die Term: Geom: Pro:
zeßen 1. 1 re und 1 ℣. Mult: solche
kompt 1 ℣. daraus 11. fa: 1 re ÷ 11
die Jcosidijoc: Zahl deren Exponent 1
weniger dan der prog: medium (: so
ni dan Algebra hergesetzt:) wird gefund
also 1 re ÷ 1 nur seite ad rad:
÷ 1 den 1. Term:
1 re ÷ 2
mit 20 ihr Dif:
20 re ÷ 40
+ 1 den Erst Term:
20 re ÷ 39 Extr: majo
+ 1 der 1.
20 re ÷ 38.
10 re ÷ 19 medium mit der
Zahl

Zahl statt ab 1re ÷ 1 Mult:
kommt 108 ÷ 29 re + 19. demnach
1re ÷ 11 // 108 ÷ 29 re + 19. ad

1re // 108 ÷ 29 re + 30 (aq: & Reg: card:

Mult: 10 die Zahl der Zuichen dritt, tritt: aus $3\frac{1}{3}$ fa: $33\frac{1}{3}$ davon 29 die Zahl re rest $4\frac{1}{3}$ die bestrete Zahl rad:

Weiter Mult: 29 mit $3\frac{1}{3}$ aus $3\frac{1}{3}$ der Zahlen kommt $96\frac{2}{3}$ das product

Cubiren nun $3\frac{1}{3}$ kommt $37\frac{1}{27}$ das Dubl: wird $74\frac{2}{27}$ hier zu die ledige Zahl 30. wird $104\frac{2}{27}$ das Aggr: davon $96\frac{2}{3}$ das product rest $7\frac{11}{27}$ die 3 Zahl, sind wie das product grösser ist dan die Zahl rad:

so wird demnach

1re // $4\frac{1}{3}$ re + $7\frac{11}{27}$ Lust Dreyrein

3. 9 27

3re // 39 re + 200

1re // 39 re + 200

7 — 49 — 10 } Diff
8 — 64 — 25 }

Multip: — bringt die ledige Zahl in der Regl: alhie habe nach den rad: die nächste □ Zahl genommen welche solche in kleiner Portion stehen. kommt von der durch rad: aus 1re // 39 re + 200. 8.

die Divid: f: Dieweilen Brüche ringer
ist worden, kombt $2\frac{2}{3}$ da zu $3\frac{1}{3}$
als $\frac{1}{3}$ der Zahlen 8 kombt 6 der Wurtz
re: aus 1 ℣ // 10 ✱ ÷ 29 re + 30.
sind demnach die 3 Term. diese 1. 6
und 36. Mit die 36 kompt 18 weiset S
den 4ten Punkt:
Add: zu 18. 2 fa: 20 darauß rad: pro:
als 1 ✱ + 1 re // 20. fa 1 re ist 4. da
zu 1 kompt 5 zeiget E den 5ten Punkt:
Weiters $\frac{2}{3}$ aus 18 ist 12 + 1
kompt 13. weiset N den 6ten Punkt:
Setz nun weiter die Zahl so gesucht
soll werden sey 1 re + 1 so ist der ge-
minderte 1 re, das gemachte aber
1 re + 2 und die 15 ribigte Schutz:
1 re + 5. quad: nun 1 re kompt 1 ✱
das mit 1 re + 2 multip: also

1 re + 2
1 ✱
1 ℣ + 2 ✱ sie zu 180 kompt
1 ℣ + 2 ✱ + 180.

Collig: nun die 15 ribigte Zahl
aus der Schutzre 1 re + 5 kombt
$6\frac{1}{2}$ ✱ + $59\frac{1}{2}$ re + 135 gleich 1 ℣ + 2 ✱
+ 180. od:

1 ℛ + 45 // $4\frac{1}{2}$ ☉ + $59\frac{1}{2}$ ℛ (die 11 Card: reg:

Multiplicirt $4\frac{1}{2}$ die Zahl ☉ durch $\frac{1}{3}$ als $1\frac{1}{2}$ kommt $6\frac{3}{4}$ dazu $59\frac{1}{2}$ so beim zusammen stehen da: $66\frac{1}{4}$ die best: Zahl rad: die mult: kommen mit $1\frac{1}{2}$ kommt $99\frac{3}{8}$ das Product.

Cub: nun $1\frac{1}{2}$ kommt $3\frac{3}{8}$ dazu 45 die ℛ. wird $48\frac{3}{8}$ die Agg: die Cubt vom Product: $99\frac{3}{8}$ rest 51 die andere Zahl indemeilen das prod: grösser ist dan die Agg: setzt man folgende aequat:

1 ℛ // $66\frac{1}{4}$ ℛ + 51 Lasse brüche nin ℛ. 2

2 4 — 8

1 ℛ // 265 ℛ + 408

17 — 289 — 24 Dif:

multip. — bringt die ℛ in d vergleichung, Alsdan habe ich meinen die rad: gegen der ℛ in seiner Port: stehen die kleinste quad: Zahl nach dem rad: genommen ist mir hier den wert rad: 17 kommen Divid: durch 2 weilen brüche ausgerichtet kommt $8\frac{1}{2}$ da zu $1\frac{1}{2}$ als $\frac{1}{3}$ der Zahl ℛ. kommt 10 der wert rad der ersten aequation 1 ℛ + 45 // $4\frac{1}{2}$ ☉ + $59\frac{1}{2}$ ℛ

Weilen nun der dinge fürnehmste

zahl 12 et 1 gerechnet werden so ist
selbe 11. das gemindert 10 das
gemachte 12. C $\frac{1}{4}$ 10 C $\frac{1}{5}$

3
3 } quad

2 cubice

4 ꝝ II

9
+ 8 9 rl.

17 zeiget R und ist der 4te
Durchst:

Extr: nun die 10 durch die Stirtzel
aus 10 kommt 2 davon $\frac{1}{2}$ ist 1
zeiget A als den 1.ten und 6.ten
Durchst: Hesel demnach
der Nahme des Tages also.

1. 13. 4. 17. 5. 1 18.

A N D R E A S

1. 2. 3. 4 5. 6. 7

3. Brasen. Fact: 7 Exemp:
aus Arnold Moller pag: 229
No: 11

Mihi mirandum nicht wenig das Joachim Rewan so wenig in der Regul Detrij erfahren ist: dasser ein solches geschwind von d Resolution dieses Exempels frägt: dan

A legt 3000 ℔
B: 600 ℔ und 1/6. Ergo.
C auch 600 ℔ und 1/6:

1 R. — 4200 ℔ + 1/3. — 1/6

Fa: 1050 ℔.
+ 600
1650 ℔ Gewinst d
dwitthelgnen. Welches ist nun d kürtzeste Lustest und beste.

4. Daselbst Ex: 9:

Ich setze es lege

A 1 re	A 15 re
B 1 1/3 re	B 20 re
1/5 2 1/3 re	
÷ 7/15	
C 1 13/15 re	C 25 re

nigunt Fehl:

A 15re
B 20re quad:
C 28re

225 ℔
400 ℔
784 ℔
1409 ℔

A 15re
C 28re
420 ℔
÷ 20re ℔
420 ℔ ÷ 20re

demnach

1409 ℔ ÷ 39564000 // 420 ℔ ÷ 20re od

989 ℔ // 39564000 ÷ 20 re

989
39128796000
+ 100
√ 39128796100

10
10 quad:
100

197810
÷ 10 mod: rad:
989) 197800
200 d werth rad:

A hat 15re
A. 3000 ℔ gelegt

B 20re
200
B 4000 ℔
A 3000
1000 (1/6 der gewin
6000 ℔ der ganze gewin

C 28re
200
C 5600 ℔

C 5600 (1/4
1400 durch 3 1/2

Factor 400 ℔ gelegt
das Übrige ist sehr leicht

Das 10 Exempel: ibid
aus Mauritij Jons Arithm. 1645.
zu Cöln gedruckt pag: 266.
Ist nüchsamb zu Solviren

Ich setze Erstlich der Erste Term:
genannter prog: Geometr: sey
1 ferner die proportion 1re so
sein die 3 Term: 1. 1re / 1z.
zusammen 1z + 1re + 1. stehet

1z + 1re + 1 — 12369 — 1 | 12369
1re | 12369re
1z. | 12369z.

getheilet so: 1z + 1re + 1.
quadr: nun jeder Ser sich und Addirt
ein gleichen auf den Theilen
Zumbt

15299216 1zz + 15299216 1z + 15299
2161. getheilet durch 1zz + 2zz + 3z
+ 2re + 1 gleich 51467409 diese
ein gerichtet und Disponirt Zeuet
$1\frac{1}{3}$ der den werth Zad: so viel ist
der proportion
Es Auf Kurtzweise aber durcht Zad:
alsse zusuch, behalte ich hier ein Secretum

Wenn nun die 3 Term: als

A: B C Coll: $3\frac{25}{64}$

1 $1\frac{1}{8}$ $1\frac{17}{64}$.

$3\frac{25}{64}$ — 12369 fl — $\left\{\begin{array}{l}1\\1\frac{1}{8}\\1\frac{17}{64}\end{array}\right.$ | 3648 fl A
4104 B
4617 C.

Von Haubtg: + gewin

Noch ein besser weg obiges zu finden: Also.

Nach restlich der mittleren pp: Zahl als B: folgends; Divid: d: Aggregat d: □tr. durch d: coll: gemelter Zahlen, als: 51467409. durch 12369 kommt 4161. dieser quot: ist nun andern quoti: gleich, welcher kommt wenn man die summa d: 3 pp: Zahlen (als 12369) □t multip: (kommt 152992161) von □, d: Aggreg: der □torum subtr: (als hier 51467409 rest 101524752) den rest med: (kommt 50762376) vom med: d: dupl: □ der mittleren tralda subt: und den rest durch gemelte Zeit rest: Divid:

Demnach setze die Zeit rest: 12 d: □ 13 das dupl: ist 26. subtrah 50762376, rest 50762376 ÷ 26 Divid zu 12:

12

Dann

50762376 ÷ 28 // 4161
1 re

ist nun nun □ Cossische aq: deren
rad: ist 4104. so viel mal B
von A: und gewin dieses,
12369 ℔ subt: rest 8265 A und C

Nun setze ich wider

A 1 re B 4104 C 8265 ÷ 1 re

Nun ist bekand wan 3 sp: sein, und
man den A, und B. mit einand mul,
tip: kompt 33 □ des medij, demnach
alsi auch diese aequation

16842816 // 8265 re ÷ 18 ad
18 // 8265 re ÷ 16842816

fa: 1 re ist 3648 ℔ A
a 8265 ℔
4617 C.

Nun suche ferner ihr Einl:
Mach nach jeden seit zu tagen
kompt A 1820 B 1288 E 1117 tag
alsi ist nun kein proportion sensten,
er mans bey Seinem.

12369
÷ 8900
3469 ℔ denn

Belgnum des A gewin frij 1re sein
sein Cap: 3640 fl ÷ 1re.

1820 f — 1re — 1288 tag B.

Sa: $\frac{46}{65}$ re wan A solang als B
stunde.

3640 ÷ 1re
+ $\frac{46}{65}$ re

ger: + Cap: 3640 ÷ $\frac{19}{65}$ re

3640 ÷ $\frac{19}{65}$ re — $\frac{46}{65}$ re — 4104 fl B

Sa des B gewin.

und auf solche weise suchet man
auch des C gewin, welche 3 Summen
untereinan Kamer gebracht, addirt
sind gleich 3469 fl davon dreyet
rad: 1240. und so viel ist des A gew.
à 3640

A 2400 fl: das aus wieder
Zwist geschuldenen Schuldbrenn,
mügliche gewesen, die se Resol: Holly
alser zusetzen als die übrigen Sowos
wind, wegen Kenn seit dieses papirs
sol aber anderst wo geschehen.

Ab dieses Exempel den gewin nach fol-
gendem Vide: P: Roth: in Fault:
Closs Ex: 114. pag: 117. b.

Weiter folgen noch die 6 Poligonal Exemp: dieses Trav Vers

1: setz die Hecatonigonal: 100 eckiger Innerlyne sey 1 re seiten □ 1 ℣ das mit 8 Multipl: wird 8 ℣ dazu add: 1 re kompt 8 ℣ + 1 re dist: durch 11 oder 33.

demnach $\frac{8\,℣ + 1\,re}{33}$ // 11 re

8 ℣ // 32 re

1 re // 4 die

100. eckige Innerlyne, die zu einer 100 eckigen zusammenmacht kompt 592 ℔ legt A.

$3\frac{1}{8}$: soviel mahl legen B C D.

1850 ℔ B C D.

B hält sich gegen C wie 5 — 7.
C gegen D insp: wie 7. — 8.

20 — 1850 ℔ — 5 / 7 / 8 sa { 462 ½ B, 647 ½ C, 740 D.
+ 592 A
2442 ℔ summtl: Capit:

Ihr Mon: halten sich wie 2 ad: 3

demnach

Mon:

$16\frac{1}{4}$ — 13 — $\left\{\begin{array}{l} 2 \\ 3 \\ 4\frac{1}{2} \\ 6\frac{3}{4} \end{array}\right.$ fa $\left\{\begin{array}{l} 1\frac{3}{5} \text{ m: } A \\ 2\frac{2}{5} \text{ m } B \\ 3\frac{3}{5} \text{ m } C \\ 5\frac{2}{5} \text{ m } D \end{array}\right.$

592 A . .	$1\frac{3}{5}$	947 $\frac{1}{5}$
$462\frac{1}{2}$ B . .	$2\frac{2}{5}$	1110
$647\frac{1}{2}$ C . .	$3\frac{3}{5}$	2331
740 . D . .	$5\frac{2}{5}$	3996
		$8384\frac{1}{5}$

die 815 Erbigten: aus 2442 ist 3 mit 37. kompt 111 zu $\frac{1}{2}$ deß A als 296 kompt 407 D gewin

$8384\frac{1}{5}$ — 407 D — $\left\{\begin{array}{l} 947\frac{1}{5} \\ 1110 \\ 2331 \\ 3996 \end{array}\right.$ fa: ut in libro

---

Z: die Sctr: ad □ multiplicirt aus 419904 ist 648 A: B;
die sept: ad Sept: W: aus 606426 ist 636 D C.
und die Oct: oder Sept: Wurß 1107776 ist 608 C und A:
Add: 648 . 636 und 608 kompt 1892 die f: Z: 946 D Cap:
Subtr: nun fr Zerlen d gantzen Sum:

Compta A: 310 B 338 und C 290:

1565 ℔ Cap & gemin
÷ 946 ℔ Cap:
619 ℔ gemin

Die Sente dcc: vd 15 vrlight dv:
aus 72451 ist 106. Mon
drb A zu mit hält sich gegen B wie 3
gegen 4, B gegen C wie 8 — 9
Strafet

A 3 mit 2	6	
B 4 — 5	20	
C 4½ — 6	27	Mon: 3 / 4 fa / 4½ — 6 A, 8 B, 9 C.
	53 — 106	

A 310 mit 6	1860	
B 338 — 8	2704	
C 290 — 9	2682	gemin 619 ℔ — 1860, 2704, 2682
	7246	

fa: ut in libro

(3: die octamitio, etc: od 86087.
wurzel aus 2583520610825 0 ist
24500 Schuh: das Vermuthen,
$\frac{7}{9}$ und $\frac{5}{36}$ | $\frac{11}{12}$ die Prof.
$\frac{5}{6}$ und $\frac{23}{24}$ ist $1\frac{7}{12}$ die Studiosen
$2\frac{1}{2} = 24500 \begin{cases} \frac{11}{12} \\ 1\frac{7}{12} \end{cases} \begin{matrix} 8983\frac{1}{3} \text{ die P} \\ 15516\frac{2}{3} \text{ die St:} \end{matrix}$

Hierauf sehe die beyden 14 Erbigen wurzeln seyn:

A		B
1re	und	1re+1
÷1		÷1
1re÷1		1re
15 Dif:		15
15re÷15		15re
+1		+1
15re÷14 xtz:		15re+1
+1		+1
15re÷13		15re+2
1re (2)		1re+1
15 ℣÷13re (2.		2) 15 ℣+17re+2

Wann ich nun den Numerus von beiden gleich setzen lasse, und die Erste halbe per 2 und die andere p $3\frac{11}{12}$ Divid die aquation auf beyden seiten Subt kommt folgende Vergleichung,

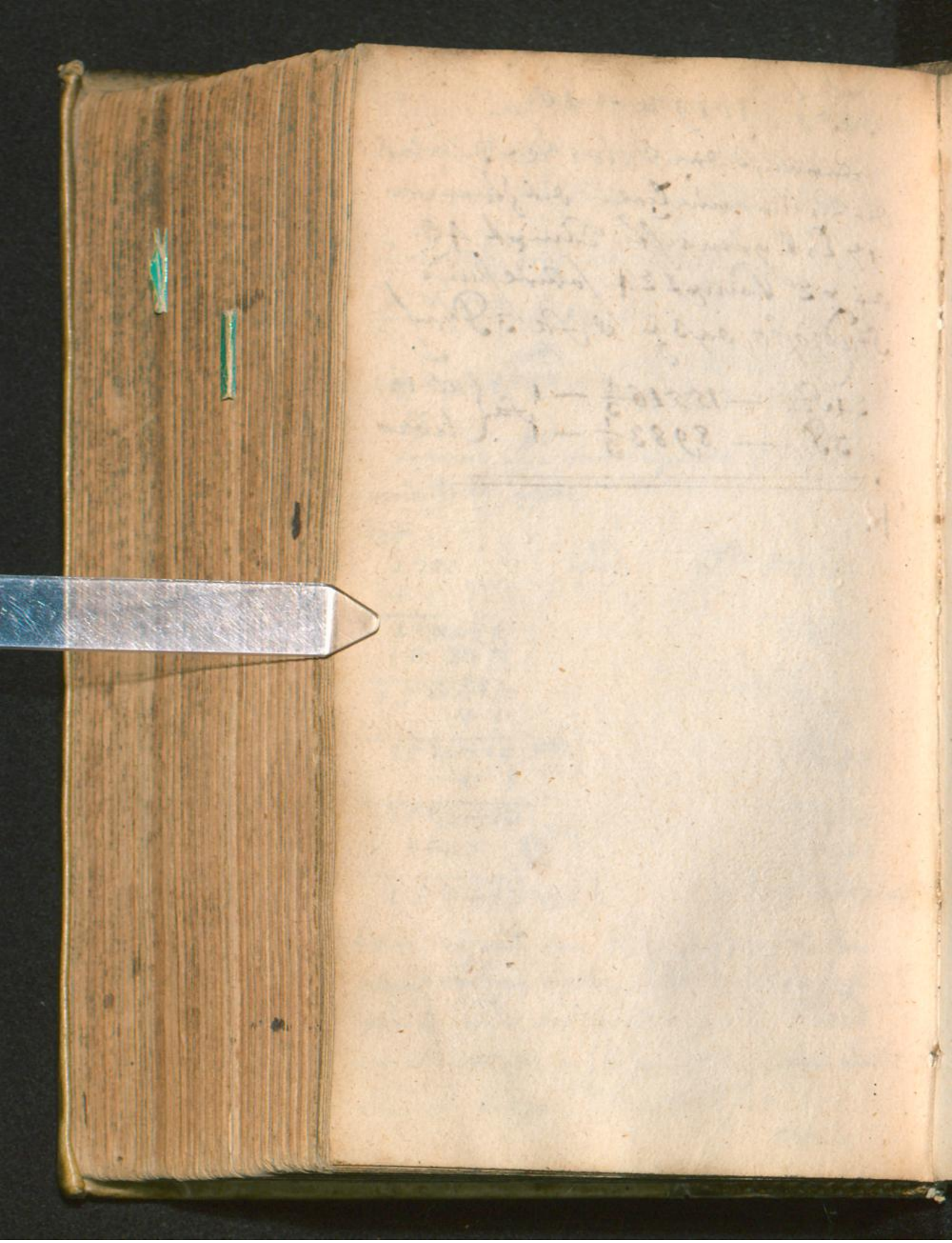
Verte.

3458 // 1019 rest 48.

darauf der valor rest 3 solid
die Zenner multipl. die zu einer
17 Erk gemacht, kommt 48.
die 2 E kommt 24. solche sind
Studiosen, das 2 S fa 3 Prof:

24 Stu — 15516 $\frac{2}{3}$ — 1 fa { ut in
3 S — 8983 $\frac{1}{3}$ — 1 { libro

4.



Demnach sey die 5 Seite unsichtbar
sey 1 rad: und die 10 Seit 1 ret + 1
Mache nun diese zusammen 10 Seit, je
nauber zusammen 5 Seit, kommt
$3\frac{8}{2} \div 1$ re und $+8 + 5$ ret + 1
27 Multipl: 5
$81\frac{8}{2} \div 27$ re // $40\frac{8}{2} + 50$ ret + 10
41 8 // 27 ret + 10. daraus der
erste rad: 2 sekunde der pent: und
3 sekunde ist die Decag: unsichtbar
Mache nun jeg rad: zu seni polig:
zahl, kommt der pent: 5 und
der Decagon: 27. ist demnach den
27 tag fremdgemeldten Monats
und die 10 Kinder (als Dupl: pentag
gon:) gestorben.
Setze unterunter des ersten Jahrs
Monats tag sey 2, seist der andern 7.
9 — 27 — $\begin{cases} 2 \\ 7 \end{cases}$ | 6 tag. Mon: geboh
21 tag. — Kinder
Subtr: 10 von 27 rest 17 weist der
dritte Kunst: des ersten Jahrs-
Monats nahmen.

ingleichen ist R der dritte Punct:
des Ersten Jahrs Monat: und R der
4de: Punct: des andern Jahrs.
Folge ferner die 5 Term: Arithmet:
progr: sein 1re. 1re+1. 1re+2.
1re+3 und 1re+4 Welche jedesmal
zwey 5 Erb; Pungt 3B÷1re. 3B+5re
+2. 3B+11re+10. 3B+17re+24.
3B+23re+44. zwey theil: Coll:
$15B+\frac{55re}{2}+80$ // 75
$15B+55re$ // 70 da: 1re ist 1.
sind demnach die Term: 1. 2. 3. 4. 5.
NB die Octogonalis setzt d Autor
mit diesem meldem. ist nicht Abb:
1. A. der 1. Punct des Ersten, Ast
auf der und des Letzten
2 B der 6te des andern
3 C der 3te des andern
4 D der 1te des andern
5 E der 2te und 4te Ditto.
Add: 4 und 5 Punct 9 als J ist d
4te des 1ten J auf der 5te des
2ten, und J der 4te des dritten
Add zu 9. 3. Punct 12 M der 5te
des andern auf M der 4te des
Ersten Jahrs Monats Nahmen.

Multip: 3 mit 5 kommt 15 D
der Ztr. des Ersten + 3 kommt 18 S.
der Letter des Andern + 1. wird 19 J
der Ztr. des ~~Ersten~~ Letsten, facit
3 + 5 rest 11 L der Letter des Ersten
Stehen demnach der Nahmen
der Monate Alse:

Ztr.

APRIL

Ztr.

DECEMBRIS

Ztr

MARTJ

Facit:

Gebohren
Anno 1576 adi 6 April

Bürgemeister worden
Anno 1624 adi 21 Decembris

Gestorben
Anno 1641 adij 29 Martij umb
die 10tr Engels Stunde

5: Setze die 546 Erbe um auf
die 238 erbe multipl. sey jeder 1re
so sein die zahlen selbst.

272 ☉ ÷ 271 re —— 118 ☉ ÷ 117 re
hie zu 924

272 ☉ ÷ 271 re // 118 ☉ ÷ 117 re + 924

154 ☉ ÷ 154 re // 924

1 ☉ ÷ 1 re // 6. fa: 1re ist 3.

die zu einer 546 Erb multip: kommt
1638 hie zu 2 wird 1639 das Jahr

Setze nun die Arithm: progress sey

1re. 1re+1 1re+2 1re+3

die zu einer 45 Erb

43 ☉ ÷ 4 re. 43 ☉ + 45 re + 2. 43 ☉ + 131 re + 90
43 ☉ + 219 re + 264. zwei theil
Collect: 172 ☉ + 352 re + 356 // 874
2

86 ☉ + 176 re + 178 // 874

86 ☉ + 176 re // 696. fa: 1re
ist 2.

NB. die 97 rel abermahl umbsonst
gesetzet.

demnach die progr: 2. 3. 4. 5.

2 B: der Erste Buchst:
3 C der 3te Buchstab

4 Dist der erster Durchst:
5 ist der lang auch C der Stund 4:
multipl: inn: 3 mit 4 kommt 12 M
der 5te Durchst:

3 zu einem 103. 3 zu einem 205 Fd

÷1
2
101
202
+2
204
102
3
306 pd:

÷1
2
203
406
+2
408
204
3
612 der 205 Fd
+1
613 Agg: II.

Setzt nun der eine Zahl sey vre
seist derunder 306/12 quad: ringer
kommt 1 ℣ + 93636/18 // 613.

1 ℣ + 93636 // 613 ℣
4 375769 II
374544
1225
35
+613
29640
324 ℣
10. Selbe

ad 613
÷35
570
209 ℣
17. Kern Gr.

Wenige Ag: ist die 8 □ so sich er-
gut: so der 6 Reg: unter zwey Jen
Latent Zerley gestimmt rad:

Medium 18 komt 9 J der 8tr.

Facit:

Anno 1637 d. 5 Decembris

6. Divid: 21 29041 durch 9 komt
235449 derwegen die 6542 erlegte
wurtzel ist 9. J der fünfftrunckt:
des Kubrum, wie auch der Tr des
dritten worts.

Setze nun derwegen 1/25 Enneacosiet:
vor nunder □ Zahl sey 1 re 3 ist 7.
1/7 re, dismit 1 re mult: komt
1/7 8 // 484172492 23
fa 1 re ist 582169 die □ Zahl
derwegen nachmachen r Z. ist 763
1/25 763 — 1. fa 19075. die
910 erlegte Zahl deren wurtzel ist
7 G der 4tr Kunst: des 1sten Worts

Nehme commun dz gemachte prod:
frij 2 re so $\frac{1}{2}$. 1 re. und das
gemachte 1 re + 4. das
gemindte: 1 re ÷ 4 multip
1 ⊡ ÷ 16 fur zu 52
1 ⊡ + 36 // 2061. die 59 ist von 9.
oder 1 ⊡ // 2025 fa: 1 re + 45.
so ist das pd: 90.

Weiter nehme die gemachte Summa
frij 4 re dessen $\frac{1}{4}$ ist 1 re, und $\frac{1}{8}$
ist $\frac{1}{2}$ re. Aber nun 1 re und 1 ⊡.
den durch $\frac{1}{2}$ re Komt 2 ⊡ gleich
1324 $\frac{1}{2}$ darauß der Valor re
81 $\frac{1}{2}$ die mit 4 Komt 326 die Suma
Kommend aus dem Aggreg: □ orum
und add: der Radicibus zu 3 machen
nehme nun die beiden Zahlen sein 2 re
und ⊡. 1 re + 1 a die 2: 1 re ÷ 1 a
die Multip: Komt 1 ⊡ ÷ 1 aa.
davon Subt. 2 re kot 1 ⊡ ÷ 1 aa ÷ 2 re
gleich 90. obgemeltes pd:

verte

quadriren

1re+1a — auch 1re÷1a

1⊡+2rea+1aa 1⊡÷2rea+1aa

1⊡÷2rea+1aa

2⊡+2aa. ffgg: d □. hir zu 6re

ihr dreifache Zahl kommt

2⊡+2aa+6re // 326. die Suma.

1⊡+1aa+3re // 163.

1⊡÷1aa÷2re // 90 kommt aq:

2⊡+1re gleich 253.

fa: 1rad: ist 11.

die Aqu: 1⊡÷1aa÷2re // 90

solv: nun also. 1re ist 11 so ist 1⊡. 121

und 2re 22 + 90 kommt 112 dieses

121 Subtr: rest 9. demnach 1aa // 9

fa: 1a ist 3. Ist demnach

1re+1a. 14 die grösser

und 1re÷1a 8 die kleinere Zahl.

14 O der under Punct: des Qtes

8. H der under Punct: des letzten

Multip: nun zu quad: kumt 784.

davon Subtr: 144 rest 768.

Nehmen d quot: sey rad seist $\frac{1}{3}$ und

$\frac{1}{4}$. $\frac{1}{3}$re und $\frac{1}{4}$re die multip:

kommt

$\frac{1}{12}$ 8 gleich 768 sa: 1re 96
das mit $11\frac{1}{12}$ multip: kommt 104
dies Divid p 8 als den kleinen
Theil kommt 13. N ist der letzte
Bruch: des andern Werts:

Subtr: nun 13. von 14 rest 1 als
der erste Bruch: des andern Wts.
Extrah: nun weiter rad: 8 8 aus
$131472\frac{107977}{1048576}$ kommt $3\frac{1}{4}$ Subtr:
rest 3. Divid nun 3826792 p
3, kommt 1275564 daraus die
74597 Erbr wc: ist 19 T der 3: 1
und 4 Bruch: des ersten Werts.
Tript: 19 wird kommt 57 Subt: 2
rest 55. daraus die Festtag: wurtz:
ist 5. E der 4te des andern Werts
E der letzte des 3: und 4te des
letsten Werts.
Subtr: nun a 5. 1 wirft D der 4te
Bruch des dritten

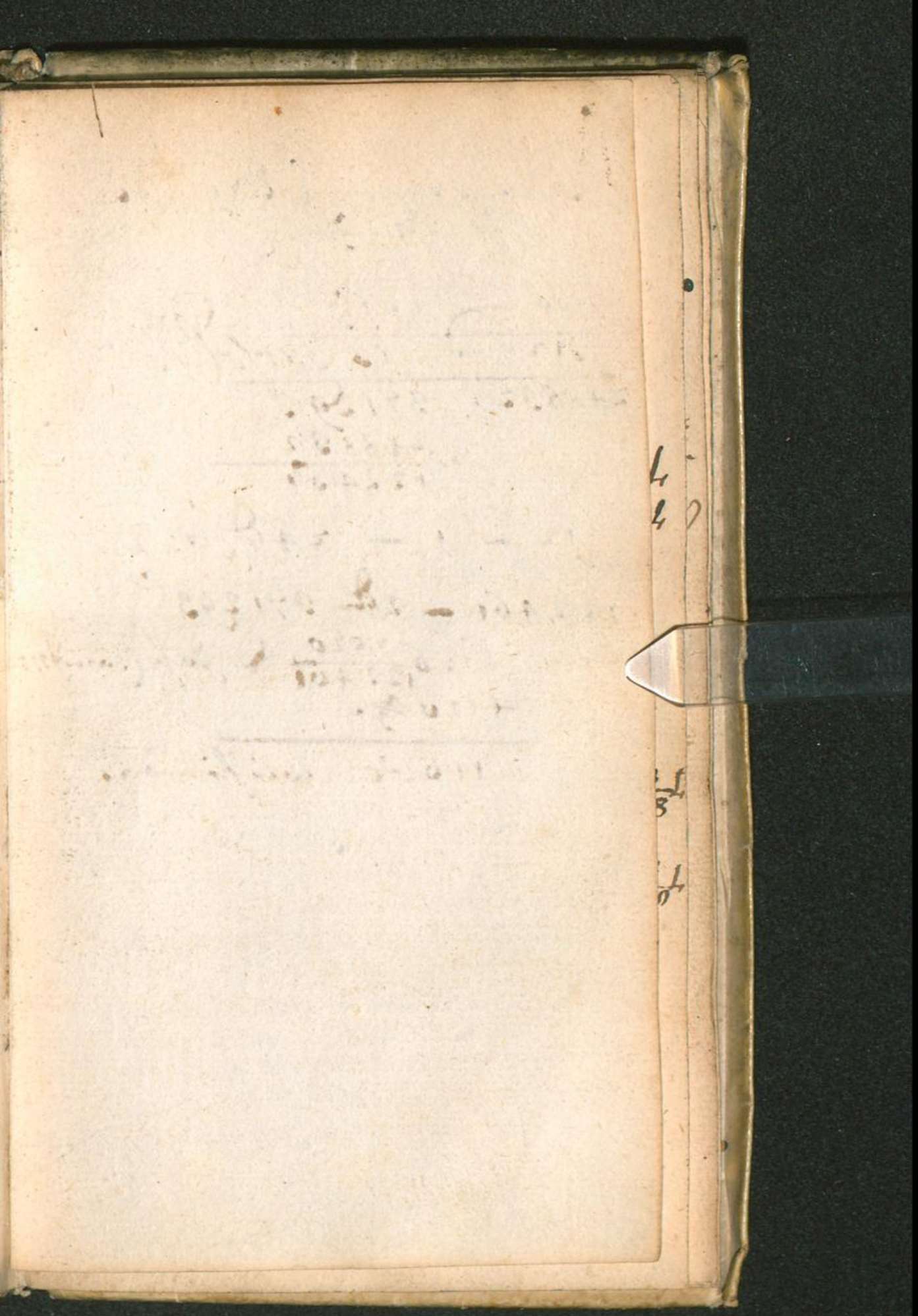
Werte

Jemanem Divid 949905 p. 5 kommt
189981 herauß die 5455 übrigte
Zahlzahl ist 11. zeigt L den Fünf
Ste Buchst: des anderen worts

Demander Buchst: des Ersten Worts
ist 14, + 3 zeigt 17 macht R der
letzte des 4ten

Gesetzt demnacher
Spruch

GOTT ALLEIN DIE
EHR



Nebenstehendes Exempel
Kürtzen.

100 — $108\frac{1}{3}$

12 ad 13 Surfolide

248832. 371293

248832

122461

12 — 1 — 24 d Sa: 2

122461 — 2d — 371293

Sa: $6\frac{7820}{122461}$ d Jahl: an In:

$+110\frac{2}{9}$.

116 d: ausfrurbs.

Die beiden letsten
Exempel. des
Hülsings
DEPENDIX.
Ex: 14 pag: 148

1 Rf — $27\frac{2}{3}$ L — 20 ℔ fa: $553\frac{1}{3}$ L
5 J — $553\frac{1}{3}$ L — 1 J ℔ fa: $110\frac{2}{3}$ L
1 ℔ — 9 ℔ — 20 ℔ fa: 24 L
100 — $108\frac{1}{3}$ — 24 L ℔ fa 26 L
12 — 13 — 26 ℔ fa: $20\frac{1}{6}$ L
12 — 13 — $28\frac{1}{6}$ ℔ fa:
12 — 13 — $30\frac{37}{72}$ ℔ fa:
12 — 13 — $33\frac{49}{864}$ L ℔ C $35\frac{8413}{10368}$ L
12 — 13 — 24 ℔ C.

÷ 24 L

$11\frac{8413}{10368}$ L

$11\frac{8413}{10368}$ L — 24 L — $35\frac{8413}{10368}$ L

fa: $6\frac{7020}{12461}$ L

+ $110\frac{2}{3}$ L.

$116\frac{2683502}{3673053}$ L Jahr C:

$110\frac{2}{3}$ — $6\frac{7020}{12461}$ L — 100 ℔

C $\frac{4072635}{10164263}$ L. Jahr:

Exemp: 15 ibidem

Die Cubic Wurzel muß 832 extrah: also

4
5 832 + 18 der Cub: wurtz

4
□ 8 — 3
64 — 3
M. 512. 24
192
512
40 832

zu 10 add: 15 und Subtr: 14. rest 19 weist Tiere 8te Bunst:
Subt: von 19. 10 rest 9 2 weist 2 ist der 3te Bunst: Addt: zu 9 wird 9 wird 18 weist 8 ist der 4te
Subtr: nun von 18. 2 rest 16. hinaus
rad: Zensi Zensicam ist 2 der Grund der 6te Bunst: v rad: pronicam
muß 2 Potent 1 weist der 5te Bus
$\frac{3}{4}$ a $\frac{5}{9}$ muß $\frac{96}{1}$ (15 + 1 der rad: pro:
ist 16. $\frac{8}{1}$ mache $\frac{5}{4}$ ist 6 die a 16
rest 10. 23 mod: (5. E der 1. 2
und

auf der 7.te Buchst.

Der 4te Buchst: zahlt 18 und
der 8te Buchst: zahlt 19

37

$3\frac{3}{4}$ durch $1\frac{1}{4}$ Divid: fa: 3

40 dann

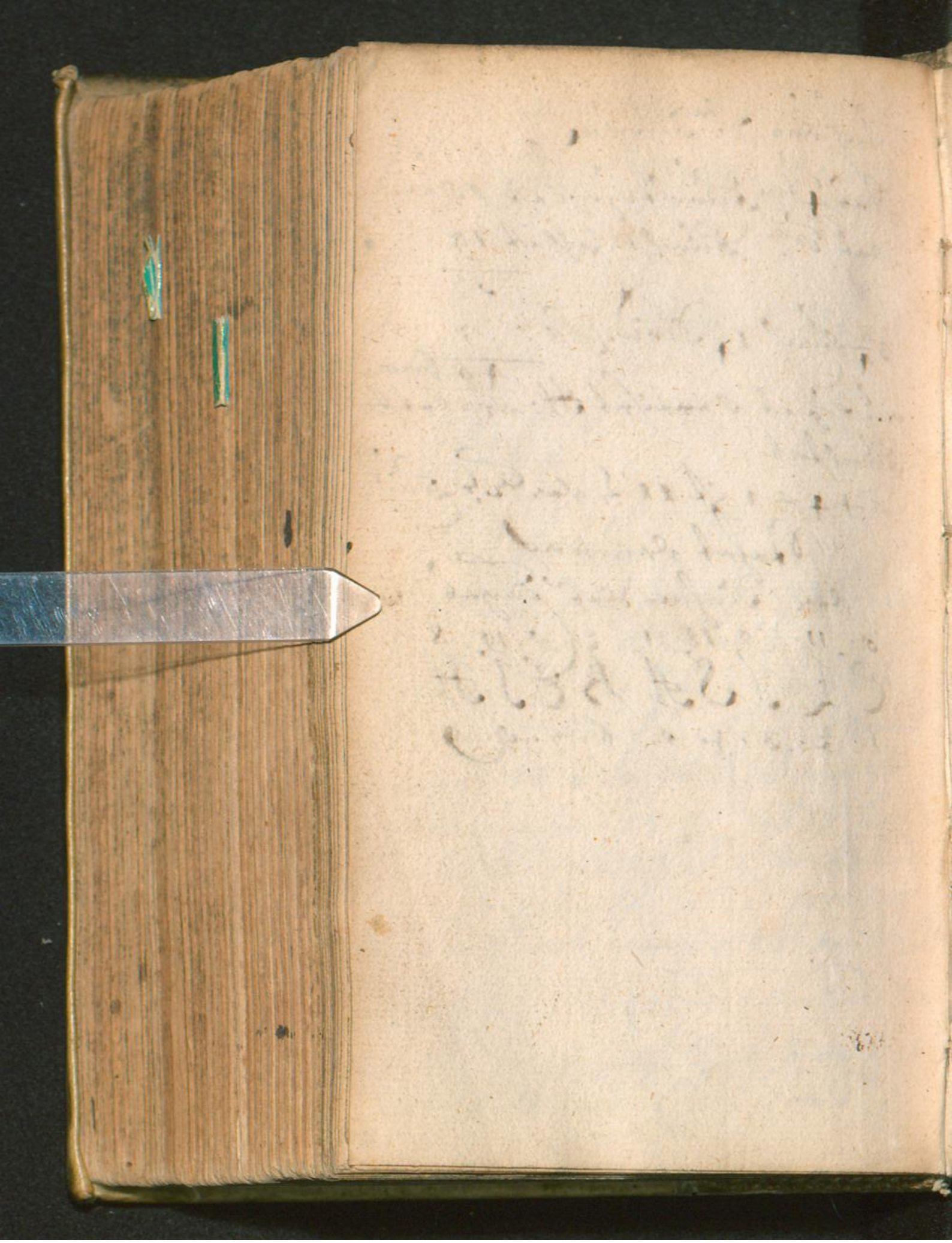
aus $\frac{1}{5}$ ist Remiset H: der letzte
Buchstab.

8 + 4 ÷ 1 ist 11 L der 11te Buch
stabe demnach
, der Nahmen des Zeigers

5. 11. 9. 18. 1 2. 5. 19 8

E L I S A B E T H

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



Item Eine — gonal-Zahl thut
1730 ist Extremum majus Ich
nemme nur die quad: wurzel oder nim
Erbe: 20. 2 Was dises zu nim Zahl fac
nim .11. Erb oder Hendecagonal Zahl.

Divid: die Zahl durch $\frac{1}{2}$ nimm seitz
Als hier 1730 p 10 Komt 173 Subt:
2 So Erst alhier 171: C den Erst theile
in nim seite od rad: ÷ 1 Als alhirin
19 Komt 9 ist nim Diff: Addire
nun 2 Facit nim 11 Erb.

Item 1001 darauf die ... gonal
wurzel thut 11 Ex: ab ist nim 20
Erb. Nach obiger Instruction

1001 C in $5\frac{1}{2}$ als $\frac{1}{2}$ rad
182
÷ 2
180 C 10 ist nim 2 ÷ 1
18 Differens
+ 2 Erb.
20 Erb. genand nim Icosigonal

Ein Icosigon: hat 1001 was ist
wurzel fa: 11.

Sonderlicher Method

mult: 1001 mit 9 und add: 16 (90025
ist 95 add: 4 wird 99 durch 9 fa: 11.

Ein Hendecagonal hat 1001
fa: wie rad: 20.

multip: 1001 mit 72 und add: 49
kombt 124609 v. 8 hieraus ist 353
add: 7 kombt 360 durch 18. fac: 20.
so wird ist wie rad:

Ein Triacontahenagonal hat 31 seit 148 fa: wie ster 4
mult: 148 mit 232 add: 229 aus
dem aggr: v. 8 ist 205 add: 27 kombt
232 Divid: v. 58 kombt 4
Zu diesen Exempeln und dero halben
Tabul finden die Resolutiones, Petri
Rothen in Faulh. Cubicoziphen Lib.
Ex: 112 & 113. pag: 116b et 117a.

Regel Falsi meiner Arith:

Exemp: 3.

12.	Rehr	24.
4	$\frac{1}{3}$	8
3 ist	$\frac{1}{4}$	6
2	$\frac{1}{6}$	4
÷ 9		÷ 18
3	Rest.	6 bringt auf $\frac{2}{3}$ und $\frac{1}{2}$
2 ($\frac{2}{3}$		4 } multip
$1\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$		3
3	solte	12
12	sein	24
9	bringt	12 Gu ÷

Divid: jed lugen durch ihren satz ist rest. als 9 durch 12 und 12 durch 24,

12	÷	3	
24	÷	4	3
72		$\frac{1}{2}$	2 (1d theiler
24			24
48			

auf mit einer position

1. 3 solten — 12 sein — wz 12 Gu 48 Ar

2. 12 — 24 — 24 Gu. 48 Ar

8:

Cossica

Sohn 1 re $\frac{1}{3}$ re quad
Vatter 2 re + 6 $\frac{1}{9}$ z.
+ 10
2 re + 16 // $\frac{1}{9}$ z.

Reg: Cf.

18 re + 144 // 1 z.

Sohn 24 // 1 re
Vatter 54 Jahr.

Ad = Faldum.

Vater 12 $\frac{1}{3}$ · ist 4 Vater 18 · $\frac{1}{3}$ · 6
2 + 6 16 2 + 6.
30 42
+ 10 + 10
40 52
16 sein 36 sein
24 Jh. viel er erspart. 16

Hebt: von jedem Satz als 12 und 18 $\frac{1}{2}$ d
rad: als 9 erst 3 · 9 die
quadrier Zahl. 9 · 81

9 + 24 (3 (1 d theilen
81 + 16 (2
243 18
÷ 10
225 √ z ist 15 für die 9 als ½ rad:

Sa: 24 Jahr. vide Weber. p 217 a. b.

9: Cossica

A 1 re. B 102 z ÷ 1 re

so ist Dif: 102 ÷ 2 re multip: mit

72 ÷ 1 re so viel A unter 1 B kostet

kommt 7344 ÷ 246 re + 2 z // 144

3672 ÷ 123 re + 1 z // 72

1 z // 123 re ÷ 3600

Reg: VI. 1 re // 75 auf 48.

dergleichen der wurtz rad: ist unbeginam.

demnach A 48 fl à 102 fl Subtr:

kost 54 fl f B.

Fall:

Weilen die Cossische quantitat 123 re

hat, so nun ½ als 61½ von jedem fall

solte subtrah: und hernach wieder addirt

werden, würde A über 62 fl kosten,

welches die Regel nicht leidet, darum

muß man die Rechnung also gemacht werden,

damit man sie bey 61½ Subt: und her-

nach der gefundenen rad: von 61½ auf

Subtr: werden kan.

verte

Dritte.

A 45 gl folgt B 57
unter. 27 mit der Dif: 12
Rant 324 alter
144 sein
180 zu +

A 46 folgt B 56
unter 26 mit Dif: 10
260 alter
144 sein
116 zu +

dabei: nun 45 und 46 jed. tag 61½ und quad.
beide erste Rant $\frac{1089}{4}$ und $\frac{961}{4}$

$\frac{1089}{4}$ + 180 | 45
$\frac{961}{4}$ + 116 | 29
43245 Subtr. 34581

(16 mit 4
64 div.

11664 | 729 r ist $\frac{27}{2}$ od $13\frac{1}{2}$ die tag
16 | 4 $61\frac{1}{2}$ subtr:
48 gl A

Weber: p: 212 b.

diese erste der Falsi, ist derwegen nicht
recht, ich halte es mit der Coß, und
lasse dies fleißig stehen.

Einer schreibt liegt in einer Summe
50 Rthl. liefert Zinnst des Tages frey
aus 4½ Rthl. und des Nachts wird
zu Zinsen 2½ Rthl. Zu wie viel Tage
Zeit sie herzuschaffen? Fac: in 23 8/9 tag:

Solution

4½ Rthl. — 2½ Rthl. — 50 Rthl. — 2½

a Rthl. — 1 tag — 47½ Rthl.

fa: 23 tage bleibt übrig: 1½ Rthl.
sie zu zinsen subt: 2½

4½ Rthl. — 1 tag — 4 Rthl.

fa: 8/9 tag.

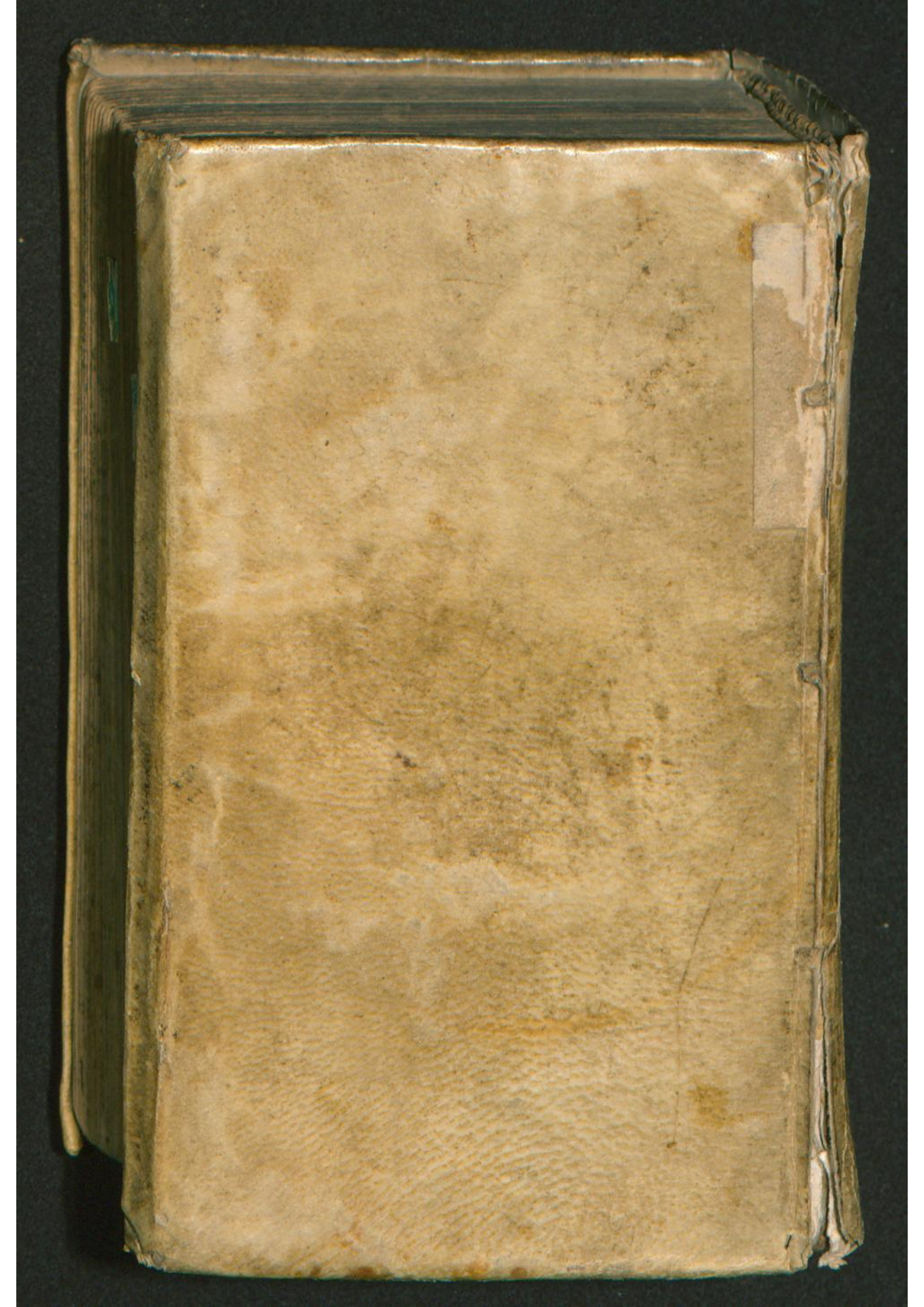
Proba:

1 tag — 4½ Rthl. — 23 8/9 fa: 107½ Rthl.
1 tag — 2½ Rthl. — 23 tag fa: 57½ Rthl.
fa: 50 Rthl.

od

1 tag — 2 Rthl. — 23 tage fa: 46 Rthl.
1 tag — 4½ Rthl. — 8/9 tag fa: 4 Rthl.
50 Rthl.

Der Rationes sein richtig etc.



Inches 1 2 3 4 5 6 7 8

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

KODAK Color Control Patches

Kodak

Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black

KODAK Gray Scale C Y M

Kodak LICENSED PRODUCT

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19