

7899

||

1914 1915



Conradus Zerked de Wuniberga, gymnasijs Lipsijs  
 arid liberalium magister, Magnanimo Alexandro preba-  
 mea de Esslingen eiusdem Universitatis arid liberalium  
 Magistro, se familiaris offer

Verbe pfecto, meo iudicio, Virorum dignissime, pisi  
 dixerim absq[ue] numerorum cognitione nullam aut paucam  
 sapientiam, quam Mathematicam agunt, possidere, cum  
 ipsa talis in p[ro]p[ri]etate sate p[ro]p[ri]e loq[ue]r[etur] excellens mysterium  
 continet, nempe tot nosq[ue], dum super sermo termin  
 p[ro]videt, de his scientiis: pythagororum more: p[ro]stantia  
 sicut p[ro]p[ri]etate obiectis, n[on] de sermo, qui p[ro]p[ri]e  
 q[ue]o, q[ue] mundi p[ro]p[ri]etate designaret, a te videbatur. Non  
 Insuper p[ro]p[ri]e Singularium tuam in me Complacitiam  
 Lat[er]e dilatare, cum <sup>q[ue]o</sup> sola novitas admiratio, fere dicitur.  
 Vultq[ue] sit, pythagora teste in hoc mundo quod numerorum  
 denominationum p[ro]p[ri]e fugere possit. P[ro]p[ri]e quippe  
 animi, deum gloriosum numerorum vero mona existimat  
 sit fere q[ue] omnis quos solis antiquitas in arithmetica  
 hactenus admirantur. quoniamq[ue] vis illig appareat apud  
 manuum p[ro]p[ri]e videtur. Ipsa numerorum natura proprie  
 astroz Cursus, ortus, occasus, tarditas, Velocitas, & sy-  
 deru[m] & planetaru[m] motus, variis deniq[ue] & hinc delecta-  
 tionis & caligis p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]etate, ut haud aliud q[ue]  
 astronomica fundas sunt, p[ro]p[ri]e Summar exp[ro]p[ri]e, q[ue]  
 Leges astrozum dicitur eis dispensare habeat, p[ro]p[ri]e  
 In omnibus enim alijs artibus sicut solo sermone sit  
 doctrina, in hac autem quod verbe dicitur & dicitur  
 sub figuris, oculis ostendunt. Accedit ad hoc, quod p[ro]p[ri]e  
 opinatur, Mathematicam dare p[ro]p[ri]e, p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e  
 & theologiam confirmare Imperfectum, & p[ro]p[ri]e Summar  
 missim vir ea habet que homini n[on] p[ro]p[ri]e  
 de dicitur, Vidu[m]ta, p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e in partem sate

Mathematicas quam arithmetica vocant / Denique apud  
te dudum vulgata hanc compendiosa / ea que circa  
Insignem hanc facultatem astronomiam Vixit theoreticam /  
quique Gallemie / plus his que de numeris ad me-  
ramus Indico infra Vixi vides academia pulari  
hactenus / habere putamus. Zuis. te dicit: Si omnes  
quos plures & acceptos edidit libros percurreret / Vobis  
Ratio numerandi desset / est geometria de mo-  
quid se vere sciret. Porro Ignis Vixit Altemus  
Ampliatum studeat / ut dicitur Vixit Magni Vixit  
philosophi Vixit / qui Vixit / quod te magis  
sonat est Vixit / quonia in omni genere Vixit  
plurimam proprie mathematicas facere / utros ferme  
suo eius philosophos fuit superat. Ipsum negotium  
magis metum appellare: possides Super omnes  
nostri temporis Annos Vale

De Speciebus mathematicas quorum sunt Quatuor capi. primo

Mathematica dicitur id est abstractiva. Mathematica enim quae  
abstractio est Latine. Porro abstracta quantitas nihil aliud  
est quam forma visibilis secundum lineamentorum dimen-  
sionem animi impressa. Quantitas autem alia est discreta  
que multitudine dicitur ut grex populus. Alia continua  
que magnitudo appellatur ut arbor lapis. Vixit mul-  
tudo alia discreta ppe ut 2. 3. 4. alia discreta ad  
aliud ut sesquialtera & sesquialtera. Magnitudo vero  
alia immobilis ut species terre. Alia mobilis ut species  
fermentum. Multitudo discreta ppe sunt arithmetica.  
Multitudo discreta ad aliud materia & mixta. Mag-  
nitudo immobilis materia est geometria. Mobilis  
autem astronomia. Sicut Ignis haec quatuor species  
mathematicae / Arithmetica hactenus de numeris. Mixta

De portione . geometria de Spatio . Astronomia de motu .  
De mensura quadrature & Vires . Musice Vires . Vires  
omnie punctum . Astronomie Instant

De arithmetica In se & hys diuisioe capitula studo  
Arithmetica est Scia de numero Numerus autz duobus  
modis consideratur . In se & In ma Itaqz arithmetica  
alia & practica alia & theoretica . Practica Inquit de nu-  
meris secundum qd aliquid eis vniuersat . quemadmodum  
vniuersis eis In commercijs & negociacionibz . Theoretica  
vero de numero secundum qd mens percipit illum  
absolue abstractissim ab omni mens & materia & qd  
deat ea que acedunt essentia Illig In se . Porro p alig  
& par alig Impar . qd alig & supflig alig diminiuit  
et hgmody . Itaqz etiam Illazt habet partes suas .  
practice namqz partes sunt Sciencia qumgerendi nu-  
meros & sciencia disumgerendi . & Illa quidem que docet  
qumgere numeros . Alia est scia qstegandi . alia du-  
plicandi . Alia vero multiplicandi . Illa vero que diffi-  
nungeza docet alia est sciencia vniuerandi . alia me-  
diandi alia diuidendi . Sciencia vero Radice vniuerandi  
sub vnaqz qumctz & Radice diuidendo & multiplicando  
vniuerandi . Itaqz etiam practice p multaxalia namqz Scia  
ria vniuerandi & emendi . Alia vniuerandi & commo-  
dandi . alia qdurendi & locandi . Alia hpendendi  
& pzuandi . similiterus multe alie de quibus plenius  
Saberit In libro qui apud arabes dicitur magalefi .

De unitate que est primitiu numerij capitulu 3m  
Unitas quemadmodum clarissimus Ille geometre Eucl-  
des megarensis Inquit est qua vnaqueqz hys se sola  
vna dicitur . & vt p Boetio colligim Unitas & prin-  
cipiu numerij & prima omnis numerij sic legitur hys

est & semen suū mater numerū. non plerū suū numerū /  
qz veritas ingenerata est / non habens numerū a q̄ secat  
sed omniū numerū est origo / a q̄ omnis numerū  
effluit & emanat. Nam verum ē veritas vultūditudo  
& multiplicatio & est simplicis & sublimis & virtuosus  
sū om̄ sub eo generatū / pietas enim veritas est  
vultūditudo effluere & illam retinere atq̄ esse dare  
est in omniū eius partibz existere & simpliciter con-  
tinere. tanta enim ratio est veritas apud sapien-  
tes q̄ a multis anima dicitur esse veritas in  
vultūditudo procedens ab veritate. Ob quā causam  
vultūditudo concluditur / q̄ verum est quod nec artū  
diuiditur nec intellectū & talis veritas est principiu  
numerū. Vbi daret q̄ veritas numerū in q̄ continetur  
& ad quam resolutur omnis numerū / diuine veritas  
est expressiua similitudo & figura. Vt aristoteles inq̄t  
primū in genere substantie & indiuisibile ē motū  
primū & eternū. Vnde ab ipso deo vno procedit in  
Substantia omnis natura effectus & exemplatus  
sicut ab veritate procedit omnis numerū. Vnde dicitur  
& ad ipsum dicitur ad finem omnia referuntur. Sicut  
ad veritatem primam / omnis numerū resolutur.

Quomodo in libro dicitur de potentia algorū numerū integrorū  
& q̄t species eius. Capitulum Quartum

Quoniam vero scientia numerū. ut predictum est: in  
mathematicis scientiis / maxima a sapientibus attendit  
eo q̄ per omniū natura effectus / de quibz habet differ-  
ere philosophia p̄ualer / qz sine numero nec littera littere  
recte coniungit / nec syllaba / syllabe debito ordine copulata  
nec subiectum a predicabili / nec a conclusioe in syllogis  
differunt. Vbi primū secundū & tertium suū dicitur  
ratio non habent. Vnde sunt partem / p̄uare h̄y dicitur  
plurimū algorū numerū nominantur / ab aliquo quod est ars

7 rursus numeris / q̄si ars numerandi dicitur / numeris  
 vero hinc prime q̄ est unitatis collectio / rursus et multi-  
 tudo ex unitatibz p̄fusa / Sequitur Omnes numerus / dicitur  
 hinc dicitur articulis / sine numerus componitur fore / Quis  
 autem aris novem species assignamus / scilicet Numeratio-  
 nis . additio . subtractio . mediatio . duplicatio . multiplicatio .  
 divisio . progressio . tandem extractio . Inter quas primam  
 de Numeratione & pertractanduz / & postremo de alijs :-

De Numeratione Capitulum Quintum

Cum principium septimi libri Euclidis Elementorum di-  
 citur q̄ naturalis series numerorum sit / In 1<sup>a</sup> secundum  
 unitatis additio sit hinc Computatio / Eligitur q̄ omnis  
 numerus pars & unitas ab ipse denominata / quoniam  
 vero figura / longitudo / differentia / & limes p̄ idem videntur  
 supponere / tamen a diversis imponuntur rationibus / unde  
 figura ad limes partitio / differentia sequens a parte  
 demum spatiorum / longitudo limes partium / & limes via ad quibus  
 numerus representatorum / que iuxta novem limites / novem  
 invenimus figure significatur / novem digitos representat  
 tamen / decima vero figura appellata nihil p̄ se significat / unde  
 sine ea primus articulus gradibus non potest / Relinquitur ergo  
 omnes digitum una sola scilicet figura / Et omnes articulus  
 p̄ centum & digitum / hoc notato q̄ articulus in secunda  
 differentia locatur . Etiam omnes numerus componuntur  
 ex digito & articulo nomine decimarij / Et quo etiam pars  
 q̄ omnis numerus inter duos articulos primus & numerus  
 componitur

Digitus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
articulus	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
num̄ composuit	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

De additione repetita Septimum

Additio est numerorum in Summa unaq[ue] expressentem aggregans. Cum igitur numero numerus addere volueris. Scibe numerum cui debet fieri additio per suas differentias. Sic q[ue] prima inferioris ordinis, sub prima locetur figura superioris ordinis. Et talis additio, Exercitur autem Digito, aut articulo, aut numero composito. Si Digito scribatur infra lineam prædatam, Si articulo scribatur infra 2 articulo in mente respicietur, si plures erit figurae addende, q[ue] statim primæ figuræ addantur, Cum vero non sint figuræ, tunc non respicietur, sed scribatur ad locum, et statim super lineam Cifra Inquinata, valeat nil signifi-  
cans. Cum vero volueris Digito in fine locum cui debet addi unum suæ Qualitatis scribatur articulo mox composito. Si vero Exercitur numerus Compositus. Scribatur Digito et sinistra articulo id est numero denario. Quomodo et prædictum est faciendum in toto numero et consimili Scriptura prædicta sit subtractio et volueris Digito.

ultimo	15678	39134	39134	2
	23456	23456	15678	1
	39134	15678	23456	2
	Summa	Vulgaris	prædictio ultimi digitus	

Capitulum Septimum de Subtractione

Subtractio est propositis duobus numeris maioris ad minorem expressus omnino. Nam omnium duorum numerorum Inequalium minor maioris aut pars est aut pars, minor aut numerus de maiore et pars de pari subtrahi potest, maior vero de minore iniqua. Omnis autem pars est minor que maiorez salz denominatoz, maior vero que minorz. Ille autem numerus et maior qui plus habuerit figurarum plus respectu alterius significabit, Cum vero figurarum significatio fuerit equalitas. Iudicemus prima vel penultima, et secundum eam fieri subtractio.

est quidem in subtractione numerus a quo debet fieri subtractio /  
 qui in superiori parte scribitur / Etiam numerus qui subtra-  
 hitur / qui in inferiori parte scribitur / per suas differentias /  
 Subtrahitur igitur prima a superiori prima dicitur igitur  
 pars est / Subtrahit subtraheantur ista. Si maior subtra-  
 hitur unitate residuo / Si minor / quam minor de mag-  
 orij subtrahi non potest / recipiamus unitas a figura pro-  
 ima sinistra / que decem valet respectu precedentis /  
 a qua subtrahamus propositum / et residuum infra lineam pro-  
 positam collocat / Cum vero figura a qua debet recipi  
 unitas / sit unitas / si plures fuerint figure / recipiat  
 et loco eius scribatur decem pro ut imaginetur ista /  
 et operari hoc pro / quanto pars que ista accommodat sibi  
 unitatem figuram significatam in subtractione / et pro sit  
 numerus .9. sive additio / quoniam additio est subtractio  
 probatio et equestris

Subtractio	365824	Altera	254312	365824	1
	254312		111512	254312	1
	111512		365824	111512	1
	Summa		Redditus		probatio 9.

**D**e mediatione Capitulum Octavum  
 Mediano est numeri propositi medietas / Immo  
 ut habeatur que et quanta sit illa medietas / unde ten-  
 tum longi cubo figurat / In ea est necessitas / Si ipse  
 numerus medietate volueris / Scribatur per suas differen-  
 tias / et negotiare a sinistra deprimam decem / dicit  
 igitur prima / et significatam representamus ducimus per  
 numerum aut alium / parum vel imparum / Si ducimus  
 primum negotiare ad figuras sequentes / Si numerus  
 parum scribatur medietas illius / infra lineam / Si vero

Imparem recipere numerum proinde in eo quoniam parum  
 & illius media / & subtrahe lineam totam unitatem vero  
 adiacet per intellectum figurarum sequenti sine significancia sit  
 sine non / quod postmodum collectum / aut per numerum  
 est / media pars locum infra lineam / Si numerus impar  
 recipiat ut per numerum / quod est prior pars illius imparis  
 & mediana illius infra locum / sic erit agendum in me-  
 diance per omnes figuras. Si tamen eueniet / quod alius  
 numerus deprimam recipiat / sit impar / recipiamus par  
 numerum illius imparis & mediana / quod mediana subtra-  
 hatur / et unitas superflua imparis / sicut  
 gant / que factio post hoc infra lineam modicum  
 extra ordinem figurarum locum / Etiam si unitas per se  
 ubi ponatur sine augmento infirmis modo agatur &  
 postmodum in xbia per duplicem ad eandem figuram appli-  
 cetur / Sic factio duplicata / totum huiusmodi figurarum  
 abis / unde velintur quod duplicatio & magis .9. 6  
 mediane pbario & equate it

~~De Duplicatione Capitulum hominum~~

multum 123394 1/2	246789	0123394 1/2	123394 1/2	0
	123394 1/2	246789	246789	0
		factio	factio .9.	

De Duplicatione Capitulum hominum

Duplacio est numerum propositum ad seipsum aggregatio  
 per summam huiusmodi habenda / unde in xbia spe-  
 cibus precedentibus potuerimus / quibus non apte / in se  
 aut a sinistris operando deprimam vero / in factio aut  
 pene & sequenti a sinistra deprimam / deprimam sinistra  
 vero plerumque unde / Subtrahit aut addit a dextro  
 & mediana / a sinistra dupla. Unde multiplicata /  
 Erant huiusmodi gaminaz sub parte sinistra / unde

In Duplacione 209 numerus figuratus est tantum in casu  
 facit, Si igitur numerus aliquem Duplare volueris. Scribe  
 illum p suas differentias, & Dupletur ultima & numerus,  
 aut ~~etiam~~ per digitus, articulo scilicet numerus composui, Si  
 digitus scribatur infra lineam, Si articulo scribatur supra  
 & sinistra articulo, Si numerus composui, loco prioris  
 debet scribatur digitus q est pars illius composui, & sinistra  
~~articulo~~, Si numerus composui, p intellectum articu-  
 lus, hoc modo Duplenda & ponenda, hoc facto du-  
 plenda & ponenda & negotiandum est hoc puz de omibz  
 alijs in pba & mediano & numerus / 9 / Et enim du-  
 platio mediane & eque pba ut

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

Duplacio	2	0	9	2	7	1	in Domi	5	3	6	8	6	2	7	6	2	4	3
	5	3	6	8	6	2		0	9	2	7	1	5	3	6	8	6	
								redimus						pba .9.				

De Multiplicatione capitulum  
 Decimum

Multiplicatio est propositis duobus numeris, numerus  
 propositi p se vel alium, tertiū numero, qui totiens  
 ginet alium qd sunt veritates in eo. Sicut dicitur  
 in sac pte sub numeris necessarijs, scilicet multiplicans  
 & multiplicandus, & quilibz p differentias suas scri-  
 bantur. multiplicatur igitur prima inferioris ordinis  
 p primam superioris ordinis, & illa aut ~~etiam~~ per digi-  
 tus, Scribatur sub his lineam, Si articulo Scribatur  
 supra, & articulo in manu structur. Si numerus com-  
 posui. Scribatur digitus, q est pars illius numerus  
 composui & sinistra articulo hoc puz, sic est nego-  
 tiandum p omnes figurab, Si plures fuerint, Si  
 vero in superioris numero scilicet multiplicando in 2o  
 loco supra ponatur, p se alibi in loco, aut numerus

Inferior q̄ ad primaz l̄y figuraz / multiplicat̄ superiorem  
 figuraz primaz. Et quia exposit̄ aut̄ arithm̄ / ponendū  
 ē ex toto / aut̄ numerū composuit̄. Simil̄ modo ponendū  
 ē. Vno digito / ponendū / et̄ infra auferendū p̄ loco 2<sup>o</sup>. Et̄ tenē  
 est op̄atum r̄y p̄ba sit̄ divisio ē numerū. 9. ut̄ m̄m̄.

multiplicatio

2	4	8	2	3		
x 31						
2	4	8	2	3		
7	4	4	6	9		
4	9	6	4	6		
-----						
5	7	3	4	1	1	3

divisio

5	7	3	4	1	1	3
: 31						
2	3	1	1	1	1	1
-----						
2	3	3	3	3		
-----						
2	2	2				

2	4	8	2	3	6		
x 31					6		
5	7	3	4	1	1	3	6
p̄ba 9.							

quens 24823  
 restans 24823

## De Divisione Capitulum undecimum

Divisio est propositus duobus numeris / numerū p̄ numerū  
 maioris in tot partes / quot sunt unitates in reliquo diff-  
 ributo / sunt autem in hac parte duo numerū velle scire  
 scilicet dividendū qui in superiori parte scribitur et semper  
 maior existat / aut par numero qui divisor dicitur / qui  
 et in superiori parte scribitur p̄ suas differentias / sic q̄ l̄y  
 figura ultima / sub ultima superioris debet locari / et sic con-  
 sequens / Cum vero ultima figura numerū dividendū sit  
 minor q̄ est ultima divisoris / est si ultima superioris / q̄  
 aut aliquoties possit derivari a superioris ultima / tamen  
 reliquus non comeditur / Amovende p̄ figurē p̄ duas  
 differentias / q̄ numerū quens forte invenitur hoc  
 igitur scilicet videndum est quens inferior figura habet  
 aut in superioris / Istud videtur / et deprimi vob̄ ad lineaz  
 figurat̄ / et residuum sup̄ caput eiusdem figurē dicitur loco  
 secunda autē figura numerū divisoris / si plures fuerint / de  
 dicitur p̄ numerū quens / et postmodum simil̄ modo a superioris  
 figurā sub̄strahatur / et residuum supra caput eiusdem  
 figurē scribitur / Sic erit negotiandum p̄ omnes figurat̄



si talis numerus terminatur in numero par / tunc p[ro]p[ri]us  
 numerus / q[ui] in medietate illius numeri sequitur multiplicat[ur]  
 p[er] numeru[m] / in d[omi]no illig[ur] t[er]m[in]u[m] 7 3 Summa totu[m]  
 Quarta Regula Si in progressionem d[omi]ni t[er]m[in]at[ur]  
 in numero impar / tunc maior numeru[m] in d[omi]ni  
 figura / que impar d[omi]ni in d[omi]ni multiplicat[ur]  
 7 3 Summa totu[m]

Prima Regula	Secunda Regula
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9
Tercia Regula	Quarta Regula
4 6 8 9 11 13 15 17 19	1 3 5 7 9 11 13

De Radicibus Quadratorum Caputium Arithmetice  
 Numerorum alio linearis / alio Superficialis / alio Quadratorum  
 alio solidi / sive cubicis / Linearis est q[ui] consideratur p[er] se  
 p[ro]gressum & p[ro]gressum non habens respectum ad d[omi]ni  
 numeru[m] in numeru[m] / s[ed] habens d[omi]ni numeru[m] / sed  
 numeru[m] dupliciter d[omi]ni in numeru[m] / aut p[er] se  
 aut s[ed] / s[ed] p[er] se d[omi]ni in numeru[m] / aut in se vel  
 in alium / s[ed] in se p[er] numeru[m] quadratorum / Si q[ui] alium  
 s[ed] numeru[m] superficialis / Numeru[m] vero est d[omi]ni in  
 numeru[m] q[ui] d[omi]ni Numeru[m] Solidum Numeru[m] Linearis  
 solidus est qui p[er] se d[omi]ni d[omi]ni numeru[m] in  
 numeru[m] / qui solidus p[ro]p[ri]o appellatur / q[ui]a s[ed] p[er] se  
 Longo / Law p[ro]fundus m[er]it[ur] / s[ed] 7 Numeru[m] p[er] se  
 Numeru[m] s[ed] p[ro]fundus habere videtur / Cubus aut[em]  
 Numeru[m] / a n[ost]ra cubi scilicet p[ro]batur / cubi quidem  
 Euclide teste corpus est quod p[er] se superficies octo angulos  
 & quodam cubi complectitur / Remanentur h[ab]ere  
 Numeru[m] in cubi Solidus est / et omne Numeru[m] solidi  
 superficialis / & non eque[us] esse / h[ab]ere idem est h[ab]ere  
 h[ab]ere & cubicis Radix vero numeru[m] q[ui] d[omi]ni est ille  
 Numeru[m] qui p[er] se d[omi]ni in se p[er] se / Si h[ab]ere Numeru[m]  
 q[ui] d[omi]ni p[ro]p[ri]o / vel non q[ui] d[omi]ni / n[ost]ra radice  
 h[ab]ere & h[ab]ere / h[ab]ere numeru[m] p[er] se d[omi]ni / & com  
 p[ro]p[ri]a numeru[m] figurat[ur] / h[ab]ere p[er] se par vel impar

7

Si par impendium est opari sub penultima, Si impar sub  
 ultima / Sub penultima hinc pars invenienda est  
 quidam digitus qui ductus in se debeat totum suppositum  
 respectu sui & inquamum vicinis potest, talis autem digitus  
 invenio / Duplandus est iste digitus, & duplandus ponendus  
 est sub prima figura anteriori septimum decem, et hoc  
 subdupland sub eo, facto invenienda est quidam digitus  
 sub proxima figura ante duplandum qui ductus in duplandum  
 debeat totum suppositum respectu duplandi & inquamum  
 vicinis potest, deinde ductus in se debeat totum suppo-  
 situm respectu sui vel inquamum vicinis potest, Si  
 vero digitus non inveniat ponenda est cifra sub cifra  
 nec cessandum est a talis digiti invenione, donec inve-  
 niatur quidam digitus sub ultima qui ductus in omnes  
 duplandos debeat totum suppositum respectu duplandorum,  
 deinde ductus in se debeat totum respectu sui vel  
 inquamum vicinis potest, duo facto autem erit aliquid  
 residuum aut non, Si nihil numerus propositus & quadratus  
 Si aliquid numerus propositus non fuerit quadratus sed  
 radix inventa & numerus maximus quadratus, ubi per  
 multiplicandam radicem illius quadratus invenitur quadratus  
 cui si addatur residuum pars & numerus invenitur &  
 quadratus in quibus sit multiplicandus radix in se, & numerus  
 invenitur. 7

Pro generali tamen cognitione Regularum Arithmetice sive pro-  
 portionum, quoniam et in posteris de proportionibus  
 ut facultas arithmetica postulat dicam, adiungam ta-  
 bulas multiplicationum anterioribus, quarum operationes  
 in sequentibus, quibusdam Annis explanabo

Tab. regulam dexi

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81
10	20	30	40	50	60	70	80	90
11	22	33	44	55	66	77	88	99
12	24	36	48	60	72	84	96	108
13	26	39	52	65	78	91	104	117
14	28	42	56	70	84	98	112	126
15	30	45	60	75	90	105	120	135
16	32	48	64	80	96	112	128	144
17	34	51	68	85	102	119	136	153
18	36	54	72	90	108	126	144	162
19	38	57	76	95	114	133	152	171
20	40	60	80	100	120	140	160	180
21	42	63	84	105	126	147	168	189

Tabula multiplicationis / factorum in munitis / sine product + munitiam eandem primis

Tabulaz regūlarz deni

1	10	11	12	13	14	15	16	17
2	20	22	24	26	28	30	32	34
3	30	33	36	39	42	45	48	51
4	40	44	48	52	56	60	64	68
5	50	55	60	65	70	75	80	85
6	60	66	72	78	84	90	96	102
7	70	77	84	91	98	105	112	119
8	80	88	96	104	112	120	128	136
9	90	99	108	117	126	135	144	153
10	100	110	120	130	140	150	160	170
11	110	121	132	143	154	165	176	187
12	120	132	144	156	168	180	192	204
13	130	143	156	169	182	195	208	221
14	140	154	168	182	196	210	224	238
15	150	165	180	195	210	225	240	255
16	160	176	192	208	224	240	256	272
17	170	187	204	221	238	255	272	289
18	180	198	216	234	252	270	288	306
19	190	209	228	247	266	285	304	323
20	200	220	240	260	280	300	320	340
21	210	231	252	273	294	315	336	357

Tabula conversionis / Focorum in monetas / sine postibus + minus partibus punitis

Ad Regulam Decem

Tabula quaedam / Finitio: In numeris / sine pondere / in figuris / quibusdam / proxime

1	18	19	20	21	22	23	24	25
2	36	38	40	42	44	46	48	50
3	54	57	60	63	66	69	72	75
4	72	76	80	84	88	92	96	100
5	90	95	100	105	110	115	120	125
6	108	114	120	126	132	138	144	150
7	126	133	140	147	154	161	168	175
8	144	152	160	168	176	184	192	200
9	162	171	180	189	198	207	216	225
10	180	190	200	210	220	230	240	250
11	198	209	220	231	242	253	264	275
12	216	228	240	252	264	276	288	300
13	234	247	260	273	286	299	312	325
14	252	266	280	294	308	322	336	350
15	270	285	300	315	330	345	360	375
16	388	304	320	336	352	368	384	400
17	306	323	340	357	374	391	408	425
18	324	342	360	378	396	414	432	450
19	342	361	380	399	418	437	456	475
20	360	380	400	420	440	460	480	500
21	374	399	420	441	462	483	504	525



Ad regulas dexi

Tabula questionum / florum in mensuris / seu pondere / et mensuratur / quibus primis

1	34	35	36	37	38	39	40	41
2	68	70	72	74	76	78	80	82
3	102	105	108	111	114	117	120	123
4	136	140	144	148	152	156	160	164
5	170	175	180	185	190	195	200	205
6	204	210	216	222	228	234	240	246
7	238	245	252	259	266	273	280	287
8	272	280	288	296	304	312	320	328
9	306	315	324	333	342	351	360	369
10	340	350	360	370	380	390	400	410
11	374	385	396	407	418	429	440	451
12	408	420	432	444	456	468	480	492
13	442	455	468	481	494	507	520	533
14	476	490	504	518	532	546	560	574
15	510	525	540	555	570	585	600	615
16	544	560	576	592	608	624	640	656
17	578	595	612	629	646	663	680	697
18	612	630	648	666	684	702	720	738
19	646	665	684	703	722	741	760	779
20	680	700	720	740	760	780	800	820
21	714	735	756	777	798	819	840	861

Ad Regulam decem

1	42	43	44	45	46	47	48	49
2	84	85	88	90	92	94	96	98
3	126	129	132	135	138	141	144	147
4	168	172	176	180	184	188	192	196
5	210	215	220	225	230	235	240	245
6	252	258	264	270	276	282	288	294
7	294	301	308	315	322	329	336	343
8	336	344	352	360	368	376	384	392
9	378	387	396	405	414	423	432	441
10	420	430	440	450	460	470	480	490
11	462	473	484	495	506	517	528	539
12	504	516	528	540	552	564	576	588
13	546	559	572	585	598	611	624	637
14	588	602	616	630	644	658	672	686
15	630	645	660	675	690	705	720	735
16	672	688	704	720	736	752	768	784
17	714	731	748	765	782	799	816	833
18	756	774	792	810	828	846	864	882
19	798	817	836	855	874	893	912	931
20	840	860	880	900	920	940	960	980
21	882	903	924	945	966	987	1008	1029

Tabula quadrata / Facit in munitam / sine pondere + munitam omnia primis

Ad Regulas dexte

Tabula multiplicandi / Formae in novem / Sive producti 7 multiplicandi sequentiis primis

1	50	51	52	53	54	55	56	57
2	100	102	104	106	108	110	112	114
3	150	152	156	159	162	165	168	171
4	200	204	208	212	216	220	224	228
5	250	255	260	265	270	275	280	285
6	300	306	312	318	324	330	336	342
7	350	357	364	371	378	385	392	399
8	400	408	416	424	432	440	448	456
9	450	459	468	477	486	495	504	513
10	500	510	520	530	540	550	560	570
11	550	561	572	583	594	605	616	627
12	600	612	624	636	648	660	672	684
13	650	663	676	689	702	715	728	741
14	700	714	728	742	756	770	784	798
15	750	765	780	795	810	825	840	855
16	800	816	832	848	864	880	896	912
17	850	867	884	901	918	935	952	969
18	900	918	936	954	972	990	1008	1026
19	950	969	988	1007	1026	1045	1064	1083
20	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140
21	1050	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197

Ad Regulam Sexi

1	58	59	60	61	62	63	64	65
2	116	118	120	122	124	126	128	130
3	174	177	180	183	186	189	192	195
4	232	236	240	144	248	252	256	260
5	290	295	300	305	310	315	320	325
6	348	354	360	366	372	378	384	390
7	406	413	420	427	434	441	448	455
8	464	472	480	488	496	504	512	520
9	522	531	540	549	558	567	576	585
10	580	590	600	610	620	630	640	650
11	638	649	660	671	682	693	704	715
12	696	708	720	732	744	756	768	780
13	754	767	780	793	806	819	832	845
14	812	826	840	854	868	882	896	910
15	870	885	900	915	930	945	960	975
16	928	944	960	976	992	1008	1024	1040
17	986	1003	1020	1037	1054	1071	1088	1105
18	1044	1062	1080	1098	1116	1134	1152	1170
19	1102	1121	1140	1159	1178	1197	1216	1235
20	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300
21	1218	1239	1260	1281	1302	1323	1344	1365

Tabula conversionis / florenoy in maritima / sine pondere & mercatura ad 10000 promissa

Ad regulas decem

Tabula quatuordecim / sexagesima / sine ponderis / et mensuram / quatuordecim / primis

1	66	67	68	69	70	71	72	73
2	132	134	136	138	140	142	144	146
3	198	201	204	207	210	213	216	219
4	264	268	272	276	280	284	288	292
5	330	335	340	345	350	355	360	365
6	396	402	408	414	420	426	432	438
7	462	469	476	483	490	497	504	511
8	528	536	544	552	560	568	576	584
9	594	603	612	621	630	639	648	657
10	660	670	680	690	700	710	720	730
11	726	737	748	759	770	781	792	803
12	792	804	816	828	840	852	864	876
13	858	871	884	897	910	923	936	949
14	924	938	952	966	980	994	1008	1022
15	990	1005	1020	1035	1050	1065	1080	1095
16	1056	1072	1088	1104	1120	1136	1152	1168
17	1122	1139	1156	1173	1190	1207	1224	1241
18	1188	1206	1224	1242	1260	1278	1296	1314
19	1254	1273	1292	1311	1330	1349	1368	1387
20	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460
21	1386	1407	1428	1449	1470	1491	1512	1533

Ad regulam dexi

1	74	75	76	77	78	79	80	81
2	148	150	152	154	156	158	160	162
3	222	225	228	231	234	237	240	243
4	296	300	304	308	312	316	320	324
5	370	375	380	385	390	395	400	405
6	444	450	456	462	468	474	480	486
7	518	525	532	539	546	553	560	567
8	592	600	608	616	624	632	640	648
9	666	675	684	693	702	711	720	729
10	740	750	760	770	780	790	800	810
11	814	825	836	847	858	869	880	891
12	888	900	912	924	936	948	960	972
13	962	975	988	1001	1014	1027	1040	1053
14	1036	1050	1064	1078	1092	1106	1120	1134
15	1110	1125	1140	1155	1170	1185	1200	1215
16	1184	1200	1216	1232	1248	1264	1280	1296
17	1258	1275	1292	1309	1326	1343	1360	1377
18	1332	1350	1368	1386	1404	1422	1440	1458
19	1406	1425	1444	1463	1482	1501	1520	1539
20	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620
21	1554	1575	1596	1617	1638	1659	1680	1701

Tabula quatuordecim in numeris / sine potestate et multiplicata omnia summe







Syllabe dierum 7 anni rē  
Januarig

Ca. pro ranno epistoli vendicat or fili mar an  
Priso fab ag unam pampo nobile linnel

Februarius

Br. p. blisus ap dor febr ap skolastri Valen  
Inli romige fur perin martiam inde

Maras

Maras idra perdecoravit gregorio m  
Gertrud alba bene iuncta maria geminice

Aprilis

April in ambrosij septis onat in vrbini  
Et valer fructig Geor marag vrbalis

Maius

philip nige flor god van stans cyne fer 7 soph  
maius in har pte reuer urban in pede crispian

Iunig

Ne maralle boni dar in pini barerini

Vicig Mar proctus al iuncti dom voble re pan  
Iulius 2m 7 iulialis d'elma 3 quitz a marcio

in procsidal octo hili frabene margan 2 postal  
Arnolphiis prax may ap vis proctig in abdon

Augustus

Augustus 2m est sextil d'p 2ma 3 sexty a marcio  
pe sep sep pro do fix do mo laurhin ap eius  
Gyris agapitishno barolo ruf aug col panti

September

Equid sep habet nat gor gon iari d'ing aut  
Et lambartig mat manzius 7 da ven mid hior

October

Pamg francis maris d'iger arax cal hed  
Galle lucas vel vuse pte crispini finons qm

November

Dne Nouem hies quates martini bruyg  
Post hoc di pre se ole Ruf 7 Cararina far an

December

December byda mo conep et alma lucia  
Sancty ab inde Thomas vado nat sep lo puto me fil

Pro quali hq calendarum introductione atq copum  
eclesiastica intelligentia prefatio

Sicut iniqui & peccatores ministerium sacerdotale assequi solent  
Sic & indocti & imperiti a tali officio detrahantur Res  
Iudicis de summo bono l. 2. c. 35. Cum autem clericus tanto  
honore retere omni mortalibus spandor fit quanto sol  
alijs sanctis nobilior No immerito via her inleto regeda  
versum: erat in manibus: moribus: & scientia  
& prudentia. Ut si quis estimandus 3 in ubi quod sit scientia  
sua & amicitia qui 3 honore & dignitate eminentior  
Monstrata magis res 3 quod sumus & amicitia infing. sedes  
Iura & vita ima. Unde no plm. bona via sed &  
salubri & sufficienti doctor ecclesiasticus de claris doctrina  
sua doctrina sine vita arrogante reddi. Ita vero sine dor  
tina invalem efficit. Competens aut doctrina sacerdotum in 4 or  
conficit patibz. Intra illud Christus in cala sui par & unida  
Grammatica regina no canonis atq calendarum per atidas  
aut cognoscere de signat. ad de qua Emilianus in  
Rationali dimmori 7. d. 5. q. 1. per loquitur. Et sua temporis  
discretia per cala. 7. plm. & tunc expressi. Nam etas  
placere ecclesiastica dicitur quia & per. Nonby in pro  
in cala dei accipit discretio Maxime 7. sacerdotum copum  
sine tunc. Alioquin in ego no potore. Loro dicitur. Et  
dicitur 6. aug. 9. de. 7. ho. de. 7. ho. de. 7. ho. de. 7. ho. de.  
Primo per univarsa ista mobilis eo q. talia infra moten  
dario obtinet loca. Secundo per regi. cala. Una sine sua  
h. q. cala nullo pacto estaret. Et gubernari. Tercio per  
confirmare nos papales & imperia contractum. Illa cu  
relo indemonali corroborari consueverunt. A to per. 7. periac  
nos a scandalo potog. maxie. Ne in per. scandali  
q. brementes miderunt. Inveniant de. 2. libros de  
Brementes. Nini cantare. Spiritu. In. 7. per. dei. autat  
oculi mei. Lupsus. 7. per. fundem. ad. sacerdotat. in. ludo. digni. 7.  
affectus. apudore. huius. doctrine. di. 7. compitissime. plurima  
quam. impendat. nra. 3. et. eo. dylt. uno. fra. officia. debet  
p. h. cat. temporibz. honore. fructibz. fit. h. aud. libito. no. minimum. q. har  
tuo. ad. h. h. diligencia. assequi. poterit. 7.



Ab uno puncto in alium sic et modo fit passus de primo ad fine.

### De Cyclorum Distributione

Tres sunt cycli l. coh. solis: luna: et mundus. Cyclos solis 3  
tempus 28 annorum Luna 19 annorum Indictionis 15 annorum  
Unde Tres sunt cyclos: solis: luna: indictionis 7 annos  
Et viginti solis: luna demmo: quinde dat indic

### Qualis Cyclorum mixtio per distributionem versus

Per cyclos plenos dicitur in duobus annis 2m dicitur uno  
ostendit in ordine Cyclos Vm luna addat: tera dicitur: solis  
nona det

**Prima Regula** Si dimiseris unum annorum dicitur per 28 qd  
est dicitur fuerit cur uno cyclo solis: si ex nomine addideris  
quicquid in 28 addideris facta transmissio hoc aliter

**Secunda Regula** Si dimiseris annos dicitur per 19 qd dicitur  
terit cur cyclo lunari l. unum m. si ex uno ad  
dicitur quicquid dicitur dicitur hoc aliter

**Tercia Regula** Si dimiseris annos dicitur per 15 qd dicitur  
est m. indictionis si ex uno addideris si quid 15 exasperit  
d. respiciend 3 ad dicitur cur ad cyclos indictionis via  
ad cyclos solis 9 ad cyclos luna 1 Luna tpe nam  
vel dicitur hoc 32 uno cyclos dicitur

### VERSUS

Annus erit decimus solis: luna secundus

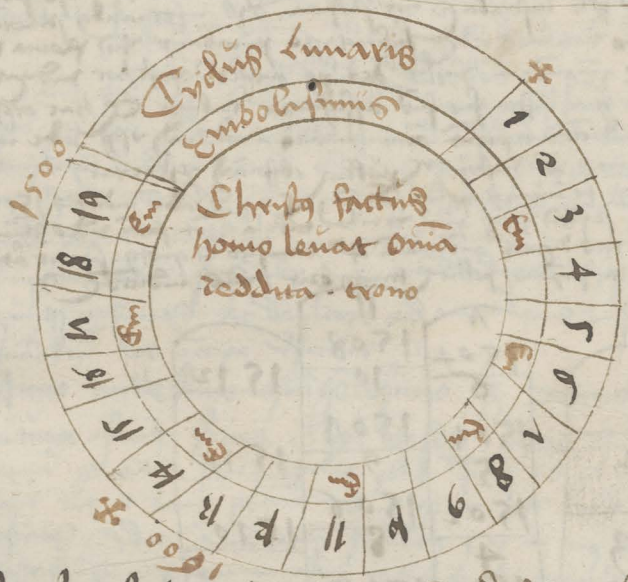
Quando fuerit christus facta de regine natus

### De Cyclo lunari seu auro numero

Cyclos lunare 3 dicitur 19 annorum m. qd dicitur dicitur  
annis luna ad presentem dicitur postior. Et dicitur  
3 ad dicitur dicitur per solis et luna dicitur: opposit tpe  
indictionis et facta dicitur h. cyclos unum per una etate  
indictionis applica anni 1501 ad dicitur dicitur postior  
et 1502 ad presentem dicitur m. nam et dicitur dicitur  
tabella sequit dicitur dicitur et dicitur dicitur dicitur  
quod dicitur ita ut postior ad dicitur dicitur unum dicitur  
dicitur ad dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur  
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur  
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur

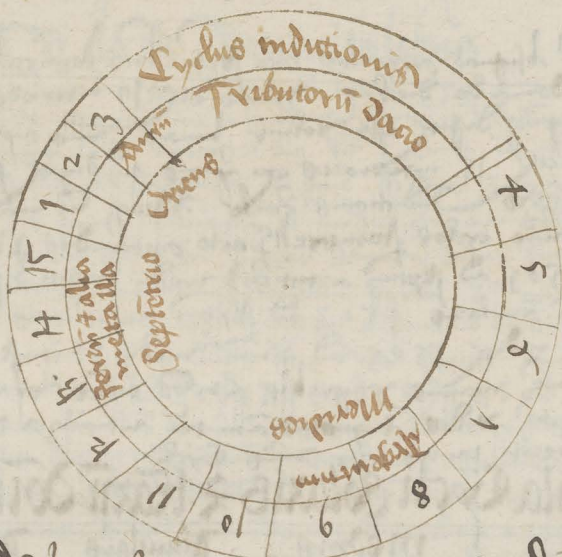
1 1501	A 1501	11 1511	15	
2 1502	B 1505	10 1510	14	19
3 1503	C 1505	9 1509	13	18
	D 1504	8 1508	12	17

invenio Cychi lunaris in  
 articulis digitorum



Pro hq figure intellectu dandum q in ea sine labore  
 magno parca invenio cychi lunaris in aliquo anno unde  
 invenire cupies pmo notis q annos dno maiores qrat st





Secundū hanc figurā sine impiois cycli indicat in aliq  
 anno considerabit sine annos duos maiores sū mullationes  
 7 ceterarios deinde annos duos minores sū ordinē unū  
 immediate sequitū usque ut sup̄ par de cyclo lunari

**De Cyclo Solari**

Cyclo solarū 3 duratio 28 annorū unū quōd duratio  
 que in āno solarū audit quo ad cōsideratōē utilitatē eate  
 completū 7 ad p̄stima dūctū p̄p̄tōē. Nūmerū autē  
 hō cyclo ut est p̄dictōr singulis ānis facile cognoscit  
 si dūtaxat unū de ān cyclo semel meminerit. Quia  
 singulis ānis sequētibz semp̄ unū adiōis vsq̄ quo cyclo  
 quinq̄ p̄ficiat ac deinceps ad mōm̄ eius usq̄ dūtaxat  
 quāob̄rā hō accipe vsq̄m̄

Anno millesimo quingentesimo q̄ primo  
 una fuit p̄ma. sol vixit: dicitō 4<sup>ta</sup>  
 Quona p̄o āno 1501 cyclo solis fuit 28 q̄o anno 1502  
 fuit 21 7 hinc sequit 28 7 q̄ in hōr mō cyclo solis  
 p̄fite. Ideo ānō unū sequētibz 1 7 14 21 28 q̄o  
 distatōē. Unde in alijs cyclo facile op̄andū coniectō  
 Vera p̄pa nā ingenio p̄fima 28 nobis articulo 7 in  
 4or p̄fite dūtaxat p̄fite ad nūmerū solarū cyclo unū

ead septē obliquat articulos pro septē hō dominicalibus  
 aut hebdomade diebus Junio est 19 interiores an  
 nales in quibus dicitur esse voluit hinc nō aptissimos  
 Tandem est 15 interiores eo Juno 4<sup>o</sup> dicitur facile  
 obliquat pro Indictionis hinc Ideoq nō mille ac  
 tribus nō cylos famerel<sup>o</sup> pacto optandos Pone  
 Annū 1501 ad septim articulo medij dicitur 1502  
 ad septim annularis 1503 ad septim annularis 1504  
 ad sum indic 1505 ad sum medij 7<sup>o</sup> consequit  
 & latitudine manus paginis hinc omes v in sequ  
 Tabula facti vides & quomō am in articulo a radice  
 Indic fuerit tamq elix nōs Cyli

### Tabula Cycli Solaris & hancū Dominicali

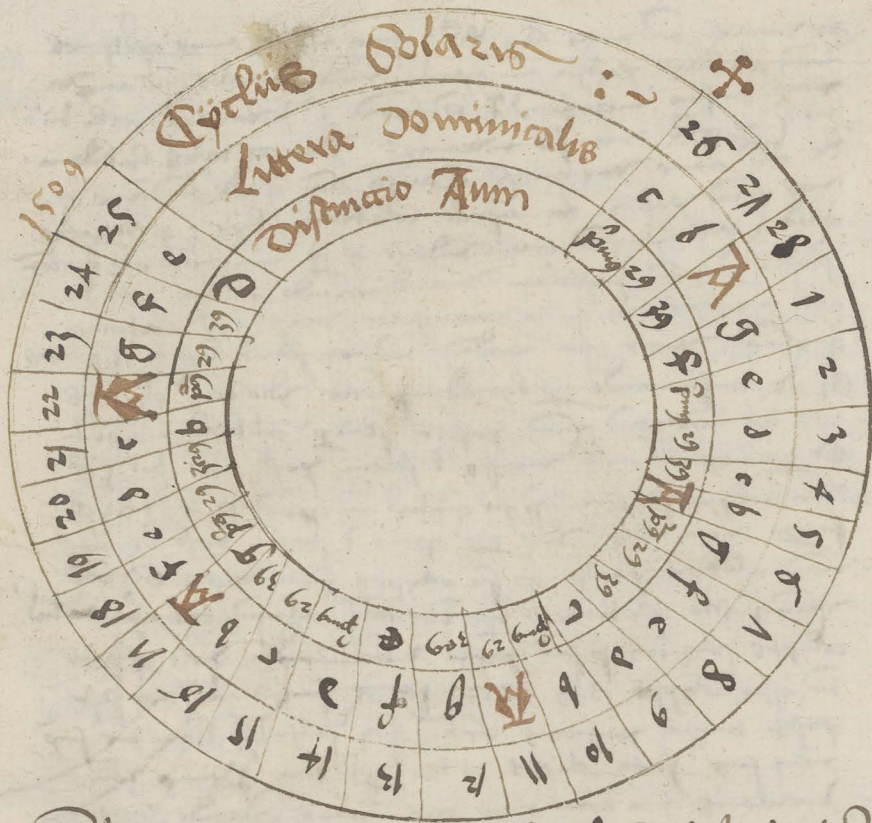
Index	medius	Annularis	Annularis
25	20	21	28
Esto dei	celum	bonis	acipe
21	22	23	24
Celi bonis	acipe	gratis	films
18	18	19	20
Acipe gratis	films	esto	dei
13	14	15	16
Films esto	dei	celum	bonis
9	10	11	12
Dei celū	bonis	acipe	gratis
5	5	1	8
Bonis acipe	gratis	films	esto
1	2	3	4
Gratis films	esto	dei	celū
Annū bisextilis	p <sup>o</sup> p <sup>o</sup> bisextile	2 <sup>o</sup> 3 <sup>o</sup>	Terminus



retrocessit ad p dies ad 1 hora 7 9 minuta 28 p<sup>h</sup> d<sup>u</sup>ndido  
 annos d<sup>u</sup>m 2 100 7 20 qz t<sup>u</sup>m n<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>notans quoniam  
 illud d<sup>u</sup>ndi 29 7 3 qz 11 post 100 7 20 annos v<sup>u</sup>g dies  
 f<sup>u</sup>it sic addit q<sup>u</sup> 11 multiplicando 24 25 qz 11  
 5 annis una hora f<sup>u</sup>it sic addit Et q<sup>u</sup> p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m h<sup>u</sup>ic  
 male v<sup>u</sup> m<sup>u</sup>roq<sup>u</sup> pl<sup>u</sup>s m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>tiplicandi quondam p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m f<sup>u</sup>it  
 Nativitate d<sup>u</sup>m q<sup>u</sup> nam fore 14 dieb<sup>u</sup> am<sup>u</sup>dit v<sup>u</sup>  
 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m f<sup>u</sup>it sic addit Et q<sup>u</sup> v<sup>u</sup>rnale q<sup>u</sup> p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m  
 q<sup>u</sup>od f<sup>u</sup>it sic f<sup>u</sup>it b<sup>u</sup>ndicti n<sup>u</sup>m 30a f<sup>u</sup>it q<sup>u</sup>od p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m  
 Et quo q<sup>u</sup> p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m aut p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m debet 2 18 40  
 annos f<sup>u</sup>it Nativitate d<sup>u</sup>m ad l<sup>u</sup>ndm p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m est  
 q<sup>u</sup> q<sup>u</sup> m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>tiplicando m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m 11 182 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m 100 7 20  
 7 20 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m post 120 annos d<sup>u</sup>m v<sup>u</sup>g b<sup>u</sup>ndictis omittit  
 v<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m sine variatione tali

**De annorum cognitione**

Lem<sup>u</sup> sic cognoscitur a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m in a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m  
 dependens a digito pari Simil<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m 7 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 n<sup>u</sup>m 3 a<sup>u</sup>m b<sup>u</sup>ndictis in f<sup>u</sup>o digito d<sup>u</sup>m 11 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m  
 20 7 7 a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m  
 impari 3 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m post b<sup>u</sup>ndictis 7 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup> f<sup>u</sup>o d<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m  
 b<sup>u</sup>ndictis 11 20 7 0 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 Al<sup>u</sup> 7 b<sup>u</sup>ndictis a<sup>u</sup>m b<sup>u</sup>ndictis f<sup>u</sup>o m<sup>u</sup>l<sup>u</sup> p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m a<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m 7 d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m 24 8 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 7 tali d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m facta m<sup>u</sup>l<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m in r<sup>u</sup>l<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m  
 illi a<sup>u</sup>m 3 b<sup>u</sup>ndictis 8 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m in r<sup>u</sup>l<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m  
 3 f<sup>u</sup>o a<sup>u</sup>m post b<sup>u</sup>ndictis Sed d<sup>u</sup> b<sup>u</sup>ndictis m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 3 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m post b<sup>u</sup>ndictis v<sup>u</sup>l<sup>u</sup> d<sup>u</sup>m Comp<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 b<sup>u</sup>ndictis 8 p<sup>u</sup>l<sup>u</sup> b<sup>u</sup>ndictis d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m d<sup>u</sup>m  
 q<sup>u</sup>od p<sup>u</sup>l<sup>u</sup>m supra b<sup>u</sup>ndictis f<sup>u</sup>o b<sup>u</sup>ndictis 20 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>  
 m<sup>u</sup>l<sup>u</sup> plus nec minus est m<sup>u</sup>l<sup>u</sup>



Sphaera Cycli Solaris una est tra Dominicali huius duplex  
 annorum anni: totus est 7 septembris qui sic invenitur post rete  
 uariod' annorum dicitur: sub anno quando in sequenti loco 2  
 est 23 ad annu' et sequitur Et ostendit in cyclis Solaris  
 anni illig' sub quo dicitur in pto ciclo tra Dominicalis  
 anni totu' sub quo 300 dicitur tra Dominicalis am' septem gence

**De intervallo**

Intervallo duplex quoddam 3 annis 7 quoddam 3 annis  
 Intervallo huius 3 annis septimana 7 extrema dicitur post  
 Nativitate dicitur 23 ad dominicam 7 cantas esto nichil 7  
 intervallu' 7 annu' quando ante dies natiuitate in  
 dominicam tenderet hoc intervallo incipit ad die Nativitate dicitur

Et variat in anno Et hō 3 quia in hōz anno opōt nos  
 nō celebrare pascha in aprilē modo apud omē anō  
 variat in sua mensurā & rōtationē & variatō cycli hō  
 variat quē mensurā videtur Idē est talis hebdoma  
 de omī anno variat Causa autē ēre omī anno ē  
 nos sūm pascha in aprilē celebrare hō 3 q̄ v̄ habet  
 q̄d̄ ē p̄ceptū eorū Idē ē q̄ in aprilē celebrat  
 pascha apud passalem manducando & hō p̄to die  
 eorū mensurā ē q̄ in euangēlo matthē 26 habem  
 q̄ d̄ hōz v̄m̄ in v̄m̄ id est s̄c̄t̄ legem & p̄cepta  
 ē v̄ confirmando opibz adimpleret Idē eorū ē nos  
 in hōz p̄ceptū sūm pascha sūm celebrare in aprilē  
 Et hōc opōt eorū mensurā & p̄ceptū post Et hō 3 ē  
 luna eclipsis solis nōq̄ sit nakt̄ in opōt 0 & 3 hō p̄t  
 sit hōc rōtationē Idē hōc opōt & p̄ceptū post ē nos  
 sūm celebrare pascha q̄ sit eclipsis fieri nequit de d̄m̄  
 sūm pascha celebrare hōc rōtationē aliqui rōtationē nakt̄  
 eclipsis solis rōtationē pasche & hōc rōtationē d̄m̄ q̄ sit  
 hōc esset eclipsis solis nakt̄ sit et fuisse nakt̄ rōtationē  
 pasche tempore passionis d̄m̄ q̄ falsū Nam hōc sūm  
 nakt̄ sūm facta eclipsis & hōc hōc rōtationē p̄mo tōm  
 duracionis quā duravit & tres horas Secundo rōtationē  
 tempore quā fuit in opōt Tercio rōtationē hōc q̄ sit  
 v̄m̄ ex p̄tō p̄tōm v̄m̄ d̄m̄

**Intervallo maioris** Et tempus in prima d̄m̄  
 hō post festū d̄m̄ t̄m̄ & in adiectū d̄m̄ Et sequitur  
 q̄ intervallo minoris sit q̄ in intervallo maioris ex p̄tō  
 intervallo maioris sit d̄m̄ d̄m̄ Et sūm d̄m̄ d̄m̄  
 intervallo minoris sit q̄ d̄m̄ intervallo maioris Et in hō  
 bene p̄ intervallo minoris hō habent & intervallo  
 maioris Et q̄ hebdomade intervallo minoris computat 23 heb  
 domadas & intervallo maioris 7 8 computat 24 & 1 d̄m̄  
 25 & 6 computat 26 & 5 d̄m̄ 21 fallit t̄m̄ ista q̄ d̄m̄  
 d̄m̄ talis q̄ hō intervallo maioris sūm v̄m̄ sūm d̄m̄  
 v̄m̄ t̄m̄ v̄m̄ intervallo maioris 21 nō opōt nō descendit &  
 hō hebdomade intervallo minoris sūm ad p̄tō 5 ad intervallo 10 v̄m̄ sūm f̄ra

Inter  
uallus

Minus	10	9	8	7	6	5
Maais	22	23	24	25	26	27

DE CONCURRENTIIS

Cyclus sunt dominantes hebdomadarum per anni & adiectis  
 Concurrerent hebdomadarum sunt dies a Natiuitate Christi  
 usque ad dominicam prima computari Natiuitate dicitur in  
 claudendo & dominicam diem excludendo sed dominicus  
 qui sunt dies a dominica post Natiuitate Christi usque ad  
 festum transiens diem computari dominicam diem includendo  
 & festum transiens excludendo Adueniens autem sunt suppletii  
 dies ultra tres completas adueniens diem festum usque ad  
 festum Natiuitate dicitur sed dies qui a concurrerentibus  
 dicitur hic omnia pariter in figura sequi

Die dominales	b	c	d	e	f	g	A
hebdomada	1	2	3	4	5	6	0
Annorum	6	5	4	3	2	1	0
Aduictus	5	5	4	3	2	1	

Decanationem Clausule per uicinallo festis mobilibus inchoatis  
 & signis sine inueniendis Vtilissime in alphabeti dicitur roate

Amegms

- 1 Ab estis tanri
- 2 Bos arat libra
- 3 Cum flos aque
- 4 Dat bis aduictis
- 5 Et ea torpium
- 6 Sic cito pisti
- 7 Exer fert leone
- 8 hinc di sagitto
- 9 Per genit trauis
- 10 Ex cape Vgo
- 11 Inq ayud aqua
- 12 Mox dii genini

- Exerax  
 Aretta  
 Frandula  
 Baculus  
 Elere  
 Claudunt  
 grande  
 Inuictore  
 Caudens  
 Candit  
 Quasrapha  
 Dentans



facillime cognoscitur. P qz signu sit in legendu z signa pta  
 Divisio in vocalem finit et in quatuor clausula ab estis  
 Tanti que ostendit tantu sit pmissiand tantu. Et vero  
 mro pstante Desierit signu bis offeret ut bos arat  
 libram vbi libram bis offeret. In coarctat in duas diphthongas  
 vbi duo nata fit ut signu pmissiand declarat ut dat  
 ab cancipus vbi cancipus : cancipus ut legendu h t a  
 qz bis fuis digitor articulis applicand. Sedo has 14  
 fistas diligencis obpna

pro	le	tham	ma	reg	in	ut
in	li	de	ria	geoz	har	trig
Et	Di	ma	da	fant	rus	m
ne	o	sep	uig	fant	staria	udo
var:	ro	hab	ing	ant	staria	not
be	do	nat	rat	se	Ca	mas

Quoqz ignis die signu sine sine ripiere amadite  
 via de p dicit 14 fistas p pima ma diei p dicitur  
 4 eam appone pmo membro indic. Estas qz sequit  
 applica articulis sequitibz singulas singulis vbi ad fistas  
 de p dicit qz tande articulis amiofius notabis. Schim  
 eadem articulis applica nomia signoru hor due 7 vno

Aries	7	Leo	16	Sagittarius
11 Aries		Leo	8	Sagittarius
19 Taurus	18	Virgo		Capricornus
1 Taurus	10	Virgo	19	Capricornus
Gemini	2	Libra	11	Aquarius
12 Gemini		Libra	13	Aquarius
Cancer	13	Scorpius		Pisces
Cancer	5	Scorpius	14	Pisces
15 Cancer		Scorpius	6	Pisces

Sequitur tabula pro inveniione festorum  
 Modulium :-







Et ad hoc pertinet sicut videtur quod historia designat  
 Ita postea sicut subest sub historiis apponit Nam dicitur  
 post hunc: a primo impone illa historia de qua grati  
 dicitur in dicitur post ab e ab don x et impone illa  
 historia de primo et de aliis dicitur suo modo per se  
 ante heb dicitur historie ante per se her hinc impone  
 hebdomadas salomon ante: Nob lege duas: p restobiam:  
 iudith hept p impone dicit duas adape rana: tot vidi dicit

**Unus modus imponendi historias**

historia dicitur cum gaudior d libro dicitur impone dicitur p  
 post hunc impone ante abant historiis dicitur id  
 p hunc q huc tabula sequi

Don	pe	stef	stef	pro	thos	sur	In prim <sup>o</sup> eni li <sup>o</sup> sapie
Aug	col	anc	ti	e	gr	di	Si bona in li <sup>o</sup> iob
pro	ti	q	ang	me	en	lam	Peto due in li <sup>o</sup> tobie
ber	ti	q	mat	man	zi	a	Adonai in li <sup>o</sup> iudith
vs	4	da	ven	mis	her	re	Due rex in li <sup>o</sup> heptor
mi	q	fa	of	ois	ma	ms	Adaperiat in li <sup>o</sup> maria:
ms	q	om	ne	no	ie	bre	Vidi dnm in li <sup>o</sup> ezechielis
vi	na	bat	an	de	ano	ber	Aduentu dnm in li <sup>o</sup> zafarie

#

**Officia domini ducalim regarunt in hys v<sup>o</sup> p<sup>o</sup>**

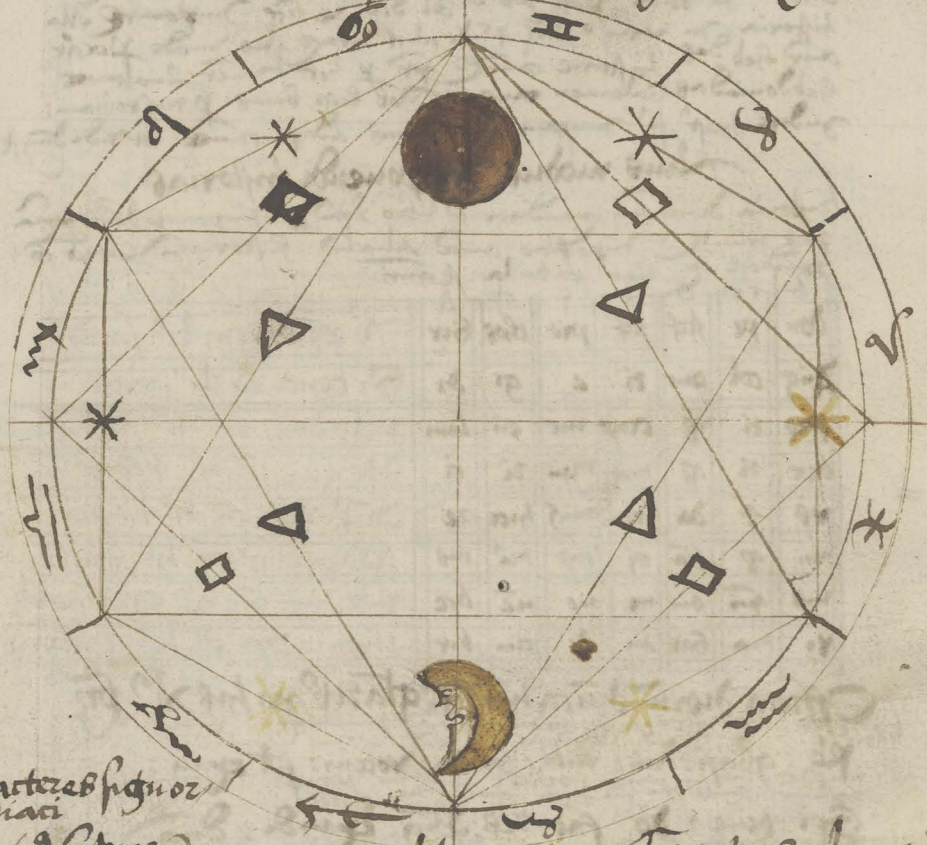
Re: quasi: mi: mibi: tanta: vram: sit exan  
 Spt: bene: do: fac: reb: Aug: exaudi: dno  
 Om: fmg: ante dnm: dn la: dnm in lo: dnm in  
 Pasce: pro: meli: mi: iustis: da pa: salus: om  
 Amo: si m: dicit: d' re: vo: gaudete: memento  
 Dnm me: m exalto: om: adora: tuam: ex: esto  
 Innoc: re: omli: le: iudica: do: refur rex

*Handwritten marginal notes in various colors:*  
 - Top right: *domine post pascha & pentecostes*  
 - Middle right: *domine post trinitate*  
 - Bottom right: *dues domine in qbra g... m...*  
 - Left side: *Inde p...*  
 - Various small notes and corrections in red, blue, and black ink.

# De diebus Trinitatis

doma pma  
790 mioram

Erre: doma pma 790 mioram Kamite Orak mei letare India Iora yalmaz  
 remina: restant: ombns: legfer: uidipit: Iouinis



Caracteres signoz  
zodiaci

V Arce  
 Y turing  
 Sig Septent  
 onalia  
 II gemi  
 O Cancer  
 R leo  
 ny virgo

Libra  
 an scapio  
 tt Sagittus  
 ly capicoruz  
 m Aquaruz  
 x pifto

Australia

Caracteres planetarii  
 H Saturnus  
 ♀ Venus  
 ♀ Mercurius  
 ♀ Luna  
 ♀ Mars  
 O Sol

Caput  
 cauda  
 Draconis

