

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Sammelhandschrift - Cod. Karlsruhe 504

[S.l.], [11./12. Jh.]

[urn:nbn:de:bsz:31-35452](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-35452)

K 504

504

Inveniunt opuscula Bernonis, Guidonis
Aretini, Hermannii Contracti et aliorum
et in fine Chronicon ab origine mundi
usque ad Henricum IV imp. auctore
Ekkhardo Uraugiensi, cuius pars
posterior in Chronico abbatia Uraugen-
gensis satis accurate edita est.
Mene.

u

504

OMNIS ION
constitutio.
instructio in
armonie uis rata
non desit. Quibus
in fine chorda uel
saria addiderunt
in superioribus neq
suerunt. Que inq
mibus discreta. T
finalium. tetrach
tum. Tetrachordi
dum finalium. a re
chordi finalium. co
me curtemu. Tetr
constitutū. Tetrac
triam aliorū. In
chordi. qd dicitur
tuer tetrachorda
principalium in
erum quia omni
certis & determi
ant quasi ad sim
teptur. ut quæ
sermonū series d
rationabili sono
ch. hincp.
sa relv

OMNIS ICIUS REGULARIS MONOCHORDI
constitutio. sedm preclara disertissimi uiri Boetii
instructione in xv chordis consistit. p quas totius
armonie uis rata conexione decurrit. si tamen synemenon
non desit. Quibus etiam adhuc moderni sollertiores unam
infine chorda uelut in quibusda cantibus omnino neces
saria addiderunt. synemenon qq. in inferioribus sicut
in superioribus neqd omnirate cantilene deesset appo
suerunt. Que in quatuor diuiduntur tetrachorda. his no
minibus discreta. Tetrachordum grauium. tetrachordum
finalium. tetrachordum superiorum. tetrachordum excellen
tium. Tetrachordum grauium dicitur. eo qd sit infra tetrachor
dum finalium. & reddat sonum omnium grauissimum. Tetra
chordum finalium. eo qd in eo sit finis omnium tonorum. legit
me currentium. Tetrachordum superiorum. eo qd sit superius
constitutum. Tetrachordum excellentium. quia excellit sono
rum aliorum. In medio horum solet interseri quintum tetra
chordum. qd dicitur synemenon idest coniunctum. Alia qq. q
tuor tetrachorda etiam aliis nominibus titulantur. que ex
principalium incis chordarum uocabulis nominantur.
Utrum quia omnis cantilena in quibusda uocibus scilicet
certis & determinatis sonis quas greci ptonoi uo
cant quasi ad similitudinem loquendi ordinabiliter con
textur. ut que admodum in craturum elementis omnium
sermonum series digerit. ita qq. armonie concentus
rationabili sonorum quantitate pinatur. non abire ce

cf. Princip. Abbat. Gerberti. de syll. p. 107.
De re musica. tom. 2. p. 67.



credimus. si pp̄t minus eruditos in hac arte decorunde
sonorū modis iuxta maiorū traditionē aliqd uel breuit
dicimus. Habent enī nouē modi. ut antiquitas sagaci
indagauit industria. instar ut reor humane uocis.
que nouē constat officis. idē plectro lingue. pulsū
quatuor demū. repercussione duoz labioz in modū
cimbaloꝝ. cauitate gutturis. & adiutorio pulmonis.
qui in modū follis a ere recipit & remittit. Simili de
causā etiā apollini nouē musas designant. Nunc uero
ipsos modos. put possumus aperire temptemus.

Primus modus ē in breuissimo duarū uocū spacio. & fit
in semitonio. ut in hoc liquet exemplo in grauitate
& acumine. in illa antiphona missus est gabriel angelus.
ad id loci. ad mariam. Ite. uirginem. **S**cds modus
iā pceptibilioris ē utterualli. & fit in tono. ut in hoc.
Missus est gabriel. **T**ercius adhuc paruo diductior.
hoc ē in tono & semitonio. ut in hoc. Ad mariam uirg.
Quartus hoc quoq; p̄tensior. qui fit in duobus tonis.
ut in hoc. Beati qui ambulāt. **Q**uintus adhuc spa
ciosior. id est duobus tonis & semitonio. qd ē diatess.
ut in hoc. Beata es maria. Ite. In illa die stit. & colles
fluerūt. **S**extus nichilominus amplior. id est
tribus tonis continuis. qui tamen rarus est. ut in hoc.
Nam corpus eius. in illo loco. cuius pater feminam
nescit. **S**eptimus hos qq; spacio p̄po supua
dit. constans tribus tonis & semitonio. ut in antiphona
beata agnes. in illo loco. minas euasi sacrilegi tyranni.

Octauū modū
reperies. ut
in eo se licet
loco ubi hab
nit in multa
semitonū &
na integri
ori sup om̄s
fortitur. Na
ulla muscar
quatuor ton
Cuius habes ex
deus meus in
natos mulier
inrouit. I
iusticia in ho
Vtra hunc em
sub alterna p
onabili cant
nā puenes
pgressio mo
pulsus poss
inter se dist
omnibus qu
artis conso
sesquitercia
sonante su

Octauū modū & si rarius in quatuor tonis nam plenis
 reperies. ut in hac cōmuniōne. principes persecuti s̄.
 in eo scilicet loco. concupiuit anima mea. Ab eo nāq;
 loco ubi habet spolia multa. ab illa neuma que depo-
 nit in multa usq; ad eā que eleuat in concupiuit. sunt
 semitonū & tres toni. neq; semitonū. que duo semito-
 nia integrū non faciunt tonum. **N**onus modus. pluri-
 ori sup̄ om̄s spacio tensus. metā huiusmodi diuisionū
 sortitur. Nam nec ampliōrē isto. nec strictiōrē primo.
 ullā muscarū uocū reperies diuisionē. Constat enim
 quatuor tonis & semitonio. qd̄ est diapente & tonus.
 Cuius habes exemplū in hoc introitu. **A**d te leuauit an-
 deus meus in te confido. Et in hoc responsorio. Inter-
 natos mulierum non surr̄. Et in hoc. **H**ec ē uirgo sap.
 introiuit. Item in acumine in alla antiph̄ iste cognouit
 iusticiā. in hoc loco. & inuentus est in numero scōrū.
Vltra hunc enī nouissimū modū si quas uoces inter se
 sub alterna percussione distantes quesieris. in nullo rati-
 onabili cantu reperies. donec ad diapason consonan-
 tiā puenies. ubi magis ē noue p̄mutatio uocis. quā
 p̄gressio modi ampliōris. quia nec ipsa humani ap-
 pulsus possibilitas admittit. ut interuallis tā longe
 inter se distantib; aliquis aptus reddat sonus. In his
 omnibus quintūstantū & septimū modus int̄ musicæ
 artis consonantias reperiunt. hoc ē diatesseron qd̄ ē
 sesquitercia. ac diapente qd̄ est sesquialtera. Et tunc con-
 sonantie sunt. quando aliter in secus uirilis ac puerilis

uox partū sonuerit · uel potius eo cantandi genere · qd̄
consuete dicunt organizare · In reliquis uero non sunt
consonantie · sed interualla · & quedā uocū discrimina ·
Sunt & alie consonantie · sicut diapason uidelicet indu
pla p̄portione · tripla quoq; que fit ex diapason &
diapente · Diapason uero & diatesseron quia quā pytha
gorici negent consonantiā eē idcirco quō nec in multi
plici nec insup particulari consistit quantitate · qd̄ pro
priū ē consonantiarū artis musice · sed in multiplici sup
partiente · est enī talis p̄portio ut octo ad tres · que pro
portio in arithmetica dicit̄ dupla supbipartiens · habet
enī octonarius ternariū bis · cuiusq; partes ei idē duas
unitates · tamen ex imio doctore boetio ptolomei sup
hoc rationē p̄bante necessario facemur eā consonantiā
esse · maxime quō diapason talis ē symphonia · ut quā
cumq; aliā suscipiat consonantiā seruet · nec immuet ·
nec ex consona dissonā reddat · Sicut inq̄t denario
numero qui fuerit additus · intra eū positus · integer
inuiolatusq; seruat̄ · cū in ceteris id ita minime eue
niat · ita etiā in hac consonantiā · Nā si duo trib; adi
cias · q̄nq; continuo reddis · & numeri species immuta
ta est · Si uero eosdem denario adicias · duodecī facis · & bina
rius iunctus denario conseruatus ē · Ex quibus uerbis ap
paret longe aliud eē p̄simplices consonantias cū sonorū
interuallis cantilenā contexere · aliud p̄cōpositas eas de
uoces siue superius siue inferius p̄mutationē resumere ·
De quibus aliqd̄ dicere · alterius est temporis & loci ·

Est a'bis diap
tis uel pauca
negotū nec
finalū dilig
let sonox inc
omni modo
non diuine ha
O'ime enī qd̄uo
similit̄ a' finis
finis · necessari
finis · Igit̄ ut
nūq; non tā n
omniū numer
p̄p̄tatione
numerus finis
cui omnino ex
dicat̄ · ut hoc a
Primū illud p̄ne
p̄qd̄ om̄s num
ta · occurrit
mediū & finis
habet · Ex utro
extremities u
enī & unū · fac
lit̄ duo · Iue sim
Primū q̄ omni
mediū qui

Et si a bis diapason. id est quadrupla. bis ita breuit die
 us. uel pauca de his pferre teptem. que ad iuncti operis
 negotiu necessaria ee putamus. In primis tetrachordū
 finaliu diligentius e intueudu. cui tanta quedā natura
 lis sonox inest uirtus. ut ex quor chordarū ei origine
 omnis modox seu tonox potestas uideat pcedere. Neq em
 nondi uine hanc uim soli quaternario contigit inesse.

Omne eni qd uocam pncipiū. nisi alicui rei potest ee pncipiū.
 simili & finis. nisi alicui rei e finis. Sed ubi pncipiū e &
 finis. necessario e & mediū. ut a pncipio p mediū ueniat ad
 finē. Igit ut totū aliqd sit. pncipio & medio & fine constat.

Unū q non tā numerus quā pncipiū & fons & origo est
 omnium numeror. qd medio & fine caret. nisi forte
 p supstitione sic pncipiū ita & finis dicat. Dualis uero
 numerus finē n̄ habet ad quē p mediū uenire debuit.
 cui omnino expers existit. Sup e autē ut ipse pncipiū
 dicat. ut hoc alterū pncipiū sit de illo pmo. illud ū de nullo.

Primū illud pncipiū a q om̄s numeri oriunt. hoc ū alterū
 p qd om̄s numeri inueniunt. At si unū duo fuerint iunc
 ta. occurrit ternarius p̄m impar. q̄ habet in eium.
 mediū & finē. ubi int̄iecta medietas pares sibi terminos
 habet. Ex utroq̄ eni laterē. circūuallat unitate. & qd
 extremitates iuncte. hoc facit medietas duplicata. Unū
 eni & unū. faciunt duo. Qd si dixeris bis unū. creant̄ simi
 lit̄ duo. Iue simul iuncta. idē duo & duo. faciunt quatuor.

Primus q̄ omnium numeror e ternarius. cui int̄ duo summa
 mediū q̄ uincit̄ accidit. Quaternarius ū q̄a duas me

dictates obtinuit. & quia tunc artius extrema uincunt. quando
medietas geminat. merito artifex natura iussu creatoris hunc
sibi numerum asciuit. qui insolubili colligationis uinculo clementia
sibi met repugnantia deuinxisset. tria quoque illa musicae genera.
id est mundane. humane. & ei que est in instrumentis. rata mo-
dulationis lege conformasset. Merito inquam hic numerus
musicae armonie est attributus. qui inferiora superioribus conci-
liat. anime corporisque statum iugabili proportionum competen-
tia federat. bestiales hominum motus componit. mores compo-
nit. iras demonum mitigat. uel potius fugat. ipsam etiam terra
sonorum suorum concentibus celo quodam associat. Si ipsum quoque quaternarium
precedentibus seu naturalibus numeris. id est uni. duobus & tribus
adiunxeris. denarium summam conficies. ut ex hac etiam eius perfec-
tione in decachordo psalterio assuescamus psallere. quoniam
domino sit iocunda decoraque laudatio. Ad octidam antiqui
hunc numerum quaternarium ad anime perfectionem pertinere puta-
bant. sitam fides huic eorum sententiae est adhibenda. ut etiam
pythagorici iuris iurandi religionem ex eo sibi facerent di-
cendo. Equidem anime numerum dedit ipse quaternum.
Ad decidam. quod idem quaternarius abinario quem super diximus prin-
cipium esse generat. a quo & octonarius qui est primus cubus percreat.
Nā bis bini qui sunt quatuor. superficies faciunt. bis bini bis soli-
dum corpus. quod est octo. Sub huius numeri mysterio consontus
euangelistarum sonus in orbem terrarum exiit. & in fines orbis
terre dulcissima predicationis eorum uox processit. Huiusmodi
armonie concentum deo esse gratissimum psalmista nouerat.
cum ad psallendum domino mentes hominum quarto inuitabat.

dicens. Psallite domino. psallite. psallite regi nostro. psallite.
 Ergo siue existis que pauca protulimus siue ex aliis que in pre-
 senti minus occurrunt memorie. uel omnino abditata
 latent. satis claret. non sine magno diuini muneris nutu
 hanc uel quaternario esse ingentia. ut totius armonie esse
 ab eo oriatur. & inde uelut ad principium sui origine
 reuertatur. quod admodum illi octo toni semper binum & binum
 ad unam ex quatuor finalibus chordis quadam dictante
 iusticia uelut adparenter redeunt. Unde pulchre eun-
 dem octonarium antiqui iusticia uocauerunt. non solum ob
 super dictam armonice rationis causam. uerum etiam quia
 primus omnium ita soluitur in numeros pariter pares. id est
 quatuor & quatuor. ut nichilominus in numeros eque
 pariter pares id est in duo & duo ipsa diuisio soluiatur.
Nunc putamus diuina gratia inspirauerit aperire conemur:
 qualiter unusquisque autenticus uel suus plagis a suo
 finali progrediens. iterum ad eundem redeat. licet super
 uel infra in uarios se sonos extendat. Ac primo dicen-
 dum quot sunt species diatesseron ac diapente. necnon
 & diapason. Habet enim diatesseron species tres.
 diapente quatuor. diapason septem. Hec quidem spe-
 cies uario modo a quibusdam musicis ordinantur. nos uero
 magistrorum precepta sequentes. iuxta rationem tonorum ordi-
 nabilitate eas ponimus. ut facile intellegere quibus. qui uel
 tenuit nouicia huius artis habuerit. Ergo prima species
 diatesseron constat ex tono. semitonio & tono. exordiū
 sumens a lichanos meson. & finiens in lichanos hypaton.

Cuasi adieceris tonū superius. ortū tibi p̄ma species diapente.
Sedā species diatesseron constat ex duob' tonis & semitono.
incipiens amese. & finiens in ypatomeson. Cui si adieceris
tonū superius. erit sedā species diapente. **T**ercia species
diatesseron constat ex semitono & duob' tonis. incipiens
atrite diezeugmenon. & finiens in lychanosmeson. Cui
adhibendus ē tonus inferius. ut fiat tertia species diap̄.
Quarta species diapente constat ex p̄ma specie diatesseron.
adiecto inferius tono. n̄ quidē p̄ eorundē nominū chordis.
sed p̄ eiusdē speciei formā. altius scilicet idē a paranete
diezeugmenon incipiens. ac sic p̄ tonū & semitonū & to
nū in meson descendens. assumptoq; inferius tono quartā
speciem diapente in lychanosmeson finiendo p̄ficiet. ubi
prima diatesseron species exordiū sumit. **D**iapason ū spe
cies p̄videre facile ē. Si enī a p̄slābanomenos inceperis.
usq; in mese p̄ma species erit. sicq; sēp semitono uel tono
altius p̄ ordinē repetendo. septime speciei finis in paranete
ypboleon erit. Si autē exordiū sumis ab ypatēypaton.
finis p̄me speciei erit in paranete. septime ū in nēteypbot.
Et hęc quidē dispositio specierū in consonantibus scdm̄ uete
res quosdā. sed moderni diligentiores in omnibus. in dia
pente & diapason eis aliquaten' consentiunt. diatesseron
uero speciebus & aliud exordiū & aliū ordinē tribuunt.
Quia enī diapason ex diapente & diatesseron consistit. pri
maq; species diapason ab **A** ad **a** idest a p̄slābano
menos ad mese p̄tingit. cū p̄ma diapente species amese
incipiens in lychanosypaton finiat. incongruum eis

uisum est
nos ypaton
continet.
datur. ha
es ab A ut
species in a
in his duab
Et igit p̄ma
banomenos
tono. semito
diatesseron
scilicet & sem
copiandop
cipis duobus
mese. & un
Diapente ū spe
D. E. F. G. A.
semitono & t
tercia F. G.
tmeson ad t
ditono. sem
nēte diezeu
& semiton
uocū in totū
dispositas. &
ton. & par
synemenon

uisum est ut tetrachordū grauiū qd̄ ē ab eadē lycha
 nos ypaton usq; ad pros lambano men inq; diatesseron
 continet. uelut otiosū & inutile ab his speciebus exclu
 datur. haecq; de causa statuer. ut p̄ma diatesseron speci
 es ab **A** usq; **D** p̄tendat. & ex eadē **D** p̄ma diapente
 species in acutā **A** p̄ducat. sicq; p̄ma diapason species
 in his duabus speciebus ab **A** in **A** contineatur.

Est igit p̄ma species diatesseron. **A. B. C. D.** a pros lam
 banomenos uidelicet ad lychanos ypaton. constans ex
 tono. semitono & tono. scda species **B. C. D. E.** que
 est semitonium & ditonus. tertia **C. D. E. F.** ditonus
 scilicet & semitonium. & sic p̄ omne seriem chordarum
 coputandop q̄ t̄nas. has alternatim tres species inuenies. ex
 ceptis duobus locis. scilicet inter par ypatemeson & para
 meson. & int̄ trite synemenon & nete diezeugmenon.

Diapente ū species prima sicut & sup̄ dictū ē continetur.
D. E. F. G. A. tono. semitono. ditono. scda **E. F. G. A. B.**
 semitono & trib; tonis. ab ypatemeson scilicet ad paramese.
 tertia **F. G. A. B. C.** tribus tonis & semitono. a par ypa
 temeson ad trite diezeugmen. quarta **G. A. B. C. D.**
 ditono. semitono & tono. a lychanos meson ad para
 nete diezeugmenon. Has si diligent̄ inspicias. tonoy
 & emitonoy positione inuenies diuersas. & p̄ serie
 uocū intotius monochordi constructione alternatim
 dispositas. exceptis trib; locis. uidelicet int̄ ypatepy
 ton. & par ypatemeson. & inter ypatemeson. & trite
 synemenon. & int̄ parameson. & triteyperboleon.

Diapason autē quō his duab; consonantiis cōpletur. tot
habet formas quot subhis continent. Septē q̄ continet
species. p̄ diapente q̄tuor. p̄ diatesseron tres. Quarum
prima inter **A** & **Λ** idē p̄slabanomen & mese continet.
seda abypateypaton ad paramese porrigit. tertia par
ypateypaton & trite diezeugmenon terminat. quarta
alychanosypaton ad paranete dieheugmen p̄tendit.
quinta ypatemeson & nete diezeugmen limitatur.
sexta aparypatemeson ad triteypboleon intendit.
septima aparaneteypboleon adlychanosmeson remit
titur. Quas om̄s si tonoz & semitonoz sitū inspexeris.
ase inuicē distantes uidebis. Id̄ si octauā amese p̄ pa
ramese & trite dieheugmen intendendo ad neteypbo
leon adieceris. ap̄ma non dissentire uidebis. Si uero ab
eadē mese p̄ trite synemen & paranete synemen ascende
ris. eandē quinte notabis. Sic igit̄ diapason septē habet
species. unā min; quā uoces. in quib; octo modoz diuer
sa sit positio. qd̄ sequens expediet oratio. Septē ū tan
tum modos scdm̄ diapason species p̄mū fuisse. sed pro
lomeū octauā sup̄ addidisse. boetiū in musica scimus
tradidisse. In uoz nomina diuersitatēq; quō breuitati
studem; scdm̄ ecclesiasticū usū expediam; **DE VIII MOD.**

Octo itaq; cantionū modis quos abusiue tonos uocam;
ordo ecclesiasticus utit̄. quoz q̄tuor. excelsiores mo
nochordi uoces sortiti sic uocant̄. Autentus protus
idē p̄m; magister. autentus deuterus idē scds magister.
autent; tertius idē tertius magister. autent; quartus

id est quar
dicunt. qu
quoz uida
ne altior
linū q̄tuor
Plagis p̄ti
sublatere e
plagis deum
coe regulas
celsiores ma
Sed amē quā
finales om̄
que uocam
regulares fi
que sunt. h
meson. lych
sunt finales
ant̄ sonori
finit. unre
Cantus igit̄
D finitur.
& quartum
quinti & se
puli idē ser
na & final
tes aperia
magister



idest quartus magister. Autentus enim greci magistros dicunt. quasi auctoratos. idē auctoritate predictos. quoz uidelicet p̄cellit auctoritas. Unde acōparatio ne altioris gradus. hos modos ita uocari obtinuit usus. Aliū q̄tuor inferiora loca possidentes. sic uocantur. Plagis p̄ti. idē lateralis p̄mi subaudit̄ autenti. quasi sublatare eī continet̄. & inferior sit. Simili ratione plagis deuteri. plagis trimi. plagis tetrardi. Sed nos eoz regulas dantes. Latinis utamur nominibus. & excelsiores magistros. inferiores ū discipulos nominem. Sed antequā eoz intensiones uel remissiones incipiam. finales omnū neruos ostendam. Quatuor sunt uoces que uocant̄ finales. eo qd̄ in una qualibet harum regulares finiunt̄ cantiones. uidelicet **D. E. F. G.** que sunt. lychanosypaton. ypatemeson. parypate meson. lychanosmeson. Que idcirco ex omnib; electe sunt finales. qd̄ int̄ septē uocū discrimina inueniant̄ soniores. Extra quas si uel uetus uel noua cantio finiat̄. irregularis & n̄ legitim⁹ sine dubio iudicatur. Cantus igit̄ magistri eiq; discipuli idē p̄mi & sc̄di modi **D** finitur. secundi magistri eiq; discipuli idē terci & quartimodi in **E.** terci magistri eiq; subiecti idē quinti & sextimodi in **F.** quarti magistri eiq; discipuli idē septimi & octaui modi in **G.** Sed quia nomina & finales eoz dixim⁹. intensionis & remissionis limites aperiamus. Protus itaq; autentus idē primus magister constat ex prima specie diapente. & ex

letur. tot
continet
s. Quatuor
se continet.
tercia par
at. quarta
p̄tendit.
mitatur.
intendit.
meson remit
inspexerit.
ame se p̄ pa
nere y p̄ bo
Si uero ab
men̄ ascende
septē habet
p̄doz diuer
Septē ū tan
uisse. sed p̄o
sica scimus
breuitati
D. F. VII. MOD.
nos uocam
siores mo
us protus
ed̄s magister
it̄ tetrardi

+

prima specie diatesseron superius. n̄ qđ ibi p̄ma ei spe-
cies exordiat. sed qđ forma & similitudo prime illius
speciei que inferius ē hic sub eadē chordarū d̄spositio-
ne continēat. tono scilicet & semitono & tono. Subiu-
galis ū ei constat ex eadē specie diapente. & ex eadem
specie diatesseron inferius. Qđ autem dico. tale est.
Primas tonus a suo finali idē alychanos ypaton habet
licentiā ascendendi in diapente hoc ē in mese. & a mese
in parantia diezeugmenē. qđ ē p̄ma species diatesseron
comodo qđ p̄dictū est. Sed ū ton' qđ dicit' ei subiugalis.
in eadē diapente ascendit. sed p̄ eadē specie diatesse-
ron inferius alychanos ypaton in p̄slambanomenē
p̄ tonū & semitonū n̄q; tonū descendit. Et protus
quidam aliquando unū tonū sup̄ diatesseron licentiā assumit.
similit' & ceteri autentici p̄ter deuterū. qđ semitonū
tantū admittit. n̄q; p̄tus infra finale suū descendit
in sonū sibi ueniū. aliquando in teiū. nūquā uero in
legimus eantib' in quartū. Similit' & alii tres auten-
nici. iuxta ordinē finalium suoy. **D**euterus constat ex
secūda specie diapente. & secūda specie diatesseron superius.
illo scilicet modo qđ sup̄ taxatū est. subiugalis ei' ex e-
adem specie diapente. & ex eadē specie diatesseron
inferius. Ex superiore autē sermone. potes' & istud
comphendere. **T**ritus autentus qđ ē ton' quintus.
constat ex tertia specie diapente. & tertia specie
diatesseron forma superius. subiugalis eius ex
eadē specie diapente. & ex eadē specie diatesseron

inferius. **V**
quarta spec
tesseron su
dem specie
trif
Omnis itaq; te
diatesseron q
autenticus
uero infra.
Primus igit' n
raret diezeu
& descendit
ad B. que ē
diapason for
est rarissime
& idē mese.
uel parames
interduq; a
scriptū est ad
offidet autē
speciem. sup
magister p
p̄mitonē
P. G. A. ha
ones quas
antus ū dis
lia quatuor

inferius. **V**etrardus autem quod est tonus septimus constat ex
 quarta specie diapente. &  prima specie dia-
 tesseron superius.  subiugalis ei ex ea-
 dem specie diapente. & ex prima specie diatesseron infe-
 rius.

Omnis itaque tonus subiugalis eandem habet diapente &
 diatesseron quam authenticus eius. differunt autem in hoc quod
 authenticus superius diapente habet diatesseron. subiugalis
 uero infra.

RECAPITULATIO FINIS REI SCOMMUNIORES.

Primus igitur modus uel tonus intendit ad acutam id est pa-
 rane diezeugmenon. raro autem ad e. que est nece diezeugmenon.
 & descendit ad c. id est parhypateypaton. rarissime uero
 ad b. que est ypateypaton. habens inter d & d quarta
 diapason forma. supra uero & infra chorda. & ut dictum
 est rarissime duas inferius. **S**ecundus modus ascendit ad
 a. id est mese. raro autem ad b. uel h. id est ad trite sinemenon.
 uel paramese. remittit ad A que est psilabanomenon.
 interdumque adhuc tono inferius que moderni ut superius
 scriptum est addiderunt. & **F** grecalitera notauerunt.

Possidet autem hic modus inter A & a prima diapason
 speciem. superius uero rarius & infra uocem. Et hi sunt.
 magister primus eiusque discipulus. Magistri autem idem
 primum cantum incipit sex neruis. scilicet C. D. E.
 F. G. A. habens cola & comata id est membra & incisio-
 nes quas distinctiones cantus appellamus. incisidem.
Cantus uero discipuli idem secundi toni habet principia lega-
 lia quatuor. A. B. C. D. amutus uero usitata sex.

et spe
 illis
 positio
 Subiu
 eadem
 est.
 i habet
 amese
 sseron
 galis
 iatesse
 men
 totus
 assumit.
 tonui
 cendit
 ero in
 uten
 at ex
 perus.
 exca
 ron
 stud
 nus.
 perier
 us ex
 tesseron

A · B · C · D · E · F · in quib; habet etiā cola & cōmata.

Quod si primi cantū **C** uel **D** uel **E** uel **F** inceperis. non minus quā ad **C** acutā idē tritē diezeugmen̄ intendas. ut cuius modi sit ascendendo discernas. Si uero scdi cantū in eisdē inceperis. n̄ minus quā ad **B** deponas. ut cui sit remittendo ostendas. Sed meo iudicio. quatuor tantū p̄ncipia unicuiq; dabuntur. discipulo.

Tercius modus intenditur ad **E**. idē netē diezeugmen̄. raro autē ad **F**. & remittit̄ ad **D**. quē lychanosypaton.

Habet p̄ncipia cantus & distinctiones neruis sex. **D · E · F · G · A · h**. possidens int̄ **E** & **e** idē int̄ ypatemeson & netē diezeugm̄ quintā diapason speciem. sup̄ uero & infra uocē. Quartus modus ascendit ad **h** idē paramese. raro ad **C**. quē tritē diezeugmen̄. descendit uero ad **B**. continens int̄ **B** & **h** scdm̄ diapason formā. supra uero chorda. Cuius cantus scdm̄ q̄sdā sex neruis legaliter uero quatuor incipit̄. **B · C · D · E**. & sex distinguit̄. **B · C · D · E · F · G**. Et hi sunt scds magister eiq; discipuli.

Quod si magistri cantū **D** uel **E** inceperis. non minor quā ad **d**. idē paranete diezeugmen̄ sit modus intensionis. si discipuli. non minor quā ad **c** depositionis. ut cuius modi sit intendendo uel remittendo discernas.

Quintus modus intendit̄ ad **f** quē tritē ypholeon. raro autē ad **g**. & remittit̄ ad **e**. hocē ad ypatemeson. continens int̄ **f** & **f**. sextā diapason speciem. supra uero & infra uocē. Cuius cantus principia & distinctiones sunt sex. **E · F · G · A · h · e**. ab ypatemeson ad tritē diezeugm̄.

Sextus modus
raro autē
& descen
E · e ter
Cuius cantus
scdm̄ q̄sdā
Et hi sunt re
tū **E** uel **F**
sit minimu
remissioni
Septimus m
raro autē a
ad yparyp
diapason f
principia
Octauus mo
raro autē a
possidens u
diapason f
annexuit.
ut prim ob
diuersam
huius cantus
D · E · F · G
Et hi sunt q̄r
inceperis.
discipuli u

Sextus modus ascendit ad e que est trite diezeugmen.
 raro autem ad d. hoc est ad paranete diezeugm.
 & descendit ad c. que est parypateyp. possidens int
 c & e terciã diapason formã. supra u aliqñdo chordã.
 Cuius cantus pñcipia legalia sunt qtuor. **C. D. E. F.**
 scdm qñda sex sicut & distinctiones. **C. D. E. F. G. A.**
 & hi sunt tercius magister eiq. discipuls. Si magistri can
 tũ **E** uel **F** inchoaueris. ad e que est nete diezeugmen
 sit minimus modus intensiõis. discipuli uero ad **D**
 remissionis. ut cui deputari debeat. tali differentia pñcipiat.

Septimus modus intendit ad g idẽ paranete ypholcon.
 raro autẽ ad a que est neteypb. & remittit ad **F**. idest
 ad yparypatemeson. continens int **G** & **g** septimam
 diapason speciem. sup u & infra uocẽ. Huius cantus
 principia & distinctiones sunt sex. **F. G. A. h. c. d.**

Octauus modus ascendit ad d idẽ paranete diezeugmen.
 raro autẽ ad e. descendit u ad **D**. idẽ lychanosypaton.
 possidens int **D** & **d** scdm pñmũ magistrũ quartam
 diapason formã. sup u chordã. Hunc enĩ ptolomeus
 annexuit. & quia diapason octaua specie caret. qñtã
 ut primõ obtinuit. Qui quãuis eandẽ habeat speciem.
 diuersam habet finalem. & neandẽ ad **C** remissionẽ.
 Huius cantus inieia ut alioy discipuloy legalia sunt qtuor.
D. E. F. G. usurpata sex sic distinctiones. **D. E. F. G. A. h. vel b.**
 & hi sunt qrtus magister eiq. discipuls. Si magistri cantũ **F** uel **G**
 inieperis. ad **f** idẽ trite yphol sit minimũ modũ intensiõis.
 discipulũ causa supdicte differentie. ad **E**. remissionis.

ta.
 s. non
 tndas.
 cedi
 onas.
 tuor
 men.
 ypaton.
 D. E.
 eson
 uero
 para
 it u
 ma.
 lega.
 quit.
 scpts.
 r qua
 onis.
 eius
 raro
 n.
 supra u
 nes sũt
 uezeugm.

Hec est regula intensionis & remissionis octo modorum.
& hec sequenda lex eorum. quæ p̄singulorum tonorum p̄p̄ietatibus
omoscencia. subtilis & cauta modernorum sic exarant
diligentia. Antiquitus enim autentis cum plagis & si non
equaliter intendebant. indifferentem tam om̄s in quartam
uel quintam chordam remittebant. qd̄ adhuc multorum
cantuum indifferentes int̄ autentos & subiugales des-
census testant̄. Unde in pluribus interdum p̄ ascensum ma-
xime u. p̄ descensum fit sepe dubietas. utrum autentis an
plagi eorum tribuat̄ p̄p̄ietas. Hinc iuniores subtilius & acu-
tius diiudicantes. & certius legaliusq; discriminauerunt.
nec extoto antiquis consentiunt. nec extoto dissentiunt.
Aunt enim oportere int̄ modos certas esse differentias. ut
eiuscuiq; sint cognoscere possim̄ cantilenas. Sed si p̄m̄
modus ab acuta e. ad A. idē antedie heugmenon
ad proslambanomenon remittat̄. sed s̄ uero a paramiese
que e. b̄ ad eandem A. deponat̄. si int̄ A & A idē int̄
mese & p̄slambanomenon cantus n̄ excedens cōponatur.
& in D utriusq; finali regularit̄ terminet̄. incertū
est cui potius deputetur. Idem coniungit in ceteris.
A qua incertitudine p̄pulsanda. p̄scriptam iuniorum
probamus regulam.

Item uero animaduertendū ē. cū omnis autenticus a suo
finali digrediens licent̄ in nonū sonū ascendat. n̄ qd̄
id semp̄ eueniat. sed qd̄ hec sit scandendi ei potestas.
& n̄ nisi in uicinū sibi & aliquando int̄uū ut sup̄ etiā
aliqud̄ reuigim̄ descendat. subiugalis autē eius in

um.
cavit
ut
non
arta
ru
des
ma
o an
vacu
amif.
mif.
ut
fipm
non
ramese
unt
ur.
ertu
terif.
nox
sasuo
iqd
ffaf.
etia
in

tuo

In hu

inurta

manus

tera tu

ne ta

perum

Locum

monibu

me gr

cor m

di e

Hirga

us oes

B.

ribus

te

cia lris

pe

ca

de

vene

quanta lo
 aut nec
 facti cog
 cantibus
 ualisy di
 lobent nec
 tesseron qu
 quid. ntar
 ordosuph
 ad chapen
 psubreua
 signare q
 Benedicat
 M. v. q. yre
 D. enoua to
 ex muen
 tamen yse
 sonoritate
 totamite
 rispucur
 amen fin
 id e apar
 ore & cito
 hec eade a
 dant. & a
 ta. Ben
 ymnium

9.
quintū locū uel etiā aliquando in sextū ascendit. in q̄rtū
autē necesse ē quādoq̄ in quintū descendat. & ex hoc
facilis cognitio autēntici uel sub iugalis sui. q̄d debet
cantibus firmēdū sit. quā nec ad diapente p̄tingunt.
uel sup̄ diapente si ad hanc p̄tingunt. diatesseron minime
habent. nec inferius diatesseron attingunt. uel si dia-
tesseron quidē inferius habent & supra diapente ali-
quid. itā usq̄ ad diatesseron ascendunt. Talis itaq̄
ordo sup̄ his nobis ē seruandus. Siq̄s autē a finali suo
ad diapente p̄tingit. nec diatesseron inferius habet.
p̄finitate uel imp̄fectione solem̄ tū subiugale de-
signare. exempli causa. int̄ ptū & c̄i subiugalem.
Benedicat nos d̄s. Celi celorum. Lūte uideat filii.
Alite & precium. In omne terra exiit sonus. &
benedicat terra antiphona licet quā intū ad iudicium aurium
conuenientius sonet ad tertium quā ad quartū. in solū
tamen p̄sent̄ regula repugnat. uerū etiā si scdm̄ hanc
sonoritate uel ipsa inchoare. nullo in ad finale rec-
to tramite sic canendo ut solet. a plurib̄ cantari pote-
ris puenire. At si hanc ad differentiā q̄rti toni ita
amen finias. seculorum amen. ac semitono alius
ide ap̄ ap̄temeson antiphona incipias. absq̄ lesi-
one & errore poteris ad finale puenire. Potest tamē
hec eade antiphona in illo loco ymnū dicat emen-
dari. & ad tertium tonū sine obstaculo decantari
ita. **Benedicti terra d̄e & omnia nascentium.**
ymnū dicat alt̄. Si uero ad diapente quidē

puent. & nec supra nec infra diatesseron habet cantus.
quia diapente amborum comune est. cantus quoque communissimus.
ita tamen. ut eorum alteri tribuat. cui & frequentior usus habet.
Cecce has antiphonas biduo uiuens & luxoriae & his simi-
les ad partem canimus. has uero que simili modo incipiunt.
& in eundem locum ascendunt & descendunt ad subiuga-
lem eam canimus. *o dñe saluum me fac. & oblatus est quia. o ui-*
Vales uero solent quidam medios tonos uocare. & quia inter
singulos quatuor authenticos eorumque subiugales huiusmodi
reperiiri possunt. hos quatuor illis octo adiciunt. & xii
tonos dinumerare conantur. Si autem cantus ultra dia-
pente aliquid superius ascendit. nec diatesseron infe-
rius habuerit. cantus ille authenticus est. quod frequentius
quia ut exemplo indigeat euenire solet. quamuis hoc
usquequaque non procedat. ut nulla antiphona probari po-
test iste cognouit iusticiam. que supra diapente semi-
tonio. a tono ascendit. infra finalem uero duobus tonis
descendit. quia quarto tono ideo coaptamus. quia neu-
marum euphonia naturaliter repugnante tercio nequimus.
Item dixit cesar ad yppolitum cum tono & semitono supra
diapente altius ascendat. non tamen hanc secundam regulam
septimo sed octauo regum tono. non id artis magisterio
dictante. sed uocis sono cogente. Si autem inferius dia-
tesseron cantus habuerit. subiugalis erit. ut in hac
antiphona. in spiritu humilitatis. que in eo loco ubi
dicitur & sic fiat diapente tono super greditur. sed quia
diatesseron habet inferius hoc in loco. hodie. sub iu-

galis erit ut p̄ diximus. Vel certe si utrūq; & supra diapente
& infra illa diatesseron inuenit habere. autentico magis
debet aptari. quāquā hec regula parti insecta cantorū
partim longo usu inueterata: constat omnino in multis
uicinata. tum in cottidianis antiphonis que inueniuntur
cōposite ex psalmis. tū etiā in aliis plurimis cantionibus
nocturnis ac diurnis. Qd̄ quidē aliquatenus ad regulā pos
set corrigi. si in olita consuetudo ab ore cantantiū ullomo
do posset euelli. ut paucis subter postis liquebit exemplis.
Petrus autem antiphona in fine a multis uolent̄ inflectit̄
ad formā toni terti uel quarti. cū p̄ omnia sit p̄mi. & p̄ suū
diastema & systema hoc ē cōma & cola ad finale eiusdem
semp̄ recurrat toni. ita canendo. Petrus autē seruabatur
in carcere. **ITEM**. & oratio fiebat p̄ eo sine intermissione
Item. Amen. ab ecclesia ad d̄m. Vbi in syllaba ad & sequenti
uerbo apud quosdā incipit̄ a recto deuiare. & in tertiū uel qūrtū
tonū declinare. Qd̄ tam̄ eiusdē neumus si quis curat poterit
emendare. siq; cantare. **Ab ecclesia ad deum.**
Similit̄ he antiphone & respicientes & pastor bonus cū sint
magis terti toni. apud plerosq; min̄ regularit̄ sortiunt̄
finē octauū. Qd̄ talit̄ potest corrigi. si in fine harū antipho
narū ubi canendū ē alleluia. a p̄ma syllaba que ē al que ue
nit in mese. p̄ diatesseron connumeratis in medio uocibus
in finale descendat̄ ita. alleluia. Et haec ideo magis terti
toni auctoritate regim̄. q̄a iuxta illū sup̄ diapente diates
seron habent. iuxta octauū ū inferius diatesseron eunt.
cū sup̄ diapente tono altius abundant. Considerata

habet cantus.
us q̄q; cōmuni
quentior usus
corat & his sim
modo incipiunt
unt ad subuaga
latus est quā
art. & q̄a inter
iugales huiusmodi
adiuunt. & xii
cantus ultra dia
diatesseron infe
qd̄ frequentio
t. quāuis hoc
phona p̄bari po
diapente semi
u duob; tonis
tam. q̄a neu
e terti neq; mus.
ntonio supra
dm regulam
is magister ro
inferius dia
t. ut in hac
neoloco ubi
redit. sed q̄a
odie. sub iu

tamen sonox natura octauo uel septimo satis ecordant.
De cottidianis uero feriarum antiphonis plurime pincuria ita
sunt deprauate. ut quedam que sunt primi toni ad quartum.
quedam secundi ad octauum sunt declinate. & quod adhuc peius
uel turpius est in fine nec quartum nec octauum nec alicuius
octo modorum regula sequitur. sed nescio qua supsticiosa
usurpatione contra legem omnium modorum mirabiliter
uel potius miserabiliter & turpiter in olita consuetudine
finiantur. Cui rei exemplum est in antiphonis huius.

Acedidi propter quod locutus sum. **Itē. Facti sumus**
sicut consolati. Idem fit in pluribus aliis.

Que cum tono regantur dissimili. sine clauduntur consimili.
Qui finis cum neutre antiphone ecordeat principio. in ul-
timo sono uidetur similis quinto. cum tamen non sit ipsius. nec
octo modorum alicuius. Unde nequeosatis mirari unde
ineptia hec primo oriretur. magisque miror & stupeo quod
adhuc apud multos prudentes clericos sine considera-
tione in usu quasi pre lege tenetur. cum ex ipsa tonorum propo-
sitione absurditas hec facile possit intelligi & improbari.
& error inolitus sicut apud plurimos actum est ratio cursu
corrigi & emendari. Sed quia difficile est omnibus in com-
munibus uerbis persuaderi. quorundam tamen hec audientium
fortassis ut sapiant consuletur errori.

Interdum etiam miro quodam euenit modo. ut unum idemque
melum eque congruenterque nunc hoc nunc illo tono
possit cantari. ueluti hec antiphone. que tamen sexto qua

octauo & quod
bus eo aptari
Remo te condemp
Quatuor quedam ca
nonnulli eas in
tur inflectere.
tam quatuor qu
Responsoria uer
cantant. etiam pl
etiam placabili
Antiphone que u
etiam. orationem
inter partem & ei
omnes super uadunt
habent. in quibus
subugali preua
non solum diatoni
inuenit. ut in
spiritum ueritatis
errent. quod casu di
bent ad partem in
errorum anfractu
re. utrum cantu
an legitime cu
absolui fiat. si
ne bene conue
superius cano

11.
octauo & quedam septimo possunt cantari. eorumque finali-
bus eo aptari. **Gloriosi principes terre. Qui odis animas sua.**
Nemo te condempnauit. Malos male perdet. Non uult dominus uiam.
Quarum quedam cum prope sint sexti. quedam octauum uel septimum.
nonnulli eas magis uolunt quam uere. ad terentium conan-
tur inflectere. Item hoc responsorium Genti peccatrici
tam quintum quam septimum sono regi uidetur. unde & eide
responsorium uersus apud alios ad quintum tammodum ita
canitur. esto placabilis apud alios uero ad septimum ita.
esto placabilis super nequitia. Primum tam est quintum.
Antiphone que uniformiter ab o incipiunt ut o sapi-
entia. o rex gentium. & his similes. uelut in quibusdam
inter partem & ei plagam consistunt. eo quod tono diapente
omnes superuadunt. diatesseron uero inferius in quibusdam
habent. in quibusdam minime. Sed frequentior usus in
subiugali preualuit. quia eiusmodi cantilena aliquiens
non solum diatesseron sed & diapente inferius habere
inuenitur. ut in illa antiphona o rex glorie. in illo loco.
spirituum ueritatis. Sed hoc apud quosdam. quia quia illi non
errent. que casum duntaxat que diatesseron inferius non ha-
bent ad partem inflectunt. Propter huiusmodi aliosque deuios
errorum anfractus debet peritus cantor caute inspice-
re. utrum cantus regulari ordine a suo finali incipiat.
an legitime currat. neque naturali uiciata qualitate
absortum fiat. si rata tonorum semitoniorumque dimensio-
ne bene conueniant. ne extra metam inferius aut
superius canendi exordium sumat. si ad finale suum

recto suae legis tramite recurrat. qui finales illius toni & illud
existant. Finales q̄ sunt. lychanosypaton. ypatemeson.
parypatemeson. lychanosmeson. Omnis q̄ p̄ti & subiugalis
ei' idē p̄mi & scdi toni melodia. lychanosypaton auctoritate
refigitur ac finitur. deuteri uero eiusq̄ subiugalis idē terti ac
quarti ypatemeson regit ac finit. tertius cū suo subiugali idē
quintus cū sexto par ypatemeson regit & finit. quartus
cū suo subiugali idē septim' cū octauo. lychanosmeson
sono regit & finitur. & hec ē eorū regula ad qd̄ libet incho
andū. ut nec sup̄ quintū superiorē. nec infra quintū
inferiorē locū aliquando incipiant. sed int̄ eas octo uoces
uel aliquando nouē inicia sua cohibeant. Notandū uero
est. qd̄ quinto semp̄ loco superioribus cū inferioribus
finalibus quedā talis concordia est. ut aliqua melo
diis quasi regulariter inueniantur finire. uelut hoc
responsorium. Factū est dū tolleret dñs helam. Quod
quidem regulariter incipiens. sed extra regulā ultra
nonū indecimū sonū ascendens. nequāquā terminat
in lychanosypaton finali. sed in mese ei' sociali. Eodē loco
claudit resp̄ Terribilis ē. & comun' Cantabod'. Hoc socialitatis
fedus ^{obtinēt} lychanosypaton cū mese. ypatemeson cū para
mese. parypatemeson cū trite diezeugmenon. lycha
nosmeson cū paranete diezeugmenon. Cū inferiorib;
q̄q̄ quartis & quintis quibusdam parē uidentur habere
habitudinē. quāuis hoc magis ad inicia illoꝝ quā ad
finē pertinere soleat. maximeq̄ ad hoc qd̄ uocatur
organizare. fit autē miro modo. ut idem finales

non solū inq̄nt
sociales. uerū et
copares. ut quē
& cōmata infini
constant sepi
tropus fuit aut
diligentius in
inueniat. ita. u
transponat. leg
code uelut infi
ut pleraq̄ mela
incepta min' con
ploca. a superu
minutione detu
honeste. Ut enī
hec ponunt ex
Syon renouaber
Si enī has antiph
meson que ē G
dū semitonū q
Sicut q̄rtū locū
semitonio inf
hoc ē paranete
tlenā absq̄ su
finalis sui cōpa
ut p̄ti socialis d
eiusdē modi an

non solū in quāntis ut dixim⁹ regionibus suos habere uideant⁹
 sociales. uerū etiā in quārtis superiorib⁹ locis inuenire sibi
 cōpares. ut quē admodū mēbra cantionū que sunt cola
 & cōmata in finalib⁹ & in quāntis locis. ita parsin & thesin
 consistant sepius in quartis. **A**mplius autē. qđ omnis
 tropus siue authenticus sit siue plagis. si quāto a finaliloco
 diligentius intueat⁹. mira ac diuina quedā concordia
 inueniat⁹. ita. ut si quis cant⁹ a finali suo in quārtū locum
 transponat⁹. legitime sub eodē mō uel tono currere. & in
 eodē uelut in finali regularit̄ desinere uideat⁹. adeo
 ut pleraq; mēla ab ipsis finalib⁹ seu dextra leuaq; apte
 incepta min⁹ conueniant p̄pt̄ semitonia que desunt
 p̄loca. a superiorib⁹ ū inchoata absq; ullius sōni di
 minutione decurrant modeste. finiantq; in socialib⁹
 honeste. **U**t enī hoc clarius elucescat. ex quarto tono
 hec ponunt⁹ exempla. **A** factus sū sicut homo. **O** mors erom.
Syon renouaberis. **S**yon nolitimere. **V**ade iā & noli. p.
Si enī has antiphonas tercio a finali loco idē a bychanos
 meson que ē **G** incipere uolueris. in modulando deficiis.
 dū semitonū qđ in his cantari solet a p̄to loco n̄ inuenis.
Si autē quārtū locū attendas idē mese. ac in p̄posito p̄mū
 semitonia in synemenon deinde tono. tercio sic loco
 hoc ē paranetes synemenē easdē inchoaueris. totā can
 tilenā absq; sui lesione uidebis decurrere. donec ad
 finalis sui cōparē idē mese que scđm quāntū locū etiā fina
 lis p̄ti socialis dicit⁹ eā contingat in fine puenire. Similit̄
 eiusdē modi antiphonas ad te dominē leuāui & ex egypto

uocari. si a finali ordi cendas. min' apte in medio cūenire ui
debis. Si aut' q̄rto loco idē mese inceperis. absq̄ neumarū dispen
dio modulatur. donec ibidē finē sortiānt. Qd q̄dā min' in
tuentes. magis has & hui' modi putant septimo quā q̄rto regi.
quāquā n̄ negent eas finē in q̄rto sortiari. Idem neumarū
defect' in cōmuniōne Beat' seruus que ē terti toni puenire uidet'.
nisi ab ypatemeson in mese transponat'. Non minimū etiā
aplerisq; errat' in his antiphonis. antemē n̄ ē formatius d's. &
ex q̄ facta ē uax. q̄ putant eas in p̄ncipio debere septimo tono
regi. p̄pt' similitudinē cantilene quā uident' cū superiorib;
in incio habere. cū aptissime ostet eas dē & ab ipso p̄mi toni
finali congrue incipere. & legitime p̄ dyastemata & syste
mata currere in q̄rtis uel q̄ntis locis. regularitq; in eodē
finali t̄minū sortiari. In octauo q̄q; tono si illa cōmuniōne
destructa a finali cantare inceperis. in medio min' apte con
uenire p̄ sua lymmata idē semitonia cognosces.

Si u' post duos tonos & unū semito
niū q̄rto loco eā ordi' fueris. totā cantilene hui' seriem
ordinabili p̄gressione senties ad socialis sui finē p̄tin
gere. Id ipsum in q̄ntis locis solet euenire. Verbi grā.
Nisi enim he antiphone alias oues habeo & Dñe q̄ operatis
quesunt sexti toni in q̄ntū locū transponant'. hoc ē
ap̄ ypatemeson in t̄die zeugmen'. neq; quā unre
gulari monochordo seruare poter' ordinem suum.
Hec pauca p̄ exemplis sunt posita. Ceterū
ut in hui' modi defectiōib; solet necessario synemen
in superiorib; aliq̄ndo suffragari. ita n̄ nūquā uidet'

refragari. in his du taxat cantib; q; in inferiorib; p; synemē
 occurrunt. cui uicē in superiorib; subplete nequeunt.
 Sed hoc aliquando. n̄ sep̄. Hoc u; in talib; ē obseruandū. ut si
 cant; a finali incipiat. q̄to loco nichilomin; incipiat. sin
 aut; inferius uel superius. q̄to loco ibi a finali. toto hic ordiat;
 a q̄to sociali. Oportet etia illud osiderare. ut cū in omnib;
 subiugalib; tonis ascensus usq; in diapente & ultra subpetat.
 prius q̄q; in non u; sonū in talib; ascendere ualeat. & tres alii autem
 tertius uidelicet & quintus & septim; in locū regularit; sibi ordinatū
 deficientib; neruis min; pueniant. doct; cantor; q̄tens id ratio ex
 poscit. inferius redeat. & p octaua loca uoces resumat. q̄s in supe
 rioribus non inue; nerit.
Hec ē autē regula q̄tunda ueterū. in p̄scriptis cantib; aliq;
 n̄ bene currentib; q̄tuor; finalib; q̄tuor; sociales assumunt.
 Sed cū om̄s musica q̄tuor; tantū finales cē testent; quoz
 lege om̄s octo modoz cantū regant; in uioy sollertie
 melius uisū est huiusmodi cantū quasi reuera p; negligentia
 deprauatos certis locis corrigi. & suo ordine cantari.
 quā p̄ in eor; transpositionū loca uagari. ne q̄tuor; fina
 lib; q̄tuor; cōpares addendo. octo finales habere ui
 deantur. ac p̄ hoc sedecim modos qd̄ nulla ratio admittit
 habere conuincant;. Restat q̄ ut om̄a deprauata emen
 dent;. & p̄p̄a loca sortiant;. Responsoriū enī factū ē.
 emendandū ē in eolo. in celū heluseus. & pater mi.
 Sic enī canendū ē. factum ē dū toll; dūsheli p̄urb; in ce
 lum he; eluseus clamabat di; cens. pater mi.
 Responsoriū aut; terribilis ē corrigendū ē ibi. domus
 dei & porta ē celi. Apparuit autem. ibi.

medio euenire u
 p̄neumarū dispo
 Qd̄ q̄dā min; in
 noqua q̄to regu
 Idem neumaru
 tom puenire uo
 onnumū etiā
 ē formatū d̄s. d
 ere sep̄umoto
 n̄ cū superiorib;
 & ab ipso p̄mit
 hastemata d̄ h
 ularitq; in eod
 illa cōmumoni
 ediomn; apte co
 gnosces.
 & unū semit
 lenehui; serien
 lū suū finē p̄n
 enire. Verbig
 & d̄ne q̄opera
 ponant. hoc ē
 neq̄quā unre
 tinem suū m
 ista. Ceterū
 riosynemē
 inūquā uicē

inconuuiuio me

aa d d

o cum fra tribus tuis.

Communio autē cantabo. sic ē canenda. Cantabo dō mino

qui bo f na tribuit. Illa ū cōmunio Beatus seruus. ibi

corrigenda est. inueniē rii uigil am dico uobis sup oia.

Antiphonē ū fact sū & omors ceterēq. hui' modi. nec transpositio

ne indigent nec emdatione. tantū sīderet q̄a ubi q̄dā semi

tonia p quib' maxime in his errat uolunt admittere.

equisonū magis debent habere. ut ibi. Sinē adiutorio.

Illa autē antiphona alias oues habeo aut ad octauū

tonū ē canenda. & in scdā syllaba que ē li uirgula non

flexa ponenda. aut scdā sextū his ē in locis emdanda.

Ad dūcē rē & uocē mēand & fiet unū ouilē.

Hec & alia eiusmodi doctus canor considerans. ubi o

portet decent & congrue corrigat. & quēq. cantum

suo modo. suo ordini. suo finali potius quā uario

transpositionū & socialium errori attribuat.

Sed quantum uocū in tuallo singuli **DE DIFFERENTIIS.**

autentici uel laterales eoy supra uel infra distent in dif

ferentis suis. uel quā ad ultimā scloz am syllabā habitu

dinē seu spacioz dimensionē habeant. melius ostendem.

cū in ipso tonoy libello suis in locis id explicare curabi

mus. quia artius memorie cōmendat. quicqd p oculis

habeatur. Hoc tamū inter breuit notandū est. qd om

nis principalis sonus siue ille sit autentici siue plagis

cuius libet. semp a finali suo in quē regularit desinit

incipiat. differentie uero que ornatus causa per uoy

cantorū pla
uicuisq. to
primū loc
siq. inferu
q̄. pximo
pat. q̄ usq.
is quasi quic
parte sui dif
fferentias.
nedū quis uer
quo sapienter
onē que id q̄
nem nichil al
ica cantus ue
tensione siue
suau acconco
quāquā nos re
debere arbitre
namus per or
alterq. meli
Siqua ū diffin
catur. finis
& moduli. ac
constituti. u
In quib' magi
quā signific
culus a mod

& cōmunionē repositis incipit singulorū tonorū appositum
mus. quatinus rōdicantori facilior uia pateret intelle
gendi. Ceterū siq̄scantus contra legē finaliū ortus ince
perit. uel alit̄ contraregulā in p̄cessū se uariauerit. nec
debito fine occurrerit. ita ut ab uno tono ordiat̄ & in
alio finiāt̄. hic talis magis notus quā legitimus ē iudi
candus. & ut sup̄dictū ē diligenti emendandus. Quā p̄p̄t̄
non solū hec atq; alia huiusmodi uitia incantionibus
sunt p̄cauenda. uerū etiā p̄uigili obseruandū ē cura.
ut attendas in incantibus ubi breuiores ubi etiā metiende
sunt p̄ductiores. ne apti & minime diu p̄feras. qd̄ di
utius & p̄ductius p̄uenire statuit magister talis aucto
ritas. Neq; em̄ audiendis sunt. q̄ dicunt sine ratione om
nino consistere. qd̄ incantu apto numerō sitatis mora
nunc uelociorē. nunc ū facim̄ diutiorē. Si grammaticus
quilibet te rephendit. cū in uersu eoloci syllabā corri
pias ubi p̄ducere debeas. nulla alia causa naturaliter
existente. cur magis eā p̄ducere debeas. nisi quia anti
quorū ita sanxit auctoritas. cur n̄ magis musice ratio
ad quā ipsa uocū rationabilis dimensio & numerosi
tas p̄tinet. si succenset q̄dā modo. si n̄ p̄ qualitate lo
corum obserues debitā quantitātē morarum.
Si aliquando te offendere potuit male placitū qd̄ ē extra
te. quanto magis qd̄ est infra te. Non enim grammati
ca sed musica hominē consistere p̄cepim̄. Quod ut
ut r̄t̄ uerū admissimi uerbis utar. quisquis in se ipsū
descendit intellegit. Ideo ut in metro certa p̄fectu

tonoy appositu
 a pateret inelle
 in aliū ortus inec
 se uariauerit. nec
 no ordiat. & in
 a legitum e iudi
 dandus. Quā ppe
 incantionibus
 seruandū cura.
 thuetiā metende
 hū pferat. qd' di
 agiter talis aucto
 r. Ine rationi om
 ner ositans mora
 re. Sigrmmates
 loci syllabā corpi
 causa naturaliter
 cas. nisi quia am
 magis musice rat
 sio & numerosi
 n̄ pqualitate lo
 norarum.
 platiū qd' e extr
 nerū grammat
 mm. Quod ut
 uis in se ipsū
 retro certa pced

[Faint, mostly illegible handwriting in a medieval script, possibly Gothic or Carolingian minuscule, covering the majority of the page. The text is very faded and difficult to decipher.]

F

Vis que quo domine obliuisceris me in finem quam di u
po nam con si lia in anima mea

Respice in me & exau di me cantabo do mi no
quibo na

G of Ds tu conuertens. **B**enedixisti do mine ter
ram tuam auertis ti captiuita tem
ple bis tuas. **M**ise ricordia & ueritas obuia
ue runt sibi ueritas de terra orta est & iustici a
de ce lo p specit.

G of Exulta. **L**o que tur pacem
gen tibus & potestas eius
amari usq; ad mare & a flumine usq; ad terminos orbis ter
re. **Q**uia ce ce ue ni o

& habitabo in medio tui di est dominus omnipotens

& confugient ad te in illa die om

nes gentes & erunt tibi in plebem.

ōf Iubilate dō. **v** Ipse

G

fe est nos & non ipsi nos nos autem po

pu lus ei us & o ues pas cuę ei us.

Laudate no men ei us quoniam sua us est

do mi nus in ter num misericor di a ei v

& usq; in se cu lum se ca li ueritas

ei us. **ōf** Benedictus es dñe. **v** Bea ti immacu **G**

la ti in uia qui am bu lant in lege do mi ni bea ti qui serutan

tur testimo na ei us in toto

cor de exquirunt e um au fer a ple bo

tu a obprobrium & contemptum quia mandata tu a non sumus ob

liti do mi ne. **V** Inuia testimonio rum tuo

rum delectatus sum sicut in omnibus diui ti is. **V** Quam iniquita

tis domine amoue ame ui am in iquita tis do mi ne

amoue ame & delege tu a miserere me i uiam uerita tis

ele gi iudicia tu a iudi cia tu a non sum obli tus uiam

man datorum tuorum cucur ri dum dilatares cor me

Gof **S**perent in te. **V** Se des super thro num qui iudicas equi

ta tem increpasti gentes & peri it impi s

iudicare po pulum cum iusti cia & fac tus est refugium

pau perum. **V** Cognos cetur domi nus iudi cia faciens

quoniam patientia pau perum non per ibit in fi

nem desiderium pauperum exaudiuit de

us. **¶** Dñe uiuificame **Ca. 6.**

¶ Fac cum seruo tuo domine secundum

magnam misericordiam tuam & ne auferas de ore

me o uerbum ueritatis. **Inter huius finem & iniei**

ū sequenti bis ē diatess. **¶** Da mihi intellectum ut discam man

data tu a & uoluntaria oris mei fac mihi in benepla

cito domine.

Yppofrigius.

¶ Confortamini. **¶** Tunc aperien

C

tur oculi cecorum & aures surdorum audiunt tunc

ascendet claudus quasi ceruus & clara erit lin

gua mutorum. **¶** Audi te itaq; domus dauid num pu

illum uobis certamen prestare hominibus quoniam domi

nus prestat certamen propterea adabit uobis do

minus signum ecce uirgo in utero accipiet &

pariet filium & uocabitur nomen eius emmanuel

Confitemur tibi. **V**ersus. Cantate domino canticum nouum can

tate domino omnis terra. **V**ersus. Cantate domino

benedicite nomen eius benenuntiante die

Confitemini salutari eius. **Officium.** Perfice gressus meos

Versus. Exaudi domine iusticiam meam intende des

perationem meam auribus percipe orationem

meam. **V**ersus. Custodi me domine ut pupillam oculi subum

bram alarum tuarum protege me eripe me domine

ab inimico. **V**ersus. Ego autem cum iusticia appare

bo in conspectu tuo o satia laborum manus

festabitur glo

ria tua

o Lauda anima. **o** Qui custodit ueritatem **C**

in seculum faciens iudicium iniuriarum

pati entibus dat es cam esurientibus

Dominus erigit elisos dominus soluit compeditos custo

dit do manus pupillum & aduenam & uiduam suscipi et

& uiam peccatorum exterminabit regnabit do

minus in terra num deus tuus syon

in seculum se

culi. **o** Offerentur. **F**ructua uir cor **D**

meum uerbum bonum et fructua uir cor meum

uerbum bonum

dico ego opera mea regi

lingua mea calamus scribe uelo

etter scri

D ben **tis. of Exultabunt sc̄i. v̄ Cantate domino can**

ticum no uum cantate domino canticum no

uum laus ei

us in ecclesia sancto

rum letetur israhel in eo qui fecit e

um & filie

syon

exultent in rege su

o.

D of Terra tremuit. v̄ No tus in uide a deus in israhel

magnum no men ei us. a e

via

v̄ It factus est in pace lo cus ei us &

habita ci o ei us in syon

att.

v̄ I bi confre git cor

nu arcum

scu tum

& gla di um

& bel

lum illu minan^s

tu mi ra bi li ter a montib.

eter tus att. **of** Intro nunt de ce lo **D**

Dili gam te domine uir tus me a

do minus firmamen tum meum & refu gium me

um & libera tor me us.

Libera tor me us degen

tibus i ra cun dis ab insurgen tibus in me

ex alta bis me au ro ini quo e

ri pi es me. **of** **O** ra ui exaudi **C**

fu per. **v** **A**d huc me loquen te & o

ran te & nar ran te peccata

me a & deli ca po pu li me i is ra hel. **v** **A**udi ui

uo cem dicen tem mihi danihel intelle ge uer ba que

eter scri
tate domino can
m no
eclesia sancto
um & filij
fu
deus in israhel
via
us
att
tum
lum illuminat

lo quar ti bi quia e go missus sum ad te nam e

Michael

uenit in ad uictorium

E me

um **of** Benedixisti.

Que ru is ti om

nia pecca ta e o rum

mitigas ti om

nem i ram tuam **of** O sten de

no bis domine

miseri cordiam tuam e salutare tu

E um da no bis

of Iust ut pat

of Bo

num

est confite

ri domino

e psal

lere no mini tu

o altis si me

Ad an nuntian dum ma ne

mi se ricor

diam

tu am p noc

tem.

Planta

tus in do

no do mi ni ma tri is

do mus de i nos tri flo

rebit

Eripe me de inimicis deus meus es tu. **Ex**au **E**

di me in tu a iusticia

& ne in tres iniu di ci um cum seruo tuo

domi ne. **M**ihi autē. **D**o mi ne **E**

probas ti me & cog nouisti me

tu cognouisti sessi o

nem me & resur

recti o nem me am. **I**ntelle xi

sti cogitati ones meas alon

ge semi tam meam & directi o nem

me am inuestigas

ti **E**cce tu domine

cognouisti omnia nouissima

& antiqua forma

& posuisti me

Enum am. **of** Confessio & pulchritudo

F **of** Illumina. **v** Usquequo domine obliuisceris me in fi

nem quam diu po nam confi lia ma ni

ma mea. **v** Respice in me & exaudi me

canta bo do mi no qui bo na

F tri buit mihi. **of** Tui sunt celi. **v** Magnus & metu

endus super omnes qui incircuitu ei us tu domi

na ris potes tatis ma ris mo tum au tem fluc

tu um ei us tu mitigas. **v** Misericor

dia & ue ritas prei bunt ante fa

ciem tu am & in benepla ei to

quam refrenatis compe
acc a b c f ecc
fere mei a e u
o b i s s e c c a r c o s e

GITVA Qui
tos cantus nr̄is
in monocordi u
gulas sepe medi
cū cognita igno
sed quia uoces q
in monocordo n
dē ars imitata
deam. Note aut
grēcū amodernis
littere graues. id
hoc m. a b c d
acutē reperentur
aliā b. ponim qm̄
draum ita. a b
tenē suauis fig
in quo. b. h. simi
He aut amultra
malum sup a
itaq om̄s simu
a b c d e f g
adoctorib; aut
pplera. Adē et
ac plenissime
abea usq; ad fi
p v m̄ parire
parat. A. litter

fecere p̄ncipium ab A. ad finē nona collec
 ta parte eod̄ m̄. B. litterā iunge. Post hec ad gā
 ma reūtenz ad finē usq; p̄ iiii meare. & in pri
 me partis t̄mino inuenies. C. eadē q; diuisio
 ne p̄ iiii sic cū gamma. C. inuenies. Tu ē. simili
 m̄ p̄ ordine cū A. inuenies. D. cū B. inuenies.
 E. & cū C. F. & cū D. G. & cū E. A. & cū F. B.
 rotundū. Que ū secunt̄ similiū & earundē medi
 etate om̄s p̄ ordine facile colligunt̄. ut puta
 a B. ad finē ī medio spacio pone aliā. h. & si
 milit̄. C. signabis aliā. c. & D. signabis aliā. d.
 & E. aliā e. & F. aliā f. & G. aliā g. & ret.

Ex om̄i Innumera uarietate
 numerorū pauci & numerabiles iuuent̄ s̄. q̄ sibi
 ad efficiendā musicā cūuenirent. Sunt aut̄ ex
 his vii om̄s. epitrit̄. hemilius. duplaris. tri
 plaris. quadruplus. & epogdous. Et ē epitrit̄
 cū deduob; numeris maior habet̄ minore
 totū. & in sup̄ ei t̄ciā partē. ut sunt. iiii.
 ad. iii. nā in iiii. s̄ iii. & t̄ciā pars triū id̄ unū.
 & is numerus uocat̄ epitrit̄. de q; eo nascit̄
 symphonia que appellat̄ dyatesseron. Imi
 olius ē cū deduob; numeris maior habet̄ to
 tū minore & in sup̄ medietatē. ut s̄ iiii. ad ii.
 nā in trib; s̄ ii. & media pars eorū id̄ unū.
 & ex hoc numō nascitur symphonia que
 appellat̄ dyapente. Duplaris numerus ē.
 cū deduob; numeris minor bis ī maiore ē.

Hec linea sedecies ducta longitudinē dominici corporis ostendat. supra in
 constantinopoli ex aurea cruce ad longitudinē dñici corporis facta. a. r. c. h. s.



ut sunt iiii. ad
 phonia cui no
 deduob; numi
 tat. ut s̄ iiii. a
 ma p̄cedit. g
 quadruplus ē
 quat̄ in mai
 fac̄ symphonia
 epogdous ē n
 nore. & in sup̄
 viii. quia in
 pars eorū id̄
 tonū musici u
 re. ueteres qui
 s̄ non ita acci
 putat̄. quia n
 medietate uo
AUTENTICS
 dyapente. & e
 Huius ultima s̄ h
 dyatesseron
 No. h. a. h. o. e. a. h. e.
 seculoru am. h
 Differentia. i. que
 sonū ascendit u
 laba ī ḡnitate
 ap̄ma. ma cu
 Dñe dñs nr.
 uult
 Quisq; lans
 domine. Carite
 duretur. Esuorū
 dñs dabit. Re
 Amen dico uobis q

seculorum amen
Posuisti Sacerdotes.

ut sunt **iiii**. ad **ii**. & ex hoc duplari nascit̃ sym-
phonia cui nom̃ ẽ dyapason. Inplaris ẽ. cū
deduob; numis minor ter in maiore nume-
rat̃. ut s̃ **iii**. ad unū. & ex hoc nūo sympho-
nia pcedit. q̃ d̃r̃ dyapason kai dyapente.
Quadruplus ẽ cū deduob; numeris minor
quat̃ in maiore ẽ. ut s̃ **iiii**. ad unū. q̃ numer̃
fac̃ symphonia qm̃ dicunt bis dyapason.
Epogdous ẽ numerus qui intra se habet mi-
nore. & in sup̃ ei octauā partē. ut **viii**. ad
viii. quia in **viii**. sunt **viii**. & in sup̃ octaua
pars eorū. id̃ 1. hic num̃s sonū parit que
tonū musici uocauerunt. Sonū ū tono mino-
rē. ueteres quid̃ semitonū uocitare uoluer̃.
s; non ita accipiendū ẽ ut dimidius tonus
putet̃. quia nec semiuocale in litteris pro-
medietate uocalis accipimus. Seculorum amen

AUTENTICVS SECVS CONSISTIT ex p̃ma specie

Adyapente. & ex p̃ma specie dyatesseron. sup̃ius
huĩ utima syllaba in se loq; am̃. altius distat a fi-
nali dyatesseron in ter uallo.

No ha no e a he. **P**rimū querite regnū dei.
Seculorū am̃. **L**ycia nos patron. **A**ngly d̃r̃ archangele x.

Differentia. i. que a finali quidē icipit. s; mox in q̃ntū
sonū ascendit ut sic antiphona ab utima id̃orū am̃ s; l. Anima.
laba i grauitate ita sc̃da neuma distat dyapente
ap̃ma in acumine. Seculorū am̃. archanos patron.

Dne dñs nr̃. **I** fontes & om̃a. **H**e antiphona tono

Qui cumq; Panis. Principes. Manducauerit. Cū inuocarem
Domine. Cantate. Gaudete. Psallite dño. Petite. Confun-
dantur. Posuerit. Amen dico. Et sicorū.
Dñs dabit. Reuelabunt. Viderunt. Filii quid fecerit. Recti
Amen dico uobis q̃cumq; dixerit. Datura ẽ.

A e v a
mirabilis Dominus

Stachonoi

nona collec
ost hec ad ga
are. & in pri
de q. diuisio
tu e. simili
b. inuenies
& cu. f. b.
arunde medi
nt. ut puta
alia. h. & si
abis alia. d.
& ret.
uenti s. q̃ sibi
unt aut ex
plaris. tri
t e epunt
minore
nt. iiii
trū id̃ unū
eo nascit̃
eron. Imi
habet w
s̃ iii. ad iij.
id̃ unū.
nia que
merus ẽ.
maiore ẽ.

om̃a. supra in
port facta 1704 N



Seculorum amen. Gradalia
Angelus suis. De necessitatibus
et caeteris. Vniuersi. Tollite
Tecu. C

in ferius cū sequenti differentia q̄ talit̄ uadit am̄ inci-
piunt s; cū superiori post cōgū tonū statī in diapente
ē surgunt ideo q; in medio ambarū hic eas locauim̄
ut cuilibet earū illas adtribuas non delinquas.

ā Amice n̄ facio. ā Audite uos. Differentia. ii. ab ul-
tima syllaba sc̄lor̄ am̄ p̄dyatesseron uocib; que s̄
in medio annumeratis finale usq; descendit. sic q;
tono in ferius incipit. **Seculo r̄v̄ḡ ā m̄ē.**

ā Am̄ dico uobis. **Paripateypaton.** ā Arguebat.
Hę antiphone licet a finali incipiant. tam̄ q̄a
p̄quilismata que nos ḡdatat neumas dicim̄.
magis gutturis qm̄ cordarū tacui in strum̄ti
offitio malulantur pot̄ hui' differentie sono
qm̄ p̄ncipali ipsius autentici ponuntur m̄.

Seculorum ā m̄ē ā Columna es. ā Fuge serue.

De antiphone tono ac semitono sup̄ius a finali
uo sub eadē differentie sono incipiunt. Habet
enā hec eadē differentia in his & in aliis
similib; uicinitate quanda cū eo qui est
plagis p̄ton. **PARIPATEMESON.**

ā Ananias azarias. ā Biduo uiuens. Diffe-
rentia. iii. Huius sc̄lorū am̄ a finali dya-
tesseron in uallo distat. ipsa aut̄ ab eodē
finali tono & semitono inchoat sup̄ius.
tono ū ab am̄ in ferius. **Seculo r̄v̄ḡ ā m̄.**

PARIPATEMESON. ā Aperit̄. ā Alliga d̄.
ā Dñs quid̄. Differentia. iiii. q̄ cū eodē
loco q̄ & superior ordiat̄ meli' tam̄ sono

Comm. Ierusalē surge. Letabimur. Auser amc. Vouere. Harrabo.
Tupuer. Carrabo. Dñe d̄ m̄s. Exit sermo. Dñs ih̄o. Dñs regit. Dñs
firmamentū.

Subiung
Dñs regnauit.

Subiungit
Off. Vir erat Adre dñe. De
p̄fundis. Tollite

Quada subiung
ide m̄

uocis pam in
Paripateypaton
Dñe si hic fuis
am̄ syllaba q̄
endi ū meli' in
PARIPATEMESON
Reges tarsis.
co in acumin
tono in ferius
dā ū atus ho
Seculo r̄v̄ḡ ā m̄
Differentia. vii.
eodē a finali s̄
Seculo r̄v̄ḡ ā m̄
Dulce lignū. ā F
Plagis pro
qua & autentici
feron in ferius
culox am̄ fin
simile est hui'
Abraham pat.
te requiritur ta
sumpsit ih̄o. ā h
semitono ac to
fit magis intua
PARIPATEMESON
P̄texticus d̄
diapente d̄
altius semitoni
Comm. Scapulis sui

Seculorum amen Gradalia
Ego autem domine Tibi domine

Tertia dies est. qd̄ hec facta st. **S**eculorū a m̄.

Accipiens dñs vii panes. **S**patemeson. a Beatus uir.
Differentia. i. semitono a tono superius incipit.

ubi aultima syllaba am̄ finit. **S**eculorū a m̄.
Lychanosmeson a Fac benigne. a lignū uite.

Differentia. ii. semitono a tono altius incipit
am̄ suū a finali ū dyatesseron finit in uallo.

Seculorū a m̄. **L**ychanosmeson. a Dñe p̄baste.
a Dñe uim patior. **D**ifferentia. iii. in ead̄ quide

corda qua a superiores melū inchoat. s̄ ultima am̄
syllaba a finali. vi. loco determinat. **S**eculorū a m̄

Lychanosmeson. a Accipiens symeon. a Cues mei ū
Harū antiphonarū cantilena. vi. loco a finali c̄tra

arte incip̄ ubi a am̄ finit. a **V**iuo ego. a **V**nū opus.
Differentia. iiii. eundē qm̄ a superior ordiendi

ontia. a locū s̄ n̄ simile in penultimo am̄ reddit
sonū. unde n̄ adeo delinquit siq̄t superiores antipho

nas hui soni tenore p̄ferat t̄ istas superior differen
tię sono inc̄tinendo p̄nunciet. **S**eculorū a m̄.

Aita. **S**eculorū a m̄. **L**ychanosmeson. a **A**uferre ista.
a **C**ognouit autē. **P**lagis deuteri c̄stat ex s̄cda

specie dyapente sic autentici. et ex s̄cda spe
cie dyatesseron inferius. **N**OE A I S.

Quarta uigilia uenit ad eos. **S**eculorū a m̄.
a **A**nnuntiate p̄p. a **A**ngelus dñi. **D**ifferentia. v. s̄ctoꝝ

am̄ semitono altius a finali determinant. et ū
melū tono inferius inchoat. **S**eculorū a m̄.

Lychanosy paron. a **A**mbulabunt. a **I**nnuebant p̄.

Att. Deuota dñi Excita.

Off. lauda anima. letentur
Differantur. Confortamini
Lustus.

Qd̄ dico uobis. Erubescant roturb. Tanto temp̄. Dilexisti. Ab occulis. Acceptabi. Lat̄ cū esse.
Ierusalē que edific. Magna ē. Benedicite om̄s. or̄ento uerbi. Semel iurauit. T. feci iudiciū.

Differentia. ii
men. syllaba
Seculorum a
Dicit aut d.
semitono a
aut ex ordi
tuū a fine i
Seculorū a m̄
a **A**lieni insurr
a **N**onit. sem
finale in q̄ba
Seculorū a m̄
a **A**dē nāq. h
reni excepto
Exegipto uoca
fi. finali ca
neumarū d
in p̄mo no
a **S**apientia sc̄o
a **I**ste ū semito
cipunt. a **B**en
Differencia. v.
deponit. un
Lychanosmeso
Differencia. vi
in dyatessero
a **F**actus s̄. a **O**m̄
nale dyatesse
a **L**etabit cultū. Qu
Quisabit. Ter

Differentia .ii. duob; intra finale tonis incipit.

men. syllaba inter utraq; cordas media gemit.

Seculorum amen. *Seculorum amen. Parvum patet paton. Accesser ad h.*

Dixit aut d. Differentia .iii. ultimam syllabam am

semitonio & tono ult finale deponit. canendi

aut exordium infra uno tono assumit. sicq; in

tiu & fine ide. men. dyatesseron rite c iungit.

Seculorum amen. *Lychnosy paton. Ante choru.*

Mien iussurrexer. Differentia .iiii. am in finali

deponit. semitonio supius incipit. s; in qb; da

finale in qb; da aut tui a finali optine locu.

Seculorum amen. *Parvum patemeson. Anticiuse.*

Ad nãq; Hec a finali incipiunt subead diffe

rent excepto qd in his antiphonis. *Ad te dne leu.*

Ex egypto uocavi. *min recte semitoniū euent*

si a finali cantilena currere ceperit. *Qualit u absq;*

neumarū dispendio ualeant modulari. *pleni*

in premio notare curavi. *Ad te d t. Ex egypto uoc.*

Sapientia scorum. *Serue bone. Vigilate animo.*

Iste u semitonio & tono supius subead sono in

cipiunt. *Benedictus dñs quia. Exiui a patre.*

Differentia .v. in tertia a finali corda ubi amen

deponit. in tui sumit. *Seculorum amen.*

Lychnosy meson. *Aduro iniq. Fidelia omia.*

Differentia .vi. semitonio & tono supius incipiam

in dyatesseron a finali concludit. *Seculorum am.*

factussu. *Ad mors ero mors. Hec antiphona ad fi*

nale dyatesseron ad ultimam syllabam. *m. resonat*

Seculorum amen Grad.

vident omis. Propici esto.

Discerne. besyon

Benedictus. Exite.

Att.

off. Sificavit. Benedic. In

uirtute.

Co letabit iustis. Qui in misericordia. Huos ret. Die d'implere. Aduersu me. Seruato. Ultimo. Iust' dñs
Quis dabit. Tem. Iusti. Paec. Line decelo. Dicouob. Signa co. Domus mea.

Seculorum amen. Grat.
Ego dixi. Venite. Constitues
Quis sicut. Timebunt. Prope e
Sederunt. Anima ecce sacerdot.

I

in G.

supius dyapente. at tam dulci quoda accanoni
gutturis reflexu facit discrim ab alteri diffe
rentie sonitu. **SECULORVM AMEN. MESSI.**

Nisi diligent. Autenticus tri cstat exticia
specie dyapente & ex eade specie dyatesseron
inferius. **NO EO EA HE.** Quinq prudentes
intrauerunt ad nuptias. **SECULORVM AMEN.**

Paripatemeson. Ad huc multa ha. Bene oma.
Quida hanc amese incipiunt. Laudē dicite do n.

Differentia. i. sup finale duob. incipit ubi a
am finit. **SECULORVM AMEN. MESSI.** Fructat spm.

Fruktabunt omia. Differentia. ii. ubi & supior.
am finit. melu u p dyapente a finali sup incipit.

SECULORVM AMEN. Hytedye zeugmenon. Adta qm qris.
Adta noli flere. Plagis tri cstat ex eade specie
dyapente qua & autenticus. ex eade specie
dyatesseron inferius. **NO EA IS.** Sexta

hora sedit sup puteum. **SECULORVM AMEN.**
Ascendente ihu. Aedificauit moysen. Hec sola
tono atq apud quosda incipit. A Hesciens mat.

He iteru ubi & supiores incipiunt. A Notu fec d.
A Monturber cor. Hec semitono ac tono inferi
sub eode sono incipit. A Siego uerus.

Heo differentia sexti toni am tono supi finit.
incipiendi aut ex ordiu ab ipso finali sumit.
SECULORVM AMEN. PARIPATEMESON.

Benedictus dñs. A Benedix filus. A v tentius
Tetrardus cstat ex quarta specie dyapente & ex

Att. Dne in uirtute.

In nomine
domini ihu
xpi sit signa
culum

Off. Dne in auxilium. Iusticie.

Co Pascha. Tues petrus. Die et andr. Mitte manu. Quinq prud. Dne qui habit. Lutu. Ecce dñi ueniet
Anima. Venire p me. In splendorib. Diffusa. Quime digni honora. Surrexit dñs. Qui manducet
Pofuisti.

ima specie dy
Septem sunt sp
Seculorum am
Concede nobi
incipit. A lps
qde pncipali
finit. si post
est apncipal
Lychanosmeson
Differentia. ii. a
Seculorum am
Adta lapis re
nali inep. sta
am deponit
meson. Adta
Differentia. u
in finali c
in eade co
Lychanosmes
he antiphone
ialu se modu
na se habent.
Differentia. v. a
feron am a fina
Paramese. A Be
rentia. vi. a
melu icip &
A Constitues eos
Co fidelis. Du uener
trididerit. Crubof
bimo me. Dne qui

1^a p^{ri}ma specie dyatesseron sup^{er}. **Ν ο ε ο ε α η ε.** *Seculorum amen. Grad.*
Seculo rvm a me h. **Λ χ α ν ο σ μ ε σ ο ν.** *Oculi Libemst. Q.*
α Benedicta q.
α Concede nob. **H**ec antiphona uno tono sup^{er}ius
 incipit. **α** Ipse preibit. **D**ifferentia. i. a finali
 q^{ue} d^e p^{ri}ncipalis toni incip. & am u^{bi} sup^{er}ius p^{er} dyapente
 finit. s; post iniciu cantilene uariando se dinos
 cit a p^{ri}ncipali differre. **Σ ε c v l o r v a m e h.**
Λ χ α ν ο σ μ ε σ ο ν. **α** Assupta e. **α** Ad hesit anima.
Differentia. ii. a finali incip. am. tono sup^{er}ius deponit.
Σ ε c v l o r v a o y e h. **Λ χ α ν ο σ μ ε σ ο ν.** **α** Accipite spm. Att. Venite. Qm d^e.
α Alta lapis reuolut e. **D**ifferentia. iii. ite a fi Dne refugiu.
 nali incip. statimq; iⁿteru^o locu ascendit ubi e.
 am deponit. **Σ ε c v l o r v a m e h.** **Λ χ α ν ο σ μ ε σ ο ν.**
α Ascendo ad patre. **α** Asserte dno.
Differentia. iiii. utime syllabe am p^{er} dyapente
 in finali c^{on}tinuit. ac reciproca uice de ipso finali
 in eand^e consonantia redit. **Σ ε c v l o r v a o y e h.**
Λ χ α ν ο σ μ ε σ ο ν. **α** Aqua coburta. **α** Angls ad past.
Hec antiphone licet post ascensu iⁿ dyapente. mox **Off** Eripe me de inimic^{is}
 ialiu se modu mutent. adeand^e tam differen
 tia se habent. **α** Argentu & auru. **α** Attendite un.
Differentia. v. duob; tonis sup^{er}ius incip. tono dyates
 seron am a finali incipit. **Σ ε c v l o r v o y a m e h.**
α Paramese. **α** Benedicta filia. **α** Cu anglis. **D**iffe
 rentia. vi. a finali suo iⁿ acumine duob; tonis
 melu incip & am finit. **Σ ε c v l o r v a o y.** **α** Paramese
α Constitues eos. **α** Exiit q^{ui} seminat. **H**anc q^{ue} d^e
 Co fidelis. Du uenerit. Si resurrexist. P^{er}ptus acq^{ui}lit. Factu e. He
 tradideris. Cruboscant & reuer. Ego sum unus. Lat si n^{on} potest. Ro
 dime me. Dne quinq;. Vae inrama. Qui bibunt

oda accanon
 balteri disse
 MESSI
 csta exteua
 dyatesseron
 inq; prudente
 cvlorvov am
 ha. Bene oma
 laude dicere do
 incipit ubi
 le se. Fructu sp
 ubi & supior
 a finali supior
 enon. Alta qm q
 at exead^e specie
 exead^e specie
 15. Secu
 cvlorvov am e h
 moyses. Her
 it. Hec d^e m
 iunt. Hora f
 o ac tono infer
 ueris.
 tono sup^{er}ius finit
 finali sumit
 MESOY
 Avtentis
 dyapente. q
 e. Lucu. Lucu d^e unat
 d^e qm manant

Seculorum amen. Gradalia.
Benedicere. Q.
sedes

antiphona sub eandē differentia a finali incipim^{us}
& mox superiorum initio coequam^{ur}. A Confortat^{ur} ē.
Hec dyatesseron a finali distant. eandē tam^{en} diffe-
rentiā quā & superiores seruantes. A loquebant^{ur}.
A Recordare mei. A Duos om̄s. Differentia. vii. a fi-
nali suo sup^{er} i dyatesseron am̄ determinat melūq;
adyapente in choat. **SECVLORVM AMEN.**
A Anulo suo. Parane dyatesseron. A Agathe lect.
A Angls archangels. Has antiphonas cū eē debeant
octavi toni eo qd dyatesseron i feri habeant. ideo
adhanc differentia canim^{us} qā nulli sono cūuenient^{er}
cas aptare possum^{us} in illo tono. A Tues quentur^{us} es.
A Vndeci discipuli. Plagistetrardi c̄stat exead spe-
cie dyapente qua & autentic^{us} ē. & exeadē specie
dyatesseron inferius. **NO. FA. IS.**

Att. Ostende. Vox. Dulce
Specie. Diffusa

Octo sunt beatitudines. **SECVLORVM AMEN**
A Angli eorū. A Ad flumen iordā. A Ad uener^{is} nobis.
Differentia. i. am̄ in finali deponit. tono u^{ero} in
feri cantū incipit. **SECVLORVM AMEN.**

Off. Dne ds. Exaudi ds orat^{em}
Aue maria. Dñi. Elegerit.

Pary patemeson. A Adornat^{ur}. A Ardens est.
Hec dyapente inferi a finali sub eandē differ^{entia} incipit.
A Iustoy anime. Ita u^{ero} dyatesseron simili m̄ am̄
finiendo. **S**ps dñi rept. Differentia. ii. tono sup^{er}
a finali am̄ desinit. inferi aut^{em} tono incipit. **SECVLORVM AMEN.**

Pary patemeson. A Bonū ē sperare. A Cūq; ituerent.
Differentia. iii. eodē m̄ qd & superior finit. & incipit. n̄
qd mun^{us} morando ap̄ma neuma gradatū intercu
ascendit. **SECVLORVM AMEN. PARY PATEMESON.**

Co dico aut^{em}. Circuibō. Simile ē rēg. Irimū. Introibo. Oportet te. Hemo te
hoc corpū. Vido te. Dne memor^{us}. Sp̄s ubi. Ego clam^{us}. Responsum. Lauabo.
Comedite. Ego sū pastor

Dne ihu xpi
ultima an
sup^{er} in cho
Beati quos
am̄ tono sup
dyatesseron
Aqua quā
a finali loco
cylorv am
A Beatus es ab
adyapente i
Differt em̄ i
te puenit. ill
ueru enā ab
rv am̄
Differentia
nit extra
nali inferi
ordit loco
nali suo. aliq
Sicut erat. A
tonat quaus
ben^{edictio} h^{oc}
magis tam p
Seculorv i
nbi em̄ mo
tiena i fleuit
la cordas tan

Dñe ihu xpe. & Dñe iste scs. **D**ifferentia. iiii. ultima am syllaba ifinali determinat. tono aut supi inchoat. **S**eculo rym a m f g. M f s f.

Beati quos. & Beati qui psecuti. **D**ifferentia. v. am tono supi a finali desinit. melu u quarto loco p dyaresseron inchoat. **S**eculo rvo a m f h.

Aqua qua ego. & Beat uent. **D**ifferentia. vi. quarto a finali loco supi am finit ibide q incipit. **S**eculo rv a m f h. **T**ryedie Zeugmenon. & Aque multe.

Beatus es & bene. **D**ifferentia. vii. a suo finali i amen p dyaresseron iacumine distat p dyaresseron inchoat. **D**iffert eni ista a supiori qd hec a finali raro a dyaresseron te puenit. illa u n solu in dyaresseron licent punga. ueru etia aliquando ctra lege ulterio pcedit. **S**eculo rv a m f h. **T**ryedie Zeugmen. & Ds deoru. & Dom iacob.

Differentia. viii. quasi rara ac barbara in ultimo ponit extra ordinaria que scloz am quarto loco a finali inferi depon melodia u aliquando quinto ordit loco ita ut dyaresseron in tuallo distet a finali suo. aliquando quarto ut subiectis liquet exēplis.

Sicut erat. & Angli dñi. & Martyres dñi. **S**imili m iste tonat quauis inferi ordiant. & Nos quuim. & In edesius ben. **A**t u hē que secuntur licet in eod loco inchoent magis tam pncipali sono p dyaresseron responderit.

Seculo rv a m f h. & In camino ignis. & Sapientia clam. In his eni trib. a pmo supmo usq. ad nonu sonu cantilena iflecut ita ut a finali qe ly chonosmeson singula cordas tangendo i qntu ptongu utraq. regione di

Dicta prendatur:



finali incipit
confortat e.
tam disse
loquebant
ma. vii. a
nat meluq
oj a m f h.
Alzathel
cu ee debeant
habeant. idro
sono cuemert
tues quentur
at exead spe
reade specie
vlorv a m f h
uener nobis
tono u in
a m f h.
Ardens est.
differ incip
simili m am
a. ii. tono
cipit. Seculo
uq. ituerent
cipit n
ti interu
f m f h.
re homo re
si laudo

N o H A P A R S

D yppodori A dre. lousui
 C yppodori V iunerti
 D cupaga V ul' rui
 F yppodori A tra ostende
 A yppodori A dre ane
 A yppodori D uige
 D yppodori A spice
 F yppodori D omniis
 C yppodori P opulit
 F yppolyde x syon
 E frigidus A H. Lotat
 G frigidus D s. ruciuertan
 C frigidus benedixisti
 G frigidus D ise rucotua
 L yppodori h. m. laicim
 Y yppodori xi o lyoye
 D yppodori
 C yppodori D. h. d. i. n. a
 F yppodori D. i. f. u. l. a. i.
 L D o D. f. e. r. u. m. a.
 D r u s f. r. u. c. t. u. a. u. s.
 C yppolyo D. i. m. u. s. d. g. r. o.
 D o R i v s
 D Gaudere
 F yppom Q. f. e. d. e. a. n. e. h.
 F yppofit A. d. h. a. c. m. a.
 E yppofit D. a. c. h. a. r. i. s. t. y.
 F o i s f. o. p. o. r. u. s. o.
 G o r. o. n. d. e.
 G o r. o. n. d. e.
 D o R i v s
 C yppodori I. e. l. i. a. t. e.
 L y c i u s f. u. o. s.
 C yppofit C. o. n. f. e. r. u. m. i.
 A. d. d. i. e.
 I. m. m. e.
 C. a. u. s.
 Y p p o l y

C yppodori D. h. m. l. e. r. i.
 F yppolydi C. e. e. d. i. t.
 Y p p o d o r i
 A V e n i.
 A yppodori A. i. m. m. o.
 A yppodori I. n. s. o. l. o.
 D yppodori D. n. e.
 D yppodori C. e. r. r. a.
 C yppodori B. e. n. e. d. i. c. t. u. s.
 G yppodori Q. u. i. r. o. g. i. s.
 G f r i g i d u s f. u. l. t. a.
 G f r i g i d u s l. o. q. u. e. r. e.
 C o p. i. s. o. n. i. Q. u. e. c. e. c. e.
 u. e. n. o. d. i. e. d. i. s. o. m. n. i. p. t.
 C yppolydi C. o. n. t. a. m. u. s.
 D o R i v s
 D M e n t. e.
 E f r i g i d u s A. h. v. e. n. i.
 F yppodori A. e. m. a. r. i. a.
 a. b. e. n. e. d. i. c. t. u. s. f. r. u. c. t. u. s.
 F yppodori f. r. u. c. t. u. s. f. e. l. i. c. i. t. a. t. e.
 C yppodori d. e. o. q.
 D yppolydi h. o. n. o. r. e.
 D yppodori h. o. d. i. e.
 A yppodori I. o. l. l. i. c. e. p. a. t. e.
 F yppodori t. u. s. g. l. o. r. i. e.
 F yppodori D. i. e. n. t. e. r. a.
 D yppodori I. p. l. e. s. u. p.
 D yppodori a. c. u. e. l. a. b. i.
 Y p p o d o r i
 D yppodori D. i. s. f. a. v. e. r. e.
 D yppodori f. o. c. u. m.
 F yppodori i. d. i. a. m. e.
 C yppodori l. e. c. o. m. m. u. n. i. t. a. t. e.
 F yppodori a. m. a. t. e.

L. a. m. a. r. e. m. u.
 F yppolydi I. n. s. p. l. e. n. d. o. r. d. a. t.
 Y p p o m u r l y o i v s
 L u x f. u. i. g. e. b. i. t.
 F l y o i v s B. e. n. e. d. i. c. t. u. s. q. u. e. n. i. t.
 C o r. o. n. i. s. A. h. d. i. r. e. g. n. a. n. t.
 G yppodori D. e. r. u. s. f. i. r. m. i. t. a. t. e.
 D yppodori D. i. n. s. r. o. g. n. a. n. t.
 G yppodori o. r. a. b. i. l. i. t. a. t. e. m. e. c. e. l. l. i. s.
 D yppodori I. c. u. l. t. a. f. i. l. i. a. s. y. o. n.
 M u r o l y p o i v s
 P u. e. r. n. a. t. u. s. e. s. t.
 F l y c i u s q. u. i. d. e. r. e. o. m. n. i. s.
 C yppodori A. h. d. i. e. l. s. e. i. t. a. n. t.
 F yppodori I. c. u. l. t. a. f. i. l. i. a. s. y. o. n.
 F yppodori o. r. a. g. i. t. e. m. e. m. o. r. i. a. n. d. e.
 M u r o l y p o i v s
 M u. l. t. i. m. e. n. t. o. r. d. a. t.
 I. u. h. a. m. i. l. i. t. a. t. e.
 F yppodori q. u. i. d. e. r. e. o. m. n. i. s.
 D o R i v s
 E. t. e. n. i. f. e. d. e. r. e.
 D yppolydi q. u. i. d. e. r. e. p. r. i. n. c. i. p. e. l.
 C yppodori A. h. v. i. d. e. o.
 C yppodori q. u. i. d. e. r. e. a. p. t. i.
 C yppodori q. u. i. d. e. r. e. f. a. c. i. o. n. e.
 C yppodori o. m. n. i. s. a. u. t. o. r. e.
 F yppodori q. u. i. d. e. r. e. e. p. i. s. t. o. l. o. s.
 F r i g i d u s
 E. g. o. a. u. t. e.
 D yppodori u. l. t. i. m. e. m. e. m. o. r. i. a. n. d. e.
 F yppodori l. a. a. n. o. n. o. r. e.
 A. u. t. e. n. i. f. e. d. e. r. e.
 F yppodori q. u. i. d. e. r. e. o. m. n. i. s.
 G yppodori a. g. n. o. s. q. u. i. d. e. r. e. o. m. n. i. s.
 Y p p o l y d i o i v s
 I. n. m. e. d. i. o. e. c. e. l. l. e.
 F l y o i v s q. u. i. d. e. r. e. f. e. r. m. o.
 C yppodori A. h. d. i. e. l. s. e. i. t. a. n. t.
 C yppodori I. c. u. l. t. a. f. i. l. i. a. s. y. o. n.
 B. a. n. i. s. f. i. l. i. o. n. e.

ALI TONOS
 ce aduersis cor
 illoz puniforme
 sui pbe cognitio
 ubi notauimus
 multiplicata
 ru uersuum mo
 V r e h i c p r i
 Plagis h o r i
 Autem d v e u t e r
 Plagis d e c e n t
 Autem t r i t
 Plagis t r i t
 Autem t e r r a r a
 Plagis t e r a r d i
 m u n i o n e s p c o n
 u e d i c a n t u r i n
 n i t u a d a t n o s
 q u e d a g r a d i e
 p o n e r e
 i u s t i c i e d n e
 o s p e n u m u s u t
 S e c y l o r y a m
 S e c y l o r y a s
 R A D A L I A
 S p i r i t u s e u a n g e
 l i c i
 e u a n g e
 l i c i
 e u a n g e
 l i c i
 e u a n g e
 l i c i

ad viii. Dyapason & diapente triplo estant. ut ii. iii. vi. Bis dyapason quadruplo pficitur.
 ut iii. viii. xvi. Dyapente ac diatesseron pficiunt dyapason. ut vi. viii. xii. Tonus
 in equa diuisi n̄ potest. Qd̄ ut facillime p̄bet. conferantur numeri viii. & viii. Hos nullus
 numerus medius incidit. Qui binario multiplicati. fiunt. bis viii. xvi. bis viii. xvi. In xvi
 autē ac xvi. un̄ naturalit̄ numerus incidit. q̄ ē xvii. Igit̄ xvi. ac xvii. collati. tonū reddūt.
 cui p̄portione xvii. numerus medius n̄ in equa parit̄. Est em̄ maior ad xvi. minor ad xvii.
 Est tam̄ minor pars xvii. qm̄ xvi. S. tam̄ utriq; semitoma nuncupant̄. n̄ qd̄ omnino semi
 toma ex eij̄ sint media. S. qd̄ semū dies solet qd̄ ad integritatē n̄ puenit. S. int̄ hęc unum
 maī semitonū nuncupat̄. aliud min̄. Dyapason consonantia estat. ex v. tonis & duob; semi
 tonis. q̄ tam̄ n̄ unū impleunt tonū. Dyapente ex iii. tonis ac semitono. Dyatesseron ex ii.
 tonis & semitono. Dyapason in minimo numero efficit̄. ut i. ad ii. diapente ut ii. ad iii.
 diatesseron ut iii. ad iiii. Tonus ut viii. ad viii. semitonū. ut cē lvi. ad cē xliiii. qd̄ tra
 p̄bat. Disponant̄ et ordine iiii. t̄m̄. c. xc. ii. cc. xvi. cexl. iii. cclvi. Cōparatē em̄
 ex t̄m̄itates dyatesseron reddūt. S. cc. xvi. ad c. xxi. cōparati tonū. ccliii. ad cē xvi.
 cōparati rursus alterū tonū. cexl. iii. ad cē lvi. collati semitonū reddūt. Est q̄ semitonū
 scdm̄ sup̄ficiē soni. n̄ scdm̄ dimidiū toni. Qd̄ ex differentia eorū p̄bat. q̄ ē xvii. q̄ octies
 dueti. medietatē cexl. iii. n̄ uident̄ implere. Synaphē ē q̄ iunctio d̄r̄ duorū tetraacor
 dorū uox media. superioris q̄ dē acutissima. posterioris ū grauiissima. Diēuris ap
 pellat̄ q̄ disiuunctio dici potest. q̄ t̄m̄ duo tetraacordi toni medietate separantur.
 Septē cordē. vii. planetas p̄parat̄. Nāq; ē Saturno attributa ē. F. ū iouali circulo
 similis ē. G. marti tradidit̄. A. mediū sol obtinuit. H. uen̄ h̄t. e. mercurius re
 git. D. lunaris circuli tenet exemplū. Igit̄ et tullius sc̄nus grauiissimo p̄circuli
 latitudine. luna autē acutissimo p̄circuli angustia mouet̄ sono. Qm̄ facillima ē
 dupli descriptio optima nichomachus putat dyapason consonantia. Post hanc dy
 apente q̄ mediū tenet. De inde diapente ac dyapason que triplū. ceteraq; scdm̄
 eundē modū. Tria s̄t ḡn̄a q̄ circa artē musicā uersant̄. unū gen̄ ē qd̄ in strum̄tis
 agit̄. Aliud fingit̄ carmina. tertiū qd̄ instrum̄torū opus carmen q̄ diiudicat. Itaq;
 duo p̄ora ḡn̄a qm̄ nihil affert̄ rationis am̄ musica se uerunt̄. solū t̄m̄ gen̄ qd̄ iudi
 candi p̄t̄tia sumit. assumit. isq; musicē ē cui ad ē facultas scdm̄ speculationē de
 om̄ib; ḡn̄ib; cantilenarū ac de poetarū carminib; iudicandi. In musica arte
 n̄ ē aurū sensu dandū om̄e iudiciū. S. exhibenda ē etiā ratio que errantē sensū
 regit ac t̄peret. q̄ labant̄ sensus deficientq; ueluti bacula in nitat̄. Nā ut sin
 guly artes habent instrum̄ta q̄ dā q̄b; parum s̄fise aliqd̄ informēt ut a sciculum.
 parū ū ut integrū dephendant ut circinū. ita etiā armonica uis habet̄ duas iudiciū
 partes. unā quidē huī m̄ p̄qm̄ sensu cōphendit̄ sub uerbarū differentias uocē.
 aliā ū p̄qm̄ ipsarū differentiarū integrū modū m̄suratq; s̄fideret. Huī m̄ q̄ in
 strum̄tū in q̄ rationis adhibito m̄ sonorū differentia p̄q̄unt̄. uocat̄ monocordū
 siue armonica regula. Cui ea diffinit̄ intentio. ut nihil aurib; rationiq; possit
 ēē t̄m̄. S. id qd̄ sensus iudicat. ratio q̄q; p̄pendat. & ita ratio p̄portiones inue
 niat. ut ne sensus reclamet. duorūq; horū cōcordia om̄s armonice intentio miscer̄.

Continuus uoces ab armonica facultate separant. discretæ uero id est dissimiles eisdem subiungunt. Potest enim distantia sibi quæ simul uocum differentia deprehendi. In quibus quæ iunctæ efficere melos possunt. emittentes id est apte melo ex melioribus autem id est absque melo quibus iunctis melos effici non potest. Pythagorici diapason ac diatesseron consonantia esse non estimant. idcirco quoniam non insuper particulari et multiplici cadit conparatione. sed in multiplici super partiente. Est enim hæc proportio uocum ut viii ad iii. si quæ enim horum medio inu ponatur. efficiet terminos hos. viii. iii. iii. Quorum octo ad iii. diapason efficiunt consonantiam. Quatuor ad iii. diatesseron octo uero ad iii. in multiplici super partiente constituit. Diapason compositum cum diatesseron quoniam uis cadat insuper partientis generis. tam consonantia esse probatur hoc modo. Quoniam diapason consonantia talis uocis efficiet coniunctione. ut unum. atque idem neruus esse uideatur. Quo circa si quæ consonantia fuerit addita. integra inuoluta que seruetur. Ita enim diapason consonantie additur tamquam unum neruum. Vocum alie sunt anisonæ. alie eisonæ. alie consonæ alie emmelis. alie dissonæ alie ek melis. Et unisonæ sunt quæ singillatim pulsæ unum atque eundem red dunt sonum. consonæ uero quæ simul pulsæ unum ex duobus atque simpliciter efficiunt sonum. ut est diapason. ea que duplicata quæ bis diapason. Consonæ autem sunt quæ compositum permixtumque suauiter tam efficiunt sonum ut diapente et diatesseron. Emmelis autem sunt quæ eumque consonæ quæ de non sunt. possunt tam aptari recte ad melos ut con. et ceteræ in equalibus spectent. Dissonæ uero sunt quæ non permiscerent sonos. atque insuauiter ferunt sensum. Emmelis autem quæ non recipiuntur in consonantiarum coniunctione.

- | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| ΥΡΟΔΟΧΙΥΣ. i. sub iug. P. | A | Plambanomenos. | Aequisita. |
| ΥΡΟΚΙΟΥΣ. i. sub iug. G. | B | Hypatehypaton. | Principalis principalium. |
| ΥΡΟΛΙΜΥΣ. i. sub iug. F. | C | Paripatehypaton. | Iuxta principales. |
| ΥΡΟΜΙΧΛΙΟΥΣ. eudonio. | D | Lichanoshypaton. | Digitalis principalium. |
| ΕΥΧΙΟΥΣ. ipse est deus. | E | Hypate meson. | Principalis mediarum. |
| ΛΙΔΙΟΥΣ. ipse est latus. | F | Paripate meson. | Iuxta principat mediarum. |
| ΜΙΧΛΙΟΥΣ. ipse est leuiss. | G | Lichanos meson. | Digitalis mediarum. |
| ΕΙΝΙΣ ΥΡΟΔΟΧΙΙ. | A | Mese. | Media. |
| ΕΙΝΙΣ ΥΡΟΚΑΙΟΙΙ. | B | Paramese. | Iuxta medias. |
| ΕΙΝΙΣ ΥΡΟΛΙΔΙΙ. | C | Trite diezeugmenon. | Tertia disiunctarum. |
| ΕΙΝΙΣ ΥΡΟΜΑΙΟΙΙ ΕΥΔΟΝΙΟ | D | Paranete diezeugmenon. | Iuxta acutas disiunctarum. |
| ΤΕΡΜΙΝΟΣ ΕΥΧΙΟΙΙ. | E | Nete diezeugmenon. | Acuta disiunctarum. |
| ΤΕΡΜΙΝΟΣ ΛΙΔΙΙ. | F | Trite hypoleon. | Tertia excellentium. |
| ΤΕΡΜΙΝΟΣ ΜΙΧΛΙΟΙΙ. | G | Paranete hypoleon. | Iuxta acutas excellentium. |
| | A | Nete hypoleon. | Acuta excellentium. |

Coraustrus id est super iacens. Catherus. i. decursu pendens. hanc nea potentissima linea

- | | |
|------------------------|--|
| a. Mese. | |
| b. Trite sinemenon. | Hora hanc gthomof xxii d le lra b, xxi |
| c. Paranete sinemenon. | ce. xxx v. inuenitur. |
| d. Nete sinemenon. | Offerta xxxvnde athomi. fiunt ex vii dieb, que sup s |



Tomus primus. NONANOIANT. Qui gce dr autentos ptof. id auctortos pma. ce. xii. c. vi. e. viii. d. viii. vi. ad xii. xviii. si. qst ter vi. Que pportio dupla. dyapason dr. lre viii. ad xii. xv. si. q pportio sex qtera dr. ad xii. ideo qa xii. habet viii. inf. & altera ei parte. idm. sicut dyapente. lre viii. ad xv. xxi. si. que pportio ses qtera dr. ad xii. qa xv. habet viii. inf. J et tca parte. id. iii. J sic dyatesseron. id ter vii. qst xxi. Omis g pmi toni. aut ter vi. hab in dupla pportione dyapason. vt e. Romm celi desup. aut qe v. id. u. de viii. & iii. de xv. infes qtera pportione. q faciunt dyapente. qd e. xv. vt e. Et nubes pluunt. mhu apu. aut ter vii. id iii. de viii. ad iii. de xv. infes qtera pport. q faciunt dyatesseron. ut e. terra. & gremmet saluatore. lre. ANI. A. Gaudete in dno sep. Inclina die aure tua. J lust. as ed. J rectu iudiciu tuu. Similit. a n. Vrb fortitudinis nre syon. Iohs aut cu audis sce munent opa xpi. Traditor au dnd vis. Et hoc indendu qd sepe euenit. ut bis aut ter aut etia in antiphona aut in qcuq pmi toni sit. aut p vi. qd e dyapason. aut p v. aut x. qe dyapente. aut p vii. totu qe dyatesseron. vt urbs fort. J Iohs aut. dyapente. **Tomus sedes. Nota vs.** Qui dr plagis pti. id alate pmi. ce. xii. ccc. vi. vi. vi. e. b. b. viii. viii. d. d. viii. viii. Ter vi. id xviii. ad xii. p ses qtera pportione fiunt. xxx. dyapente. Ad vi. u depmo tono. isti ter vi. de sedo. tripla pportio e. qa triplicat eu superat. lre bis viii. ad xii. p ses qtera pportione xxviii. fiunt. id quat. vii. qd e dyatesseron. Et g pportio numeri. id bis viii. ad viii. de pmo tono duplu. J ideo in dyapason cadit. xxviii. qd e quat vi. t bis. xii. lre bis viii. ad xii. qst ter vi. id xviii. ad xii. p ses qtera pportio fiunt ut sup. xxx. dyapente. Omis em melodia sedi toni. aut p dyapente denariu msinabilit totu. ut e. Ecce aduenit. in qst lre. aut p dyatesseron. totu. id vii. ut e. Veni J ostende nob facie tua. lre a n dyapentica. Omipotent sermo tuus d. J dyatesseron. ut e. dnt ds auxiliator ms. Si au in dyapason. id. vi. aut xii. euenit. pportio sedi toni. ad pmi e. vt vi. ad vi. pmi. J bis viii. ad viii. bis viii. ad viii. pmi toni semitonu effie. **Tomus tertius. ANNOIANT.** q gce dr autentos deuterof. id auctori tas sedi. q ideo duo. a. habet. pmi ppt msura autenti deuteri. J sedi. a. ppter plagis autenti deuteri. In cui dyapason suu semitonu explicat. J sedi toni. q ambo se semitonu. ppt tripla ut dictu e. J qdrupla ppt quat vi. ad unu vi. depmo. ce. xii. cccc. vi. vi. vi. vi. b. b. b. viii. viii. d. d. viii. viii. quat em vi. ad quat. iii. de xii. quat viii. si. qst. xxxvi. Series dyapason. id vi. ter. xii. similit ter viii. ad xii. quia duple pportionis st. bis viii. ad xii. qa ses qtera pportio e. xxx. dyapente fiunt. Vnde iste tertius toni aut p dyapason erit. id p vi. aut. xii. aut p dyapente. id xxx. vt an. Confessio J pulchritudo. J dispst. de d pauperib. Cognouit die. JAN. q de terra e. J qndo nat e. J yalos male p det. J quida homo fce cena magna. **Tomus qrt. NOIANT.** q gce dr plagis deuteri. vt sup. ce. xii. cc. xii. ccc. vi. vi. vi. b. b. b. viii. viii. viii. d. d. viii. viii. Hic qa bis xii. ad ter viii. ad ter vi. bis viii. una consonantia numeroru in dyapason. vi. J xii. id xxiiii. eueniunt. Idcirco ter vi. u ad bis xii. coparant. quo p. iii. ndunditur. sed ad ter viii. ter vi. coparant. ce bis viii. ad bis xii. p ses qui tca pportione. tot iste. toni semp erit dyatesseron. Consonantia au dyapason. id vi. & xii. ter vi. & bis viii.

s t t t t
 m d r t o n u m
 e e e e
 t a m s b i n a e u m
 s t t t t t
 t a n o t o n o s
 t
 t t e e e t s
 t e r a n t o n u s s e m i
 t t e e t t
 t e t o n i c u m s e m i
 t t t t
 t o n i b i n o c u m l i m
 e l e t e m p t e d e p
 t e t e s e m i d e p
 t r i d e p p

CAPITULA REGVLA

DE HERIMANNI

SYFVIINI

DE CVR

De solis mēse ratiōe mēstruane bissex

Vnde eurrentes mēstruane

De eorundem ordine. Inueni

De ratiōe regulariū ferarū.

Quomōdo feria cotidie inueniatur.

Item de eade ratiōe. Inueniatur.

De argumēto ad annū bissextile

De lune cursu ratiōe mēstruane.

De origine lunariū copuā mēstruane.

De solariū lunariū annoz cō

Vnde lune bissextile. Ratiōe

De mēstruane mēstruane anno sate lune.

De loco sate lune de loco mēstruane

Cur dicitur locus embolismi mēstruane

Quomōdo sunt quædam lunare.

Cur dicitur ratiōe lune.

Quomōdo ratiōe ratiōe lune inueniatur.

Item de eade ratiōe.

Argumētū ad epactas inueniendas.

Argumētū cur ratiōe inueniendū.

De mēstruane paschalis ratiōe.

De circulo magno paschali Inueniatur.

De questione cur lune ratiōe ratiōe

De hoc qd bēda inde dicitur. Inueniatur.

De ratiōe questione in uetustate.

De ratiōe lune copuā ratiōe ratiōe

Quomōdo lune ratiōe ratiōe ratiōe

ntū in lunari mēse ad bissextile

accreseat. Et ad subplementū ac ratiōe.

uantū in lunari mēse emē obliuā

uariat mēstruane absq; ratiōe ratiōe

ntū ratiōe ratiōe anni lunare ratiōe

e regularib; lune.

uo mēstruane ratiōe ratiōe ratiōe

e ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

e regularib; lune ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

REGVLE HERIMANNI INCO

Quomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

uomōdo ratiōe ratiōe ratiōe ratiōe

lentim currunt. S' impetu etheris celi cursu sequitur incrementum
cotidie ab ortu q'si celi sequitur ut uidentur deferunt. Sic q' pla
nete ille que celo p'pinq' currunt. q'm latiores circulos
p'meant. plurima t'poru' spatia in emetendo e'tra celi zodiaci
e' sumant. que u' t're uicinius in redunt. eieus p' circulo bre
uitate eundem zodiacu' pagunt. S' q'a de illis & aliu' hui' modi
satis sup' q' aplurib; ta' hereticis q'm catholicis uiris tractatu'
e. de solis tantu' & lunę cursu. sedm que cōpota ratione insti
tuta p' dirim'. pauca n' docentis qd' amulit factu' e. s' ingeniu'
exercitatis uoto d'icant. ac p'mo de sole. 11

SOL MAXIMUS planetarū unū qd'q' zodiaci signū scdm
cōpottat. xxx. dieb; x. horis. ac semelle an' hore o' celu' p' transit. Dies
aut naturalis xxxii. horas habet q' ab occasu solis usq' ad occasum
plene e' sumat. hora aut tantu' t'poris e'cludit. q'nto dimidiu'
signa unū oriri uel p'cedere poterit. id' xx. nū. pars celi totius.
hoc q' t'poris spaciū quo sol unū de xii. signis solaris m'is uocat.
hic duodecim p'p' xii. signa zodiaci repetit. annū solare cōplet.
id' integrā solis p' totū zodiaci ambitū circuitione. Duodecim q' xii.
dies. fiunt. ecc. lx. duo decies x. hore. fiunt cax. in q' b; q' n' que x. m.
hore id' v. dies inueniunt. Duo decies semis hore. vi. integre sunt.
Sicq' solaris anni. ecc. lx. v. dies. & vi. hore id' quadrante diei reuertit.
Sed he. vi. hore imp'mo ac scdo ac tercio anno cōputari n'q' legunt.
in q' rto aut ubi. xxxii. horas id' diem integrū cōpleuerint. p' integro
die februario breuissimo m'is alatinis in vi. kl. mar' aduenit. Ideoq'
id' dies bissex' uocat. qd' vi. k. bis dicant. Sciendū e' aut. qd' p'dict'
m'is neq' quā ita naturalit' ut p'dicim' discernunt. s' pl'bitu' ant'
quor' unū plures alii pauciores ^{dic} tribuunt. hocq' ^{tanto} obseruatu' e. ut unū
partē naturalē anni numerū. id' ecc. lx. v. dies in eluderent.
q' rtoq' anno bissex' n' d'ert. sic in nr'is m'is; omib; etiā id' uita'
p'ata. 111

CVM ERGO HIC ERIT V. Diuini
anni numer' sit. diuine legis auctoritas & gentiliū e' s'uetudo. e' bdo
madas septenis semp' dieb; in se redeuntes habere decreuit. Vnde
e' r'ngit. ut p'dictus ann' in quinq'q'ies & bis. vii. id' in li. ebdomadas
diuisus sit. & ad huc ex anno dies sup' sit. Qui uidelicet dies efficit.
ut quelibet anni dies n' semp' in una s'ra e' tingere possit. Sed que
hoc anno dnica e. in futuro s'ria. ii. in c'io s'ra. iii. in q' rto s'ra. quina.
In q' rto vi. efficit. Quare in quolibet anno certa s'ra die quolibet
in ueniri possit. remanentes ultra vii dies singulis annis sollet

... collecta. colli
... quor' ordo
... etia' disposici
... Si unius an
... s' r'ra. m'is
... uel de die vii q'
... xxxii. annos
... ad p'ncipiū re
... ergo cōpottat
... s'ra cuiuslibet di
... accipim' hab
... orbitariū possit
... ante uernal
... iure credit. q' u
... hie dies semp' h
... ceteri. Sed q'a in
... memoria tenet
... uel xiiii
... m'is ad epte sum
... ab eis ceterose
... annos e' c
... ergo
... m'is p'ncipio hab
... sic & p'm' ob
... aduenit. s' r
... sed ante unū
... m'is ceteris
... dies s'ra reu
... qd' vii ex o
... et alia quolibet
... sub n'ra
... numeri
... hie n' p'ma
... diuident
... 111
... quolibet an
... Sume
... celi. & cax qu

currentium in q̄ te semp̄ anno un̄ semp̄ int̄ missus uidet̄ ex. his ad
fuerunt que quor̄ adde ut om̄ia ad septennariū facias p̄uenire. q̄a v̄ con
Anno na currentes n̄ recedunt diuide. p̄sentū anni ē currentis n̄ ambigat
tuitatis remanere. **VIII**. **B**ISSEXTILEM aut̄ Annū hoc in uenit.
dñice. iiii. losde annos dñi totos sume. q̄a p̄mo p̄ bissextili anno nat̄
uni ebdadi ē dñs. et p̄ q̄tuor̄ partire. q̄a semp̄ in q̄to anno bissex̄ sola
uidem de euenire. 7 sim̄ hil remanserit. bissextilis ann̄ erit. Haeten̄ de solis
ēē. Hec om̄ cursu regulisq̄ ei & earū rationib; pauca de plurib; dixisse suf
ma p̄ vi ficiat. Nunc de celerissimo lune discursu. eiq̄ ad solarē cursū cōparatio
q̄a vii con n̄ paucula n̄ p̄uat dicere. **X**. **L**una in omni mense

currentes sub uel iuxta solem accedens. sub eadē eiusdē signi in quo ille ē
parte ab eo ut dicunt incendit. id̄ lucis suę beneficiū ab eo mutuāt.
quia p̄pria nequaquam lucē sortit̄. sed ab eo in morē speculi resplen
dens illuminat̄. Moxq; ab eo c̄tra celū ad orientalia p̄perans signa.
quanto ab illo longius recedit. tanto magis ad nos illuminatā sui par
tē conuertit. donec xv̄ die soli p̄ diametruū opposita plen̄ v̄ nob̄ orbē osten
dat. Alterū soli ex altero emisserio celi p̄pinquans. lucē suā nob̄ mi
nuendo. ad solē rursū radios conuertat. 7 denuo illi p̄. xx. viii. dies
& semissē & paulo plus succedens reinceđatur. hoc ḡ tēporis spatium de
una scilicet incensione usq; ad alterā cōpletū. lunaris mensis uocatur. Sed
tam̄ luna c̄trors. id̄ in xx. vii. dieb; & tertia parte diei. vii. horis. ut
calculatores tradunt totū Zodiaci ambitū lustrat. duob; dieb; & vi
horis & bisse unius horę. singulis signis morando. Sed ante q̄m solē quē
inchoante reliquerat mense. interim suo quoq; itinere p̄gressū. denuo oc
currentis cōprehendat. suum q; plene m̄sem cōpleat. ū dies. iiii. horas. & plus
aliquanto sup̄ zodiacam circuectionē accōmodat. **VHDECIOR**

Sed cū lune cursum eius q; etate q̄libet die agnosceret.
tū ad plurima iocundū & utile. tū maxime ad pascalis indaginē tē
poris necessariū sit. quasdā nob̄ antiqui doctores cōmentati s̄nt regulas
p̄ quas om̄i die lunaris non multū a uero deuians in ueniri poterit etas.
Harum aut̄ om̄ium ratio regularū. in lunaris fere m̄sis n̄tū funda
mine. eiusq; ad solarē mense cōparatione. Hic autē lunaris ^{m̄sis} ut interim
minutas horarum particulas taceamus. hab̄ xx. viii. dies. xii. horas. ille xxx.
dies. x. horas. sic q; lunare solaris xx. ū^{ab} superat horis. Has xii. p̄pter
xii. solis menses multiplices. & c. lxiii. horis. idest. xi. dieb; lunare
annū a solari uinci uidebis. Si quidē solaris. integros dies. ccc. lxv.
lunaris uero. ccc. lxxi. possidet. Cxh̄ ḡ xi. dieb; quib; solaris lunarem
superat annū. in iii. interdū se d̄o anno efficit. ut lunari anno

xiii m̄sis quē embolismum id sup̄ habundantiē dicimus adiciatur: quatinus
 solaris annus lunare non uno integro m̄se uncerē videatur. Sic q; in x. viii.
 annis. vii. embolismi tricenos dies singula sibi usurpantes. alii inter mixta
 m̄sib; in diversis locis inseruntur. Qui videlicet vii embolismi. certis locis
 lunari cursui adiecti. ita eū solari cursui coequant. ut x. viii. annos
 lunares totidē solarib; quantitate tēporis pares faciant. & cc. xxx. v.
 lune menses. cc. xx. vii. solis mensib; dierū & horarū numero cōcordare
 cōcedant. et xx. anno lunā iterum unā cū sole stadi sui decennove
 nale inchoare cursum cōpellant. Qd̄ melius ostendimus. si x. viii. lunares
 annos. x. viii. solarib; virtutem cōparamus.

Vnus solaris annus ubi libet incipitur: lunare unū **C I O V O I**
 eodē loco inceptū. & xii lunari; m̄sib; quoq; unus xx. viii. atq;
 xxx dies ppt̄ supra dictā m̄sis lunaris longitudinē accipiat cōsummā.
 xi dieb; superat. Duo solares anni duos lunares bis ad xxi dieb; excedit.
 Tres solares. totidē lunares xxx. iii dieb; excellere. nisi addit̄ lunari
 anno xxx. dierū primus embol̄ m̄sis. lunare annū auget. solare q;
 cursū triennē. trib; tantū dieb; lunari p̄ ductiore faceret. Quatuor
 solares anni. iiii lunares iii. ad xxi adiectis. xiiii uncerent dieb;. Quinq;
 solares. totidē lunares xx. v. transcendunt dieb;. Sex solares. bis ternos
 lunares xxx. vi dieb; excederent. sed scdo adiecto embolismo senis
 solum dieb; excellunt. Septē solares anni. totidē lunares diebus vi. & xxi
 xv. uncerent. Octo autē solares anni lunares octonos xx. viii dieb;
 superare deberent. sed lunaris cursus iii embolismo p̄ mature dicit̄
 iugem sui victorem uncer. faciens illū duob; dieb; inferiorē.
 Hi octo anni ogdoas d̄nr̄ habentes scdm̄ solem menses xc. vi. Dies ḡ
 sine bissexto n̄. decccc. xxi. scdm̄ lunā autē menses adiectis trib; embolismalib; m̄sib; xc. viii.
 dies vero n̄. decccc. xxi. Nouem ḡ anni solares ogdoas sui d̄na recopen
 santes. ii. ex. x. ogdoas adiectis. viii dieb; totidē lunares p̄currunt
 Decē t̄idē solares. xx. dieb; denos transcendunt lunares. Undec̄i
 autē solares dieb; xxxi totidē lunares excessissent. si nū
 embolismo lune succurrerent. i. solū m̄ die uncerent. a sole
 Duodec̄i solares anni. xii lunares xii. q; dieb; p̄cedunt
 Tredec̄i t̄idē solare. totidē lunare xx. iii. transeunt dieb;. Quatuordec̄i
 ḡ solares. bis septenos lunares xxx. iiii dieb; uncerent. sed q̄nto embolismo
 lunari adiecto. iiii dies restant tropheo. Quindec̄i solares. xv. lunares q; q;
 xv. eque transiliunt dieb;. Sedec̄i potro solares. totidē lunares xx. vi dieb;
 p̄ponderant. Decē xvii solares. xxx. vii dieb; totidē p̄rent lunares. si vi
 embolismo inserto. vii dieb; solaris adhuc cursus eminet. Decē octo t̄idē

solares .xviii. lunares xviii. equis diebus triumphant. Decem & novem annis
solares totidem lunares xxviii diebus superant. si hoc anno solaris lunare
xvi ut in ceteris unceret diebus; Sed uno, propter factum lune delunari anno sub
tracto solaris xviii illis diebus; exsuperat. Et ideo solares xviii anni totidem
lunares plenis xxx diebus; excedunt. Qui cum lunari cursu in septimo
embolismo adieuntur: solis & lune cursus in decennouennali cyclo ad
parum ut supradictum est coequantur. Hi quoque xi anni endecas uocantur
habentes solis menses .c. xxx. u. Dies aut sine bissextis unum xv. Lune aut
menses .c. xxx. vi. Dies aut unum xviii. De quibus si unum propter factum lune abstr
leris. & octo ad eam in decadi iunxeris in hoc cyclo decennouennali vi. decem
xxx. v. dies absque bissextis inuenies. Sed bissexti dies qui soli in mense febr
ario ut supradiximus adieuntur: lune quoque in eodem mense adduntur: cum luna
eodem mense deputata in bissextali anno xxx. dierum computatur: qui in ceteris
annis xxviii. dies in calculatione sortitur. **x. 1 1 1 1 1**

xiii

O factum autem lune que supradominauimus nulla mihi facilior ac uerior
ratio uidetur: quam quod ideo tantum unum menses ut pote uili luna uelut quodam
uolunt nouembris que ceteris annis xxx. computatur: uno die minore ubi
mo t. primo anno calculamus. ut in decennouennali cyclo solis & lune cursu
coequemus. Si enim omnes lune menses sicut more ita alternamus. ut unum
xxviii. dierum. alterum xxx. computemus. & singulis vii. embolismus xxx.
dies concedamus. nisi unum ex illis factum xxx. alicuius lune facientes
auferam. lunarem cursu in xviii. annis supradictum uno die prelamus.

Sciendum quoque est. quod primum lunare annum
apud seculi nouilunio u. non ante antiqui patres inchoant. eo scilicet
anno. quo in kt. ianuarii .xxvii. luna computant. eodem quoque anno in .ii. kt.
aug. xxx. illi. quodam uero in .ii. kt. decem xxx. nouembris. predictum factum facientes
transiunt.

Primo in embolismo mensem tertio ab hinc
anno. iiii. nonis decembris. Secundum vi. anno. iiii. nonis sept.
Tertium .viii. anno. u. nonis martii. Quartum xi. anno. u. nonis
Quintum xiiii. anno. iiii. nonis nouemb. Sextum
anno. iiii. nonis augusti. Septimum xviii. anno
anno. iiii. nonis martii. interponunt. Ideo autem tam diuer
si locis idem septem embolismus uidentur in septem quoque singulis .xii.
solis mensibus; ut pote. April. Maio. Iunio. & ceteri singuli lune mense deputant.

xvi

Tertium embolismi menses ut supradiximus perueniunt. talia est loca ubi
intermiscerant posita sunt ut uelut supradictum in cunctis mensibus. calculantibus appare
ant. In nullum lune mensem a solari suo penitus excludant. sed factum unum
dies omni solari mense de suo lunari contingat.

et ma pmissis de re
scribat. Sic g ad m
domadas dies p con eu
menda quibus die lunari
pacti lunari; cong
pacti dies quibus sin
in ceteris .c. xi
c. xxx. dierum unum
epacti habetur: don
c. xxx. epacti
c. xiii. .xx. v. .vi. .x
c. vii. .xviii. .x
data sunt. quota
habuerit. sic et
quota illi luna e
dedertunt. Sed ill
in singulis nisi
cursu .viii. April. x
premb. xvi. Octob.
u factum lune in i
a expiunt. ipsi sept
cemb. vii. & reliqui
um ergo quilibet
quota imprefato an
nare .xi. uincat die
dierum con uindat.
ut supradiximus epacti
unus integer men
in remanserit. petat
cursu quoque; hoc ar
tato quo libet die rep
lune qm pma dies
factus est. unum ad hu
munita facti xxx. habet
lunares menses tot die
menses remane. he
facti die. **x**
ut quoque uti poteris ar

His ita pmissis de regulis quibus lune etas inuenitur aliqua breuiter sub **xvii** scribat. Sic q̄ ad inueniendas cuiuslibet diei ferias remanentes sup ebdomadas dies p̄ concurrentibus sic superius dictū ē colliguntur sic q̄q̄ ad inueniendā quibus diebus lune etate remanentes sup xii lune m̄ses anni solaris dies p̄ epactis lunaribus congregamus. Nihil q̄ aliud sunt lunares epactae nisi illi p̄dicti dies quibus singulis annis solares anni uincunt lunares. Qui ab xi incipientes & xi uno quoq; anno ad augmentum sui assumuntur. ubi xxx dierū unus m̄sis embolismalis cōpletur. q̄d sup eum remanet p̄ epactis habetur. donec ad ultimum xu p̄pter saltum lune adiciantur. & xxx epactae quae nulle dicuntur efficiantur hoc m̄. xi. xxii. iii. xiiii. xxv. vi. xxvi. xxviii. viii. xxix. i. xii. xxxiii. iiii. xv. xxvi. vii. xviii. ^{xxix.} **I**terum sic regulares feriarū tot cuiuslibet **xviii** diei dati sunt. quotā eo anno quo vii cōcurrentes s̄ q̄ p̄ nullis accipiunt feriā habuerit. sic etiā cuiq; diei tot ad lunā regulares a patrib; deputatae s̄. quotā illi lunā eo anno. quo in kt̄ ianuarū viii fit calouian. t̄ dederunt. Sed illi tantum regulares annotant. quos dies kalendarum in singulis m̄sibus sortuntur. ut pote. Ianuarij viii. Februarij x. Martij viii. Aprilj x. Maij xi. Iunij xii. Iulij xiii. Augj xiiii. Septembj xvi. Octobj xvi. Nouembj xviii. Decembj xviii. Sed quidā qui saturni lune in iulu mensis luna ponunt. & epactas lune a septēbri incipiunt. ipsi septembri. v. regulares tribuunt. Octobri. v. Nouemb. vii. Decemb. vii. & reliquis ut supra posuimus. **x v i i i i**

Cum ergo quilibet anni solaris dies tot lunares habeat regulares. quotā in prefato anno habuerit lunā. eūq; solaris annus lunarē xi uincat dieb; . his xi p̄ epactis primo anno singulq; regulari; dierū conuinctis. sed eo anno xxii. tercio trib; & in ceteris annis quas sup diximus epactis conuinctis. cotidie etate lune reperies. tantū eū unus integer mensis lunaris ex conuinctione peruerit. q̄d sup eum remanserit. p̄ etate lune tenebis. **x**

Poteris quoq; & hoc argumento a patrib; tradito. lunarem sedm̄ illos etate quo libet die reperire. Sume dies anni solaris p̄teritos. & eis etate lune qm̄ p̄ma dies anni habuit adde. & si embolismus eo anno iā insertus est. unū ad huc adice. quia embolismus duos simul lune m̄ses continuati facit xxx habere dies. Hec omnia simul per l̄ viii diuide. quia n̄ lunares menses tot dies uidentur concludere. & si ad huc plus q̄ unus lune mensis remanet. h̄c etiā tolle. & remanet etas lune ipso quo que fieras die. **x x i** **A**d epactas autē inueniendas hoc antiquo uti poteris argumento. Sume annos ab incarnatione dñi

hant. Decē & nouē ann
hoc anno solaris lunare
delunari anno sub
ap̄el xviii anni. t̄
cursum in septimo
en nouennali ciclo ad
u endecas uocantur
ū xv. Lunae autē
p̄ saltū lune ab
en nouennali vi. dece
nes q̄ sola i mensis febr
d̄ m̄se addunt. cū luna
cōputatur. q̄ in ceteris
1 1 1 1
hi facilior ac uerior
p̄t̄ uulu lunā uelut
ut. uno die minorē
a ciclo solis & lune cur
a alteram. ut unū
gulū vi. embolismus. x
alieuū lune facient
clap̄ uno die p̄telam
x v
p̄terit̄ inchoant. eo
tant. tot q; anno in
p̄terit̄ saltū facient
m̄sem tercio ab
fi anno. iiii. nonis
Quartū xi anno non
non nouemb. Decē
Septimū xviii anni
nt. Ideo autē tā
fert. q̄ singul
glū lune m̄se deputat
nt. talia est loca u
fib. calculantib; app
excladant. si saltū vi

secundum dionysium cyclum. & quia in primis epactis id est xxi. dominus creditur natus. eosdem annos quos fuerint per xviii. diuide quoniam per tot annos reuoluitur epacta. & si nihil remanserit nulle est epacta. Sin autem quod quod remanserit per xi multiplicata. & quod annus ut dictum est xi. adiciuntur epactis. & cum multiplicaueris. xxx. quotiens potueris tolle. & remanebit annus presentis epacta. Quod si fuerint xxx t minus. ipsa est epacta **xxii.**

Ad annum autem cycli deccinouenalis inueniendum. eosdem annos uno adiecto quia secundo eius anno dominus est ut aiunt natus. per xviii. diuide. & quod remanserit totus eiusdem cycli annus erit. Si nihil super fuerit. ultimus adesse innotescit. Cum ergo super dictis regulis & aliis non nullis per hoc fonte deriuatis. secundum patrum traditiones etiam inueniatur lunaris. de indagatione temporis paschalis quia cunctis res nota est addat regy

Veteris testamenti uetoritate. **xxiiii.** **I**ta brevis & ecclesiastica patrum catholicaque institutione. certa & multiplicis causa mysterium. que ad domino beda presbitero & aliis pluribus plenius tractata. decretum est. ut paschalis temporis sacramentum non ante uernale quod xii. kalendas aprilis est. celebraretur equinoctium. sed cum xiiii. luna in equinoctio tunc post equinoctium primus occurrit. illa uesperas centesimas & xv. que plenilunium facit terris illucescentibus. pascha iudeorum erit. Hec autem xiiii. luna. nisi pasche terminus appellatur. Si ergo hec xiiii. luna dominica die eueniat.

id est in luna in sequenti dominica semper celebrabitur pascha. Unde contingit ut pascha xxi. paschalis dies luna non minor quam xv. nec maior quam xxi. fieri debeat. Ipsa enim erit. & pasche dies non ante xi. kalendas aprilis. nec post vii. kalendas maii. inueniatur. Si autem alia prima mensis non ante vii. id est maii. nec post non aprilis. Porro xiiii. luna quibus feriis terminus pasche non ante xii. kalendas aprilis id est equinoctium. nec post xiiii. kalendas maii. contingat. Sed ne diuersitas lunaris discussus que per xviii. annos ut dictum est uariatur. difficultatem tunc errorem hanc xiiii. luna inueniendi aliquibus gigneret. primo eusebius cesariensis palestine episcopus. per eum plures alii patres loca eiusdem xiiii. lune per ut sibi oportunissimum & caleylantibus facillimum uisum est per xviii. annos notauerunt. ut quibus cognitio die quo xiiii. luna euenit sine labore die pascale inuenire possit.

Quidam etiam ut facilius eadem xiiii. lune loca memoria teneri possint quibusdam omnibus notis hec uersibus comprehendit. & regulares ferie eorumdem locorum. adiecit ut ueneris anni cuiuslibet concurrentibus. feria quod quod in qua xiiii. contingat

Paschalis autem observatio **xxiiii.** inueniri ualeat. **P**er temporis quia secundum cursus utrorumque luminum lune uidelicet & solis inueniatur. non potest ante cyclum magnum pascale in se redeuntem compleri. quoniam ut singule lunares epacta singulis solis concurrentibus. uno parte in anno.

ueniant. Sed quia luna
reuelantur. non per
ad unari. donec xviii
deat. uolui. Totum an
na paschalis temporu
re representat. Hec de
monibus secundum patrum
notis nota & id circ
reque corporam exerc
V I C E S I
quam aut fortassis
prouerit. que causa
magis. super scriptis per
pse dominus beda fa
na non grauelis in celo ar
na nec dum esse cor
seriat se questione
non sepe temptata
muit. eamta per seruit
lorus presbiter beda cu
ratione inuenisset. t
me ad diuinam & syn
latum. se confugerit
illet de copon reguli
per quo xxx. in bisse
non elusit dicent. Qu
redcat. maiori questu
corruptio. & salus quod
pset queat obsidit. S
lita non facile absolu post
no laere. quod in copoto
nate. Constat enim cop
ulandi facilitate. paru
non non poma lunari
pse t insano luce amb
magis longitudine hal
uic ueraci circutione
non faciat computandi

conueniant. Sed quia lunares epactę .xviii. annis .solares v̄ concurrentes .xxviii.
 annis reuoluuntur. n̄ possunt singule epactę singulis concurrentib;
 coadunari. donec .xviii. .xxviii. t̄ .xxviii. .xviii. annos. id̄ .d. .xxx. ii.
 uideat uolui. Toteni annis euolutis. cyclus magnus paschal̄ efficit̄. p̄ quē
 tota paschal̄ temporis diuersitas denuo incipiens eod̄ quo transierat or-
 dine rēsentat̄. hec de necessariis & principalib; cōpoti regulis & earū
 rationib; sedm̄ patrū traditiones breuitati studentes elucubrauimus.
 cunctis nota & id̄ circo sup̄ flua dicentes. sed mei tam̄ necessariorū q;
 meoꝝ torporam excitantes. & memorię ingenuq; tarditatē exercentes.

S Y L L E S I O N U M Q V I N T V M .

Siquem aut̄ fortassis curiosiorē. & uitalib; diligentiorē. una mecum
 pmoueri. quę causa quis ue sit error. ut lune ritas cōpoto nr̄o regulis q;
 antiquoꝝ. sup̄ scriptis p̄ sepe n̄ conueniat. s; plerūq; p̄ die. n̄ numq; in biduo
 ut ipse dominus beda fatetur & uisus nr̄ affirmat. prius q; p̄mā cōputem̄.
 luna n̄ gracilis in celo appareat. & absurdū putauerit regulas sequendo
 lunā nec dum esse contendere. cū omib; t̄ rusticis clare nouā liceat cerne-
 re. sciat se questionē ad modū scrupulosam querere & antiquā. a plurib;
 quib; sepe temptatā sed n̄ dum ab aliquo quē mea attingere paruitas
 potuit. cauta p̄scrutatione discussam.

Deniq; summus cōpotistarū uene **xxvi**
 rabiliꝝ p̄br̄ beda cū de hac ipsa questione disserteret. & nullā de illa ratā
 rationē inuenisset. t̄ inuenire ut potius reor onerosum ducere. nouis-
 sime ad diuinā & synodicā patrū auctoritatē que decem nouenale cyclū
 instituit. se confugere dixit. nec se subtilius aliqd̄ quā a patr̄ib; acce-
 pisset de cōpoto regulis scribere phibuit. Idē cū de quadrante id̄ bissexto
 lune p̄ quo .xxx. in bissexto anno f̄e s̄ dat̄ luna disputaret. postremo
 ita conelusa dicens. Quib; aut̄ quantis ue tēporū particulū idē lune q̄drant̄
 accrescat. maiori questu indiget. Nāq; cū ipso. S; etiā crebra embolismoz
 interruptio. & saltus q̄q; ratio. ne tota discursus lunaris m̄sura ad pyrū
 dinosci queat obsistat. **S**ed quā uis hec questio tā difficilis a sapientib; **xxvii**
 habita n̄ facile absolui possit. tam̄ nullū uel simpliciter inuentum
 credo latere. qđ in cōpoto nr̄o sup̄ dictū errorē de lunari maxime gignat
 etate. Constat enī cōpotū lunę a maiorib; nob̄ traditū. partū p̄pter
 calculandi facultatē. partim p̄pter lunaris m̄sura ad purū inuentā quan-
 titatem. non p̄ om̄ia lunaris discursus naturalē sequi rationem. Nulli
 quippe t̄ insano licet̄ ambigere. om̄s lunares m̄ses sedm̄ nature cōstitutio-
 nē equalē longitudinē habere. nec aliquando tardius cireus se solito
 lunā. t̄ zodiaci circuectionē. t̄ suā ad solē recursionē. id̄ m̄sem suū p̄agr-
 re. sed facultas cōputandi uni m̄si .xxx. alteri .xxviii. dies maluit dare.

didit habere.

quia unū quēq; xx viii dies & semissē idē xii horā cre. Verū si nihil
ultra illud tēporis spatium haberet. in embolismis quoq; & bissextilib;
m̄sib; quāq; singuli xxx. ut p̄ diximus dierū cōputant̄. ead̄ que in
ceteris m̄sib; alternatio obseruari deberet. nec eēt quippiā qd̄ illos ubi
ceteros menses plongaret. Si aut̄ hos m̄ses alius calculatio coequaret. ne
quaqm̄ indecē nouenali cyclo lunę cursus eū solari ēueniret. sed xviii.
anni solares. lunares totidē vii dieb; & vi. horis ētra naturā. & diuinā hy
manāq; auctoritatē qd̄ absit & abest superarent. hoc aut̄ licet tali modo
facite p̄bet. Xviii. anni solis. cc. xx viii. solares menses habent. Siq̄dē xviii
vi. fiunt. cc. xx. viii. Vnus quisq; aut̄ solaris m̄sis ut in p̄ncipio diximus.
hab̄ xxx dies. x. horas & semissē. Quē si cc. xx. viii du. veris. vii. dccc. xxx
viii dies. & xviii. horas. id̄ dodrantē diei. in xviii. annis solarib; in
uenies. Xviii. u. annū lunare. cc. xxx. v. m̄ses suos cōcludunt. vii. videlicet
embolismis ad superiores adiectis. Sed si unū m̄si n̄ amplius qm̄ xx viii
dies. & xii. horas dederis. & eum cc. xxx. v. multipli in xviii. annis luna
rib; vii. dccc. xxx. u. tantū dies & xii. horas deprehendis. & vii. dies eū
horis lunari cursui ad coequationem ut diximus solaris de eē uideb̄

xxvi **H**i aut̄ vii dies & vii horę quā vs̄ in bissextilib; & embolismis m̄sib; luna
ri cursui adiciantur. tantū quia n̄ ita ordinatim & particularit̄ ut ac
crescunt coaptantur. sed plerūq; cic̄. aliquando tardius quā natura
poscat. confuse & inordinate p̄pter calculandi facilitatē coneduntur.
p̄culdubio hē de quo questio est efficiunt errorem. ut luna ead̄ cursu
semp̄ naturalis. semp̄ equalis est. n̄ in equalē & minime naturalē s; tan
tū facilitati studentē n̄ semp̄ sequit̄ cōputationē. Vnus quisq; aut̄ lu
naris m̄sis tantū sup̄ xx viii dies. xii. horas accipit. ut paulatim embolis
mos & bissextilis m̄ses cōpleat. atq; in cc. xxx. v. lunę m̄sib; ad solares. cc.
xx. viii. quantitate tēporis aspirare p̄ualeat. quā us̄ dōnus beda p̄br̄
& alii quidā cōpotiste n̄ caute hoc ut reor̄ p̄ uidentes. ex ipsa xii. hora ali
quantū auferre conentur. unde saltus lunę rationem machinentur.

Verū quanta hec sit sup̄ xx viii dies & xii. horas morula. sepe qui dē plu
rib; querendi studium mouit. utrum plenū ab aliquo inuentū sit.
xxviii ad huc sub iudice l̄s est. **O**eniq; columbanus cū hoc sagaciter de factis
lunę loquens uestigaret. lunare mensem sup̄ p̄finita quantitate semisse
horę. & x. p̄tē momenta ad quadrantē horę dixit habere. Pene aut̄ am
bigue id̄ circo adiecit. quia plene illū tantū recipere n̄ posse p̄spexit.
Si enī quisq; lunaris m̄sis tantū plene reciperet. cc. xxx. v. lunę menses
vi. dccc. xxx. viii. dies. xx. horas. & x. momenta cōplerent. siq; dyab;
horis & x. momentis. cc. xx. viii. solis menses superarent. Vel si excedere

mollet.

Sive partes vii. ostentum unū. & athomos tē xl. Sive monita xxviii. &
athomos ccc. xxviii. Sive minora momentula que diximus xxviii. & un-
quintas ^{momentula} unius. id' athomos ccc. lxxxviii. Sive ostenta xxviii. & atho-
xxxiiii mos xl. Sive puras athomos x. Deccc xlviii. **P**orro vii embolismi
ad cōpletionē suā in dies & semisse id' xvi horas querent. si unū ex lunari-
b; m̄sib; unū dies ^{salutē} p̄pter lunę ablatū non esset. Hęc autē ad cōpletionē
cyc̄li decennouenalis. ū dies & xvi horę embolismū tribuere sufficiunt.
Quas si p̄ ccc. lxxxv. menses diuiseris. in uno quoq; ad sup̄plem̄tū embolis-
male punctum solarē i. & athomos c. xx. id' c. lxxxviii partē horę
unius uidebis p̄ c̄rescere. Sive punctū lunare unū. & ostenta iii. & atho-
mos tē c. xx. Sive minuta ii. & ostenta iii. cū athomis. tē c. xx.
Sive partes iii. & ostenta iii. athomōq; c. xx. Sive monita x. & atho-
mō c. xx. Sive minora momentula dū tadat xvi. Sive ostenta xv & atho-
xxxv mos c. xx. Sive solos athomos v̄ dccc lx. **C**ū ḡ hęc sit certissima lunaris
mensis quā sup̄ diximus longitudo. s; p̄t̄ minutissimā athomōrū adiectiōne
aliquib; fortassis minus cōputandi idoneis scrupulosa. cōpendiosiori & for-
sitan faciliori id' ipsū calculatione pauciorib; numeris utenti ostendere
conemur. cuius officio in his que dicenda sūt deinceps utamur. Quā emodi-
cē uolumus. ut ccc. vi. athomos in unū redigamus. sicq; de unā hora
ccc. xxxv. particulas faciamus. de quib; xl. vii unū quisq; lunaris ac-
cipiat punctus. Sedm̄ hanc ḡ calculationē mensis lunaris sup̄ xxviii.
dies & xvi horas. tres punctos lunares & xxx. tres ^{partes} particulas recipi-
t̄ q̄b; ad inuicem tū bissextile ū punctos lunares. & xx. particulas.
ad sup̄plem̄tum autē embolismale punctū unū & xiii. particulas con-
stat accedere. In anno autē cōmuni id' xvi m̄sib; lunari; ad bissextile
augm̄tum v. hore unū punctū & v. particule. Ad embolismōq; v̄ cō-
pletionē iii. horę. xv. particule accrescunt. porro in anno embolis-
mali id' in xvi m̄sib; lunę ad bissextum vi. hore punctus i. & par-
ticule xxv. Ad embolismōs autē hore iii. punctus unū & particule
xxxvi xxviii. p̄pagantur. **A**ge ḡ qm̄ que causa errore de lunę c̄ate in
cōposito nr̄o efficiat iuxta modulū inercie nr̄e absoluius. & p̄plexā
lunari mensis quantitate dū anobis uestigatā indubitantē sedm̄ eq̄le
decennouenalis cyc̄li unū menses ū diuisionē uarię tēporū minutū
diffinuiimus. om̄i studio accingamur. & certas regulas sedm̄ p̄fixā lunaris
m̄sis longitudine ad antiquarum imitationē regularē elaborare satagam̄.
quib; n̄ solū certū lunaris inuersionis diem sed etiā horā & punctū. nisi forte
aut solis & lunę cursus in decennouenali cyc̄lo pura quā credim̄ cōequatio.
aut om̄y lunariy m̄siū equa longitudo nos fallat. sedm̄ naturālē calcu-

atione inuenire po-
nis lunę menses sic
of longitudo fa-
re; quantitate plo-
nari nihil est anob;
quantū solaris men-
considerata quantū
dies x. horas & sem-
partes & xxx. iii.
solaris lunare hori-
do duo decies mult-
particulis xx. v.
m̄sib; ut notū est.
p̄ exactis. sicut
particulas ha-
solaris annu-
lucra sumebatur
rudurā n̄ firmā
of v̄ in hoc p̄ post
in ereie in beuill-
re vii. particulas q̄b; sola-
mari superat annū. p̄
deum. q̄b; sedo anno a-
munde ad reditū epacta
adiciunt. s; unū m̄se lv̄
p̄ q̄ enā dicim̄ cōgru-
xxx. die depretem. sicut
ratiōne sicut cōgru-
p̄ exactis utim̄. donec
m̄sis lunari. vii. em-
p̄fectis. q̄ nulla cō-
possidet. sicut om̄a n̄
calculando dies imor-
epacta sicut cauzela-
p̄fectis. i. q̄b; qm̄ annū
solaris; superent.
m̄sib; ostendit q̄ q̄
m̄sis q̄ illis cōgru-
epacta
m̄sib; hoc m̄

nos q̄q; si placet eundē quē consuetudo postulat annū p̄mū ēputem̄s.
 etatesq; lune q̄ i eo anno singulis kt dieb; eueniunt. p̄ singulaq; regularib;
 m̄sum teneamus. Vt autē eadē etates seu regularē rationis ducatu inuesti
 gemus. ab eo anno q̄m p̄notauim̄. q̄ & quantū ad natura p̄m̄ extat. adhē
 usq; quē p̄mū usus usurpat. ex amussim calculando pueniamus. Qd̄ si r̄ito
 faciemus. hanc eo anno in kt m̄sui singlō. etate lune repperiem̄s.

Paulo superius lunares epactas quib; solares anni lunares exuperant
 annos. p̄ ut potuimus diligentissime descripsimus. Nunc vero etates

Jan viii d̄	ii h̄	iiii p̄	xxvii p̄
Feb x d̄	xiiii h̄	iiii p̄	xxix p̄
Mar viii d̄	i hora	i p̄	xxlv p̄
Apr x d̄	xviii h̄	iiii p̄	xxv p̄
Ma i xi d̄	v h̄	iiii p̄	xxvi p̄
Jun xii dies	xvii h̄	iiii p̄	xxvii p̄
Jul xiii d̄	iiii h̄	ii p̄	xxviii p̄
Aug xiiii d̄	xv h̄	iiii p̄	xxix p̄
Sep xvi d̄	ii h̄	iiii p̄	xxx p̄
Oct xvi d̄	xiiii h̄	i p̄	xxxv p̄
Nov xviii d̄	i h̄	ii p̄	xxxvi p̄
Dec xviii d̄	xii h̄	iiii p̄	xxxvii p̄

Singulis mensibus singulorum
 & in eo qui p̄m̄s in decennouen
 nali cyclo cōputatur. & in eo q̄
 ab hoc sexuſ est anno. p̄ regu
 laribus lune ratione sup̄ dicta
 uestigatas designauimus. ut
 supra scriptis epactis ad hos re
 gulares con iunctis. in quolibet
 anno. mense. die. uel hora. absq;
 errore etas inueniri possit
 lunaris. **x l i i.**

Ergo in p̄mo decennouenalis
 cyceli anno. totā in singulis m̄sui
 kal̄ lunā cōputamus. quōtā ei p̄
 regularib; deputauimus. Huic q̄ etas in secō anno p̄mas q̄b; uny solaris
 annus lunare unū superat coniectamus. & tanto maiore i singlis kt lyne
 etate necessario habem̄s. In tertio scdas. in iiii. tercias. in q̄nto quartas.
 & in ceteris ordinatū ceteras eidē etati que in p̄mo euenit anno cōiun
 gimus. & i singlis annis etate lune necessaria ratione reperimus. tantū si
 plus qm̄ lunaris m̄sis naturalis ex copulatione peruerit. ipsū amputem̄.
 & qd̄ sup̄ habundauerit. p̄ etate lune teneamus. **x l i i i.**

Sed uno qd̄ dicimus facili colliquescat exemplo. sit p̄ postū i uenire
 quōtā p̄sentū anno decennouenalis cyceli sedm̄ usū xvi. inchoantib;
 kt Jan lune etas debeat contingere. Sumo sup̄ scriptos Jan m̄sis regulares
 id viii dies & ii^{as} horas punctos. iiii. xvii particulas. His adicio xvi^{mas} que su
 perus posuit s̄t epactas. uidelicet xxvi dies. x horas. xxxii particulas
 & sunt simul xxxv dies. xiiii horis. & due particule Ex his lunare m̄se
 idest xxviii dies. xii horas. iiii punctos. & xxxiii particulas adimo.
 & remanent sex dies. unus punctus & sedecim particule. & totā in kalendis
 ianuarii lune etatem dico.

epactas

i uero sextū d
 p̄mū cōputare
 tam calculatōne
 possimus. Sumo
 kalende ei^{as}. iiii
 particulas. his
 particulas cōiun
 gimus. quā super
 decennouenali
 m̄sum in q̄ libe
 tate hora natur
 menti horas. nō i
 orū noueris exor
 uero quolibet die
 libeat luna. Totū
 trans actū temp
 ad iungatur. & c
 dicatur i lunare
 lunarem m̄sem c
 lune teneamus.
 ex anno usq; ad
 cupio anni fieri
 possit ad imatur
 culationis labor
 ra studuimus. in
 gularū. in reus m
 tor. nisi forte
 H Y
MENS V
 Cognita omi con
 da est. Prima fistu
 da etā metat apr
 m̄psi longitudine
 ad plectrum suma
 partes q̄ restant.
 dug octauę par
 dempta. qd̄ resta

Si uero sextū decennouenali cyclo annū p p t mundanę creationis exordū **xliv**
 primū cōputare magis uolumus. nichilominus i presentia anno q scdm
 tam calculationē in decennouenali cyclo. xii^m est lune etate inuenire
 possumus. Sumo regulares lat^{id est} i etate lune que pmo t^{anno} t^{ingit} illi die q
 kalende ei sunt. uidelicet un dies. x. horas. un punctos. & xxx. viii.
 particulas. his. xi. p^{partes} actas. id i die. xii. horas. unū punctū. & xx. iii.
 particulas euungo. & vi dies unū punctū & xvi particulas. etate scilicet
 lune quā superius habeo. Sic q utru libe ex p^{partes} actas annis p^{partes} actas in cyclo
 decennouenali habere malueris. unā eandē q lune etate in kt in eius q
 m^{mensis} sum in q libe anno in uenire poteris. Initia uero m^{mensis} sum. non sep
 eadē hora naturalit in choaro meminere. Sed ppter senas bissextilis in ore
 menti horas. nō uespere. nō noctis medio. nō v mane. & interdiu meridie.
 corū noueris exordia ut posterius quoq; amonebimus alternari. **Infra m^{mensis} xlvi**
 vero quolibet die t hora sic in quitatur: quantū ab accensione sua etatis
 habeat luna. Totū ab inuicio m^{mensis} usq; in hanc horā qua lune etas lune q^{quarta}
 trans actū tempus sumatur. huic etas lune q^{quarta} in m^{mensis} fuerit inuenta
 ad iungatur. & quantū ex con iunctione illa nascitur: tanta etas lune
 dicatur: si lunaris m^{mensis} ab illa quantitate n̄ superatur: Si v̄ sūma illa
 lunarem m^{mensis} exuperat. ipse amputat. & qd sup habundauerit. p etate
 lune teneatur. **I**te ad inueniendā q libe hora lune etatem. trans actū **xlvi**
 ex anno usq; ad eandē horā totū tēpus sumat. huic lune etas que in p^{partes}
 cipio anni fuerit con iungatur. **C**x cad simul sūma lunaris m^{mensis} ^{quarta} quotiens
 possit ad iungatur: & lune que queritur etas sup esse sciatur. **U**t aut cal **xlvi**
 culationis labor minuat. hanc sub scribere paginulā diligenti eu
 ra studimus. in qua p singulos decennouenalis cyclo annos quota i sin
 gularū in ieiis mensium lune etas eueniat. sine labore suo calcula
 tor nisi forte scriptorū uicio de praueatur. arte in notatum
 l h v f h i a t .

MENSURA FISTULARUM
 Cognita omni consonantia fistularū in organis. m^{mensura} ratio ita inuestigan
 da est. Prima fistula ad arbitriū mensori tendat. ei latitudinē om̄ser.
 Seda ita metat a prima. uide latitudinē ei. hec uocat diametru. de inde
 in ipsa longitudine p^{partes} actas fistule excipiat octaua pars diametri. huic uq;
 ad plectrum sumant nouē partes eqles. nona parte de pta. ille octo
 partes q restant. erit longitudo sede. iiii. In longitudine sede. excipiant
 due octaue partes diametri. reliquū iterū diuidat in nouē. nona parte
 dempta. qd restat erit longitudo tercię. iiii. Itē mensura reuertatur

Duo extremi uertices mundi q̄s appellant polos septentrionis & austris. quoz̄ al̄t̄ anobis semp̄ uidet̄. al̄t̄ nūquā. In eo q̄ anobis cernit̄ tria signa s̄t̄tuta. duo scilicet arcturi. & serpen̄ circū atq; int̄ illō in more flu-
 minus means. flux arctur̄ maior. cinosura minor d̄r̄. q̄ diuersū q̄dē aspiciunt. Nā dorso eorū sibi met̄ mutuo auertunt̄. a uersis huc atq; illuc pedib; Serpen̄ ū cauda cingit̄ elicen. cetero circuitu cinosurā. ita tam ut easdē mediū se-
 parat. Cui caput ad dextrū pedē ei qui ingenuculo stat uidet̄ extensū. Ille ū q̄ ingenuculo stat quē hercule dicit̄. dextro pede caput p̄mit̄ serpentis ca-
 pite ad austrū conuerso. humeris suis coronę tangit̄ ofinia. Ipsa ū corona post̄ t̄gū herculis sita capta serpentis quē serpentario tenet app̄p̄in̄q̄t. Serpenta-
 ri ū q̄ grecis ophiucū uocat̄ sub hercule posit̄. ad austrū uersis pedib; scorpi-
 onē calcat. serpentē p̄unctus quē utraq; manu tenet. q̄ plurima longitudine porrect̄.
 usq; ad coronā extendit̄. iuxta huius serpentis flexuosa uolumina. nullo alio int̄-
 ueniente signo. Bootes p̄ t̄gū arcturi maioris uidet̄ pedib; ad uirginē uersis. nam
 uirgo sub pedib; bootis s̄t̄tuta ē. It̄ ḡt̄ ū ad pedes anteriore urse maioris inco-
 missura Zodiaci atq; lactei gemini s̄t̄ locati. habentes aleuo latere agitatore m-
 eū hedulis duob; q̄ otra caput elicis capite uerso pede dextro sinistrū tauri
 cornu tangere uidet̄. iuxta geminos q̄ Zodiaci altissime erigit̄ d̄r̄ uentre urse
 maioris cancer s̄t̄ ē. Habent̄ in dorso asilō albicante int̄ eos nubecula. q̄ p̄ sepiū no-
 minat̄. at d̄r̄ pedes eidē urse p̄ores int̄ canerū uirginē. leo d̄r̄ s̄t̄tut̄. bootem
 habens iuxta se. Sub pedib; ū agitatoris tauri iacet. uno pene p̄tento. ad orionē q̄ sub
 illo ē s̄t̄tut̄. Cephē ū ūrā a cassiopeā medi ex p̄sis brachiū. pedib; ad t̄ga minoris
 urse porrecti. Cassiopea d̄r̄ uolum̄ maximū septentrionali serpentis agitatore p̄ seū
 andromedā cepheūq; s̄t̄tut̄. In lacteo circulo it̄ p̄ces cassiopeā atq; arietē androme-
 da ē locata cū triangulo quē p̄ t̄gū d̄r̄ habere. cap̄t̄ habent̄ ū sū ad aluū eq̄. q̄a equū
 sup̄ ē posit̄. Ariet̄ in om̄issura ē. Zodiaci atq; eq̄ noctiali circuli sub triangulo s̄t̄. habent̄
 sub se cetū ad australe partē ad primū huius signi p̄ces duo q̄ al̄t̄ in aq̄lonē erect̄. al̄t̄
 in austrū p̄ri caudis tam uinculo q̄dā conexas colligati s̄t̄. Aq̄loni ad andromedā ex-
 tendit̄. austrū ad aq̄rū. iuxta pedes aut̄ andromedę alatere cassiopeę. p̄ se
 ostendit̄ gorgonis cap̄t̄ manu sinistra tenens. cui sub femore sinistro iuxta caudā
 tauri plades uident̄ s̄t̄tut̄. Lira ū int̄ leuū eius herculi uincignū posita.
 si sign̄ ex passis alis uolanti similis. ad dextrā cephei manū dexterā alā sinistra
 ad equū porrigit̄. Int̄ p̄ces aequū caudāq; cap̄ cornu aq̄ri collocat̄ ē. aqua urnę
 fundens. q̄ effusio ad magnū piscē ūq; decurrit. parte aut̄ humillima Zodiaci iuxta
 sagittariū atq; aq̄lā. Cap̄ cornu in om̄issura hiemalis circuli ac signiferi s̄t̄ ē. habent̄
 p̄ se sagittariū in om̄issura circuloꝝ Zodiaci atq; lactei sub d̄lfino s̄t̄tut̄. ū
 s̄t̄ a sagitta q̄dā sola sub cigno iuxta aq̄lā iacens. Sup̄ cap̄ cornu ū cap̄ d̄lfini
 ē posit̄. p̄ caudā serpentis q̄ a serpentario tenet̄. sub ip̄so serpentario scorpionē
 dicit̄ ēē locatū

trib; hori. s. a s. horę a trib;
portuunculis. cū sss unū illā cō
ficere cognoscim. Cū g̃ hęc ita
teneam. ad illi etiā q̃ntitatē tē
pori q̃ luna a solī cotu a deundē
denuo redit. m̃sēq; suū p̃ficiet.
speculationē ouertam. S; q̃a de
hui ad certū inuenienda q̃ntita
te p̃ dē n̄ sine labore icōpoto
n̄o sat egim. nō qd̄ ibi inueni
m̄ memorandū poti quā recon
sendū putam. Ibi q̃ppe diuis o
eq̃lit̄ p̃cc xxxv mensē lunę
decennouenali cyclo. unūqueq;
lunare m̃sē xxviii die xii horā
iii puncto lunare. xxxiii par
ticulā inuenim̄ accipere. dimi
diūq; m̃sis eidē inq̃ luna diame
tro a sole elongata pleni lunū
factū. t̄ ad solis cotū reūsa aliu
m̃sē reincipit xxv dieb; xvii
hori. i puncto. a xl particuli cog
nouim̄ ostare. punctū aut̄ q̃ntā
partē horę & particulā xl vii
puncti portione ibi decem m̃s
uocitari. hęc itaq; de lunari cur
su a recurso p̃dicti modi ac rati
onib; inuenta p̃sentī itentioni
iaceant fundam̄ta. q̃a nullo con
uelli posse arbitram. n̄ parit̄ t̄
solī ilunę idecennouenali cyclo
pura q̃m a patrib; accepim̄ coeq̃
tio destruat. t̄ luna suā p̃xodia
cū circuationē. t̄ ad solī cotū

recursionē. m̄ pluxiorib; m̄
breuorib; tēporē spatii pagere
certis docum̄tis t̄ exp̄m̄tis de
monstretur. Verū si hęc inuulsa
p̃manent. planū ad sequentia
ostuenda aditū p̃bent. Nā cū
sol sep̄ penē eclipticā lineā cur
sū suū agitare n̄ desinat. luna ū
ut sup̄ uestigatū ē eandē lineā
p̃ xiii die. xv s horā. xlii q̃les
sup̄ monstraui portuunculā in
cessant̄ reuisat. semp̄q; ipsa p̃
xiii die. xvii horā. i puncto
& xl particulā alternat̄ t̄ cū sole
coeat. t̄ diametro ab eo distan̄ ple
nissima appareat. si ab una q̃libet
eclipsi solis q̃ndo haud dubie
sub ipsa ecliptica lineā luna co
itu t̄ poti inuentu suo ipsum
abscondit. inchoante ipso nume
ros id̄ xiii die. xv s horā. xlii
particulā. xiiii die. xvii horā.
i punctū. xlii particulā. simul
currere faciam. nimirū n̄ fallor
p̃ q̃ntū tēp̄ q̃ hora iterū eadē
in lineā hūsdē luminib; t̄ ueni
entib; t̄ diametro distantib; alte
ri eoz defectio fiat. ratione ne
cessaria op̄hendere poterim̄.
Si enī p̃porē numerū hora q̃ ecl
pticū locū luna attingit in da
gari potuerit. p̃sequente ū a
pleni lumi reoit̄ tēp̄ uesti
gari ualuerit. qd̄ obstat n̄ uideo

docū p̃uiriq; n
uicima calc
futurā eclip
ere ualeam.
inunū uenit
liber hominib;
oss qd̄ sine la
poterit. op̄na
q̃sdā q̃s ad
pactari inueni
ualibet die t̄ hor
ecliptica lineā
ad eā reuersur
celert̄ cōph
hoc m̄ collig
insolari natu
v dieb; i vi ho
s horā. xlii
ā ad eclipticū le
pleat. inuenit
ccc lv du
ii portuunculi
s horā. x s port
ar. ad huc annu
p̃lo x die. vna s h
culā uelut p̄pac
inuat̄ tantū dē a
die. xv s horā. i x
ubi p̄uertit
sup̄ abundanc
scribe. hoc modo

quodocumque putrumque numerum ad eadem horam viciniam calculando dixerunt. futura eclipsin p[ro]nosse ip[s]e dicere ualeam. S; q[ui]a hor[um] occur[s]us unum dixerunt numerum n[on] aq[ui]libet hominib[us]; sine ab ingenio[m] q[ui]d[am] sine labore inueniri poterit. opendiosu[m] duxit regulas q[ui]sd[am] q[ui]s ad instar lunariu[m] epactaru[m] inueni subscribere. p[er] q[ui] qualibet die t[er]ra hora quantum luna ab ecliptica linea discesserit. t[er]ra q[ui]do ad ea reuersura sit. diligens q[ui]sq[ue] celerit[er] c[on]prehendere possit. Has u[er]o hoc m[od]o collige. **U**ide q[ui] q[ui] ens in solari naturali anno. id est ccc lxxv dieb[us]; i[er]a hor[um] luna xii die[rum] xvs hora[rum] i[er]a portuuncula id sua ad eclipticu[m] locu[m] recursione[m] oplet. inuenit ea xx i[er]a recur[re]ntie ccc lxxv die[rum] i[er]a hor[um] cu[m] l i[er]a portuuncula oplet. ix die[rum] is hora[rum] i[er]a portuuncula desolari ad huc annu[m] restare. Unde ip[s]o x die[rum] vna s[er]a hora[rum] i[er]a portuuncula ueluti p[er] epactis accipe. hisq[ue] annuatim tantu[m] adde. & semp[er] xii die[rum] xvs hora[rum] i[er]a portuuncula ubi peruenit recide. i[er]a quod his sup[er] abundauerit p[er] epactis asseribe. hoc modo

Epactarum ad eclipticam. Haru[m]

x	d	is	h	xs	p	ii	itaq[ue]
xi	d	xi	h	xxviii	p	iii	epactaru[m]
xii	d	xxi	h	iii	p	iiii	hec e[st]
xiii	d	xviii	h	xviii	p	v	ratio.
xiiii	d	vi	h	xlis	p	vi	Inq[ui]libet
xv	d	xviii	h	vi	p	vii	anno
xvi	d	iii	h	xxxiii	p	viii	q[ui]libet
xvii	d	v	h	xlvi	p	ix	hora
xviii	d	xv	h	vi	p	x	cu[m] scia[m]
xix	d	s	h	xxxvi	p	xi	q[ui]do
xx	d	xs	h	is	p	xii	luna
xxi	d	xii	h	xxii	p	xiii	in eclip
xxii	d	xxis	h	xl	p	xiiii	ticali
xxiii	d	viii	h	iiii	p	xv	ne sit.
xxiiii	d	xxvii	h	xxvii	p	xvi	t[er]ra q[ui]do
xxv	d	xviii	h	xlvi	p	xvii	inde
xxvi	d	iiii	h	viii	p	xviii	discesse
xxvii	d	xiiii	h	xxv	p	xviiii	rit si
xxviii	d	xvs	h	xlvi	p	i	te p[er] i

Ann[u]m u. u. pluresue futur[u]m ei statu scire libuerit. p[re]senti ei statui p[ri]mas. sedas. ternas. aliaue sequentes iuxta numeru[m] anno[rum] epactar[um] adicia[m] a p[ri]mo q[ui]libet anno q[ui]libet hora q[ui]ntu[m] t[em]pori ab ecliptico loco discesserit inuenit. Unde q[ui]a q[ui]libet stat[us] t[em]pori cursu[m] ei p[er] latitudin[em] zodiaci pauciam cognit[ur] e[st] q[ui]ntu[m] modu[m] diligentib[us]; me facere puto. si in p[ri]mo iuxta copot[u]m usitatu[m] decennouenalis cycli anno in singlo[rum] m[en]su[m] k uespere scilicet in

choantib; q̄ntū tēpori ab eclipti
 co discesserit loco: put possū inda
 gare & assignare tēptauero. q̄
 tu hoc p̄regularib; q̄b; dā accep
 tū. ac uis libet anni epacti ad
 iectū. facile in singulis annis
 q̄libet die t̄ hora ei indicet cur
 sū. S; sicuti expūitū. iratione
 n̄ sine aliq̄ diligentissime com
 putationi labore uestigare po
 tui. subscriptū numerū singlis
 m̄sib; apponendū regularit̄ in
 ueni. **REGULARES AD ECLIPTEA.**

xxxi	Jan	viii d	iiii h	xxviii p
xxxviii	Feb	xi d	xx h	x p
xxxv	Mar	xii d	xxviii h	xlvi p
xxxii	Apr	ii d	xxviii h	xxxviii p
xxxix	Mai	v d	xi h	vs p
xxxvi	Iun	viii d	iiii h	xlvi p
xxxiii	Iul	xi d	xxviii h	xii p
xxx	Aug	i d	xx h	i p
xxxvii	Sept	v d	xii h	xxxvii p
xxxiv	Oct	viii d	iiii h	vi p
xxxi	Nov	xi d	xxv h	xlvi p
xxxviii	Dec	xi d	xxv h	xxxviii p

Cuicūq; ḡ mensis regularib; dies
 euidē m̄sis adiunxerit. eisq; conuinc
 tis. eclipti. cāq; iunq; uisitacionē
 idē xii die. xvs h. & xlvi portuū
 semel t̄ bis t̄ etiā ter si poterit adim̄
 sequenti regularē m̄sis sup̄ eē uide
 bis. si tantū m̄ oar m̄sis regularib;
 si bissextili sincrementi horas
 copulabit. **E**rgo in cuiūq; m̄sis

principio in quolibet cycli de
 cennouenalis anno q̄ntū tēpori
 ab ecliptica linea luna discesserit.
 t̄ q̄ndo ad eā reuersura sit. si uelis
 inuenire. sume p̄scriptā eiusdē
 anni epactas. eis q; regularē m̄sis
 ipsius adiunge. i. si xii die. xvs h
 & xlvi portuūculā ex conuinc
 one ipsa effecerit. ad ipsā lineam
 eclipticā lunā puenisse nouerit.
 et q̄ntūcumq; plus minue ipso
 numero iuenerit. tantū tēpori
 eā inde discessisse t̄ puenitioni
 ei ad eundē locū restare memi
 nerit. semp̄ ^{uno} die. ^{buscum} iii. s̄. horis.
 & ^{bus} xii. cū s̄ss portuūculā. p̄una
 latitudinis Zodiaci parte com
 putatis. S; expeditū uidet̄ epac
 tā etiā aliā ad etatē lunę inueni
 endā cū regularib; suis subscri
 bere. ut p̄ eas etiā q̄ndo in conu
 solis sit diametro ue ab eo distet
 in om̄i mense possi inuenire. S;
 ipsa epactā licet diligentissime
 ut poterit p̄ minutas tēpōz par
 ticulā dudū ut reor ad purū col
 lectas descripsi. nē tam p̄p̄
 faciliore op̄tationē. aliquantulū
 ex particulis horarū. t̄ addere t̄
 minuire. easq; consueti minui
 arū signi malui distinguere.
Regulares q̄q; lunę horis aliquot
 auctoꝝ t̄ē minutis suppletos.
 ad naturalis cursus uicina

applicare studiu. in
 a unione. in
 certā lunę at
 ualea inuenire
 x d xxi
 xxi d xvii
 iii d ii
 xii d xxiii
 xxi d xx
 vi d o
 xxi d ii
 xxi d xxi
 xxi d vi
 i d xxi
 xii d x
 xxi d vi
 vi d xvi
 xxi d x
 xxi d xvii
 xxi d xv
 xxi d xv
 percatul lunar
 xxi d xii hor
 pleuerit. t̄ eo adem
 lunę etatē ind
 sem uero. inueni
 m̄sis etati quicq̄
 defluerit adice. a
 siḡ inde concac
 mensē n̄coq̄eter
 scri. lunę etiā erit

lunū

applicare studui. ut horū ad epac
tas coniunctione. in hora quolibet
penē certā lunę a sole pgressio
nē ualeā inuenire. **FACITAE**

ii	x	d	xxi	S	h	Sig uolue
iii	xxi	d	xvii	S	h	ris in quolibet
iiii	iiii	d	ii	S	h	decennoue
v	xiiii	d	xxiii	S	h	nali cycli
vi	xxiiii	d	xx	S	h	anno inciu
vii	vi	d	o	S	h	qua initio
viii	xxviii	d	ii	S	h	mensis in
ix	xxviii	d	xxii	S	h	occubitu
x	iiii	d	vi	SS	h	solis inchoan
xi	xxv	d	v	h	h	tis lunę e
xii	i	d	xiiii	SS	h	tate inue
xiii	xiii	d	x	S	h	nire. sume
xiiii	xxviii	d	vi	S	h	asscriptae
xv	iiii	d	xvi	h	h	de anni epac
xvi	xxv	d	xiii	h	h	ta. eiq. msi
xvii	xxviii	d	x	S	h	ipsius regu
xviii	vi	d	xvii	S	h	lare unge
xix	xxviii	d	xv	SS	h	et inumer
i	xxviii	d	xii	SS	h	que iuncta

one percaus lunare mense. id est
xxviii dies. xii hora SS horę no
pleuerit. t eo adempto remanse
rit. lunę etate indicabit. Infra
msem uero. inuenitę in initio
m sis etati que qd ia ex mense
defluerit adice. e eode modo
si qd inde concætu lunarem
mensem nicoqerit. t ipsu ecce
serit. lunę etā erit.

Re vt t ad inueniendū cottū t pleni

Jan	viii	d	xxi	S	h	S; hoc e	ii p. xxii p
Feb	xi	d	viii	SS	h	diligent	iii p. xxix p
Mar	x	d	ii	h	h	obseruan	
Apr	xi	d	xiii	S	h	dū ut in	ii p. xxvii p
Ma	xii	d		S	h	bissextili	ii p. xxvii p
Iun	xiii	d	xi	SS	h	anno p	ii p. xliii p
Iul	xiiii	d	xxiii	h	h	insertū	viii p
Aug	xv	d	x	S	h	bissextili	ii p. xxvii p
Sept	xvi	d	xxi	S	h	Ink oia	ii p. xxx p
Oct	xvii	d	viii	SS	h	adein	ii p. iii p
Nov	xviii	d	xx	h	h	cepsu	xviii p
Dec	xviiii	d	vii	S	h	hil dep	ii p. xxxii p

fatis coputationib; adimas. In pmo
autē p bissextili anno vi hora semp
subtrahas. in scdo xii. in initio xviii.
Tota enī pōr calculatio iuxta natu
rales solis annos id: ecc lxxv dies
& vi h coputata pcedit. Et qd uul
gares anni nri integros sibi tantū
dies assumunt. & in qrtū annū bi
sextilo incrementū id vi annuati
hora donec integrū cōpleant die
differit. e sequen e ut et calculatio
nra q naturali cursu uicini acce
dere nitit. ipsis qss assupsit annu
ati vi hori mutilet. uulgarē copu
tationi ut die singulo mses tan
nos uespere incipiat nreperetur.
ipsiq; sucto in loco sui etā bissex
q dilat e aditiat. S; ut singula hec
aliq n incerto pbē exemplo. uide
am in eclipsi soli q in ipsa lunę in
censione naturalit euenire debet.

cū anno dnice incarnationis .i.
 xxxiii. iul' iut' circa ^{ta} vi diei hora
 luna sed in antiqua calculatione
 xxvii. di. igit' anctia iuxta copu
 tatione nram tantū luna a sole
 distaret. Sumam q' ei' anni qui
 vii decennouenali' cycli fuit
 epacta. xvii die. ^{f. h.} .ss. s. hore ei'q;
 iunū mēse regularē. xvi. die. ^{f. h.} .xxi. &
 ss hore copulem. ierhi simul q'a
 p'm p' bissextū anni fuit. vi hora
 auferam. iul' iun' uesperē incho
 antib' lunę etate. in xvi horis a
 iii circū hore unū ^{partē} iuueniē
His simis eiusde' xxviii die' uq; ad
 iii klut' aea ipsa die xii hora
 noctnas a vi diurna aduungim'. xx
 die. xviii die. xii hora. ^{hore} .ss. s. ipsū sci
 xviii hore. ^{ss.} licet lunare mēsem iā iā cōpletū
 f. Adiuueni lunāq; in cōitu solis eē reperiem'.
 da eclipt' I tē sinqta parte latitudinē zodi
 xv die. vii h' aci tē fuerit adiuuenire uolum'.
 cu p'. Medietad hunc usū nihilomin' sup' dictā
 in die. xv s h'. eide' vii anni epacta id' duos die
 lvi portuone. iiii s h'. xxxiii portuonula sum
 riuonula unū m'. eisq; unū mēse regularē id est
 ore. c. xv. vii. viii die. iii hora. xli. portuoncu
 ledictā leuis. lā iungentes. vi tūde hora aufera
 m'. i. x. dieb'. i. hora. xvi portuoncu
 lē lunā ab ecliptica linea discessis
 se intrante iun' op' hēdim'. Quib'
 fixxvi mēse eide' die. i. xviii hor
 ut sup' cōiungim'. indeq; b' xiii
 die. xv s h'. xli. portuū. id' xxviii die.

a vi h. a xxi port' auferim'. xii
 die. xi h. xli port'. lunā ab eclip
 tico loco digressā. iāq; primam
 illi partē redeunte tenere
 cognoscimus. Quare quia ibidē
 solē q' p' duas mediā zodiaci tēt'
 plinio a beda uagat' partē. lati
 tudine q'q; sua plusq; unā partē
 occupantē offendit. it' uentu suo
 eū quāuis n' totū occulen' eclipsin
 ei' efficit. Itē ut in lunę eclipsi q'
 i. xl viii anno dnice incarna
 tionis xvii kl' sept' circa tūam
 nocti' h' luna sedm' antiquā copu
 tationē xiiii die mediantē facta
 ē idē tēptem'. Sumam eiusde'
 anni q' cycli decennouenali' ^{u'} fu
 it epacta id' xii die. xviii. ^{h'} .ss.
 hore. iunctiq; regularib'. augūti
 mēse. scilicet xv die. ^{h'} .ss. hore. a vi
 horis q'a tē prim' p' bissextū anni
 fuit tūde inde ablati. inueniem'
 in augusti initio lunę etate xxviii
 dierū. iiii horarū. Sicq; annume
 ratis usq; ad p' fatā eclipsin exaug
 mēse xv die. a iiii horis. medietate
 f. re lunari mēse id' xviii die. xvi
 s h' inueniem'. lunāq; diametro
 a sole distasse p'ham'. Assuptū etiā
 nihilomin' aliū eide' anni epactis
 id' xii die. xv s. hore xii s port'.
 regularib' q' auō ab iuncti. id' uno
 die. xv horis. i. portuonē. iterūq;
 vi horis ablati. in h' auō lunā abe

doctū ple
 ulu xxviii
 us. xvi. ss. h.
 edictā xviii die
 xviii hore. ss.
 h'. Adiuueni lunāq;
 da eclipt'
 xv die. vii h'
 cu p'. Medietad
 in die. xv s h'.
 lvi portuone.
 riuonula unū m'.
 ore. c. xv. vii.
 ledictā leuis.

ptica linea xx h
 ill' distare cognosc
 die. xiii h' adu
 iungentē. u die
 portuonula lunā a
 h' duā partē digr
 m bra terrę laber
 em'. h'ec sedm' de
 uā partib; accep
 i. curis cōiungē.
 duacu ut sup' du
 ad solē cōmū recu
 putando collegu
 tatio tota iunt
 scripsi. Que si
 fellerunt. n' eim'
 e in solē lunęq; c
 ordiāq; ad purū
 l' huc diligentior
 castorib; p' q'ren
 m laboris mei p'
 la cursui t' p' p'm
 tuer. **Inciert**
 Componit' q' dda
 Aulū uatorib;
 rumū qd in moc
 ostendim' pali
 uū. itq; suspens
 anfuert i orthog
 er uerribile ha
 yguū in latere l
 xii signa t' mēse
 t' t' uigat' a detm
 ul' m' f' a' p' ut pat

cliptica linea xx h a xcv. portuun
 culi distare cognoscim. Quib; itē
 xv die' aui h adusq; ipsā eclipsin
 adiungentē. u dies. v u s. h. xlviii
 portuunculi lunā ab eclipticaline
 idē. duā partē digressā. q̄s etiam
 umbra terrē labere credit inue
 niem. Hęc scđm decennouenale
 quā a patrib; accepim lunari sola
 ri cursū cogitacionē. eglēq; lunę p
 zodiacū ut sup̄ dixi discursione
 a ad solis contū recursionē. diligent
 cōputando collegi. in eglēta cui cō
 putatio tota inuitū nō fallat. p̄cer
 ti descripsi. Quę si aliq̄ndo in aliq̄b;
 fefellerint. n̄ cīm ut a patrib; t̄di
 ta ē in solis lunęq; cursib; eglētatē
 recordiaq; ad purū in eē p̄uto. cāq;
 adhuc diligentiorib; talū rerū
 exq̄sitorib; p̄q̄rendā suadeo. ore
 tam laboris mei p̄ quē aliq̄d natu
 rali cursui t̄ppinquū inueni n̄
 penitet. **INCIPIT CŌSVKĀ HŌKOLOGŪ**

Componit̄ q̄ddā simplex a par
 ticulari uiatorib; oroloicū in
 strumētū qđ in modū tereti iēglē
 grossitudinē pali t̄ce. lindrī for
 matū. atq; suspensū. in sūmitate
 transuersi i orthogonalit̄ affixū
 it̄ cū uertibile habet schoterū.
 q̄ p̄gurū in latere lineatā p̄ singu
 laxū signa. t̄ m̄ses umbra sua cer
 tā attingat a de t̄minet hora. Cu
 ius m̄surā p̄ut p̄astro labu ratio

nē potui inuenire sic iussisti kme
 fr̄ vve renhari dilucide ut possū
 t̄ptabo describere. In p̄mi itaq;
 circuitū ei in sena int̄ualla ducti
 a sūmo deorsū linei diuido. it̄ hęc
 senā signū inq̄b; die' crecunt. idē
 cap̄corno. aq̄rio. piscib; ariete.
 tauro. a geminis. i scribo a inde
 reuertens. reliq̄ sena decrecentiū
 it̄idē dierū signa i inq̄ntitate die
 rū cōparib; copula. cancrū uideli
 cet geminū. leonē tauro. uirginē
 arieti. piscib; librā. aq̄rio scorpiū.
 sagittariūq; cap̄corno. Deinde q̄a
 in medio singulorū signorū singuli
 m̄ses ordiunt̄. p̄fata sex signorū
 int̄ualla i duo it̄idē ductis ut p̄u
 lineis singula diuido. ita xii. in
 toto circuitu int̄uallū effectū. p̄mū
 hoz qđ uidelicet sagittariū p̄tre
 ma a cap̄corni p̄ncipia atinet. de
 cēbri m̄si in cui medio solstitiū hie
 male attingit de p̄uto. Sequētia bina
 int̄ualla ianuario. eiq; cōpari no
 uēbri attribuo. Quartū cū q̄nto. fe
 bruario. i octobri. Sextū a septi
 mū martio a septēbri. inq̄ medi
 etatib; bina eglēnoctia eueniunt.
 ariesq; a libra int̄uū sumunt. de in
 octauū cū nono a p̄li a auḡ. Cū deci
 mo undecimū. manū teneant. iu
 liū. Duodecimū qđ restat. qđ uide
 licet geminoz extrema. i cancri
 p̄ma gestat. i unū cū estiuo in me

174
P. 9

die solstitio accipiat. His xii
intuallis hoc in psigna in ses dis
tribuit. finales singularu diei ho
raru linea iuxta ascensu ac descen
su soli durnu seu mstruu debe
inuenire. S; ut labore t hęc seru
puloſe queritandi adima. qd g d
in fine cui libet horę inclimate
nrō sol icuiq; signi t mſis initio
ascendat. breuit sic astrolabu ex
pientia ophendere poterā infor
mula subiecta describā.

His ita pstructi. in plana tabula
qritā circuli partē diligentē fixo
centro. A ut gerrime describo eiq;
arcū id curuā lineā in iū. partice
una qm q; tertiā in vi. tharū unā
quāq; in v. subdiuido. ut uidelicet
sic astrolabu qdra in xc. sit diuisa.
Quo facto. ab ipso centro A. ubi corau
tū ikathet. id: sup iacēt. id eorsū
pendentē lineā oueniente. rectū an
gulū effitiunt. tantū de ipso corau
to nota impſſa fecerno. ouantā

horę dier													Intu Caneri
ixxi	v	v	vi	vii	viii	ix	x	x	xi	xii	xiii	xiiii	xv
uax	viii	viii	x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xix	xx
uax ⁱⁱⁱ	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xix	xx	xxi	xxii	xxiii	xxiiii	xxv
uax ⁱⁱ	xv	xvi	xvii	xviii	xix	xx	xxi	xxii	xxiii	xxiiii	xxv	xxvi	xxvii
v. iiii	xvii	xviii	xix	xx	xxi	xxii	xxiii	xxiiii	xxv	xxvi	xxvii	xxviii	xxix
vi	xxviii	xxviii	xxix	xxx	xxxi	xxxii	xxxiii	xxxiiii	xxxv	xxxvi	xxxvii	xxxviii	xxxix

longitudinē schotero id: gnomo
ni iuxta qntitatē instrumti tribu
ere uolo. A ab ipsa nota deorsū ppen
dicularē lineā akatheto eā distan
tē dirigo. tantę scilicet longitudi
nis. qntū postulat. qntitā instru
mti ppendenti. Dehinc regulā in p
dictū centrū seu angulū. A. in p
mū g dū de xc qsin arcu quadre cir
culi fecerā. a parte corauiti pono. iqm
nup dixi ppendicularē lineā ubi
aregula tangit nota ipſſa designo.
S iq; deorsū descendēt ad singlos por
dinē sequentē g dū regulā ap stino

angulo A. n motā pono. r ad singu
las positionē ipsā lineā ordinatī
ubi eā regula tangit signi impſſi
noto. ad lvi. g dū. in q scilicet sum
inclimate nrō soli dephendit ascē
sus; hanc g lineā ppendicularē hoc
m lvi g dū; insignitā. p ipsū in
strumti aschotero deorsū longitu
dine accipien. in singuloz signoz a
mſiū in tti qd g dū sol in fine cuiq;
horę ascendat. in p dicta formula
dispartio. iqntū spatii numerū g
dū ipsorū in hac lineā a corauito

orsū opletit. tam
longitudine ipsi in
tero deorsū dimer
ipsius signi t mſi
cra. uncuq; hor
bigra. in cap corn
horę ascendit sol
spati in sepedi
ulto usq; ad finē x
tantundē in linea
itē uquab vi horę
singuloz in tti s
icuiq; horę cer
uenens puncti
horę fine ap
obliquas lineā i
tra ad detrimt
ducendo. in h
larā cōsumabo
apparet ip
dico m in xc. di
larē lineā uice h
ndentē. i lvi g
gntā subteri de
spati in unice
mori formula pſi
tuala p singula
erri ualeamū. H
rologi hui instr
stanti signi r
soli radiū susper
summitā gno
itē ubi ipsā nō
noc etiā horologi
si ad duplū. subduplū

deorsu coplectit. tantunde spatu
 ilongitudine ipsi instrumti aschi
 otero deorsu dimetiens. in linea
 q ipsius signi t msis intuu cōsti
 tuera. unicuiq; horę tminu fatio.
 Verbi grā. in cap cornu initio in fine
 si. horę ascenda sol g dō xviii. qn
 tu g spatu in sepe dicta linea aco
 ruusto usq; ad finē xviii g dū otine
 t. tantunde in linea q cap cornus
 orditē uq; ad vi horę tminu ostatio.
 in singuloz intui signoz imsiū
 unicuiq; horę certū numeruo
 inueniens puncti designo. Sicq;
 icuiq; horę sine apuncti ad punc
 ta obliquas lineā ut uidelicet in
 crenta & detrimta dierū postulat
 deducendo. . . . horologu hui
 msurā cōsumabo. Que ut mani
 festi appareat ipsa arcu q rta
 p dicto m in x. diuisa. ppendi
 cularē lineā iuce horologu hui
 pendentē. i lē vi g dū. ut dixi in
 signitā subteri depingam. ut sōm
 ipsoz spatia in numerū g dū uisu
 periori formula p scriptū. horę
 intualla p singula signa imses
 metiri ualeamus. Hoc m msuratu
 horologu hui instrumtu. uerso
 ad instanti signi imsiū schiotoero
 ad solū radiū suspende. i quacūq;
 horā summittā gnomonez teti
 gerit ubre ipsa n dubit ad esse
 in hoc etiā horologio si xii p taxa
 t si ad duplū. subdupla. si ad triplū sub tripla. & ita in ceteris.

tis signoz & msuū intualli xii ue
 li adicere. ipsūq; msura q dīca dī
 tinguerē. cui libet erecti corpo
 ri in plano stanti altitudine pu
 brā ipsū facillime poterit iucti
 gare. Cū enī cuius in planitie
 erecti corpori umbra triangulū
 orthogonū effingat. eūq; in hoc
 nihilominū instrumto triangulā
 umbrā schiotoero iaciat. qm p
 pportione schiotoero ad ubrā a se
 factā habuerit. eandē sine dubio
 in umbrata planities ad corp qd li
 bet qd ubrā iacet obtinebit. Ideoq;
 in xii q dūi intuallo schiotoero
 certā parte ut pote octauā vi
 vi v. iii. in. . . dimidiā. bisē
 dodrantē. dextrantēq; ei totā etiā
 ei longitudinē ique uis sup parti
 cularē ipsū duplū quoq; ac triplū.
 seu aliā quā libet habitu dinē. msura
 diligenti notisq; discernito. ut uiso
 ad ipsā dimsiōne schiotoero ubrāq;
 lucente sole in ipsā emittente. qm
 pportione ipse ubra ei in uice
 habeant. statī possit apparere. Nā
 si ad vi schiotoero partē ubra ipsius
 p uenerit. planities in umbrata ad al
 titudinē q umbrā iacet. sexcupla
 erit. si ad qrtā qdrupla. si ad ^{am} u.
 tripla. si ad dimidiā dupla. si ad bisē
 sesquaterā. si ad dodrantē se qrtia.
 si ad dextrantē se qnta. si ad totā lon
 gitudinē schiotoero ptingit. egliserit.

Regule Henricianni. Qualit omnes multiplicationes fiant in abaco.

ABBACI tabula tali linearū distinc-
tione diuisa ē. ut ab unitate ip̄ma
linea q̄ singlarī d̄r̄ icipient. om̄s nu-
meros usq; ad x̄ t̄ineat. Secūda. i. de-
cent̄. a. usq; ad c. Tercia. i. cent̄. ac.
usq; ad mille. Quarta. i. millen̄. a. i. usq;
ad x̄. Sicq; inceterī unaq; lineade
cuplū aliā supante. usq; in infinitū
p̄gredit̄. Hec itaq; talī linearū dī-
tributio. iū tramitib; in̄h̄suer̄su
ductis lineis distinguit̄. inq; b; q̄libet
numer̄ facile p̄ quēlibet multipli-
cat̄. atq; diuidit̄ hoc m̄. Cū quēlibet
numerū palū multiplicare uolu-
eris. unū numerū in p̄mo trami-
te. aliū in̄tio. scdm̄ caracteres
eundē numerū p̄ distinctionem
linearū designante pone. Quib; po-
sit̄. inferī posit̄ caractere uirgī
p̄ superiores multiplicabit̄. nihil ui-
delicet unūm denumerositate nu-
meri curant̄. si scdm̄ quē in singlarī
designant̄ linea. ipsos tantū in ui-
cē caractere multiplicabis. a q̄cūq;
ex ea multiplicatione p̄reuerint.
in scdm̄ tramitē taliratione o po-
nā. ut si singlarī multiplicet. digitū
ex inde nati. i. infra denariū re-
manentes numeri i. eandē q̄ et mul-
tiplicat̄ posit̄ ē lineā articuli v̄
id; excedente numeri una ul̄t̄
ponant̄. Si decen̄ sit q̄ multiplicat
digitū in scda a multiplicato. ar-

ticulos in̄tia linea ponā. Sic en-
ten̄ digitū in̄tia. articulo i. i. uir-
gī. Sicq; inceterī eandē digitū seu
articuloz; positionē scdm̄ linea-
rū plonabit̄. Cūq; om̄s inuicem
caractere singlarī multiplica-
uerit. i. ad singulā multiplicatio-
ne regularit̄ digitū siue articu-
los posuerit. multiplicationē rite
p̄fectā. atq; in scdo tramite collec-
tā fore letaberit̄. Iū demū respici-
to. si plures una in linea caracte-
res ouenerint. eosq; ita examūsi
aggregabit̄. ut un̄t nullū in linea
quaq; caract̄ remaneat. semp cum
denarī excreuerit unitatis caracte-
rē ul̄tiori linez; donant̄. itē quē
cūq; numerū in scdo tramite in-
uenerit. ipse sumā ueracit̄ diffi-
niunt multiplicationē. **DESIO**

Simplex **PLICI DIVISIONE.**
Diuisio d̄r̄ ubi un̄ diuisor ē. unū
q̄q; t̄ plures diuidendi. Huic q̄
diuisori talē semp supponā dif-
ferentiā ut denariū numeri diffe-
rentia suppiēte oficiat sumā. a
diuidendū semp p̄ debitā lineas a
denominationē retrahā. eo uide-
licet in. ut si diuisor singlarī sit di-
uidendū scdet̄. si decen̄ t̄inet̄. sic en-
ten̄ quartet̄. si millen̄ q̄ntet̄. Cūq;
diuidendū retraxerit̄. p̄ ipsū q̄nti-
tate differentiā diuisorī multi-

acabis. Et quicūq;
multiplicatione p̄
trū simili in retr
trū multiplic
de fieri. q̄ ad usq;
gūndō recollē
trū. n̄ possit. Tē su
uente cū diuisor
arbit̄. a si diuisor
eodē in loco ip̄si
trū. Sic q̄ usq; subla
nominat̄ porib;
trū. q̄ntet̄. q̄nt
trū diligent̄ p̄
trū unitates deno
trū. a si aliq̄ sup̄
manere p̄mitta
trū. q̄ntet̄ den
trū. tot uic
trū diuidendū
trū. Si u rect
trū. cū ip̄so du
trū nominationē m
trū hac multiplica
trū diuidendos nullo in
trū. rectissime
trū. **De posita di**
trū posita diuisio ē
trū si diuisorē. un
trū diuisorib; g
trū locat̄. minim
trū differentiā sup̄
trū numerū par
trū. reliq̄s q̄ntet̄

plicabis. Et quicūq; ex eadem
 multiplicatione percuerint.
 iterū simili mō retracti. p eō dif
 ferentiā multiplicabi. atā diu
 idē fecerit. q̄ ad usq; p̄ debita lineā
 diuidendos recolligere sine occur
 rente. n̄ possis. Tē sublata diffā re
 manente cū diuifore numerū cō
 parabis. & si diuifore minor fue
 rit eodē in loco ipsū nouerit rema
 nere. Sic q̄lis. sublato illo unitatē
 denominati p̄orib; sup addē. Si ma
 ior extiterit. q̄tens in se diuifore
 teneat diligētē p̄spiciā. atq; to
 tidē unitatis denominati sup adi
 uas. & si aliq̄ sup fuerit. ibidem
 remanere p̄mittas. His rite pacti
 q̄t̄t̄ aggregati denominationib;
 inueneris. tot uicib; diuifori q̄n
 titatē diuidendis in eē certo cer
 tū nouerit. Si uē recte te fecisse du
 bitauerit cū ipso diuifore singulā
 denominationē multiplicabi. &
 si ex hac multiplicatione p̄stind
 diuidendos nullo impediente re
 posuerit rectissime te egisse gau
 debi. **De opposita diuisione.**
Cōposita diuifio ē ubi duo t̄ plu
 res s̄t diuifores. unū ū t̄ plures di
 uidendi. Diuiforib; q̄ diuidendiq;
 rite locati. minimo diuifori ta
 lē differentiā suppone. ut adde
 nariū numerū partē possit p̄
 tingere. reliq̄s q̄t̄t̄ fuerint p̄t

maximū usq; ad nouenariū diffe
 rentiā sub iuncti ad auge. Et si ab
 cubi linearū in capedo c̄tigerit.
 eoloci nouenariū loco differentiā
 multiplicandū ostitue. & si aliq̄s
 diuiforū medicorū nouenariū fuerit.
 nullā illi differentiā pone. maximū
 q̄q; diuiforē sine differentiā di
 mitte. His ita positis si maximū diuif
 sor unitatis caractere insignitus
 fuerit. q̄m ipso illi m̄as intuitu alia
 unitā sup uenit. sc̄dam diuidendi
 partē ad denominationē req̄rit.
 si binariū iiii. si ternariū. iiii. si quaternariū
 v. si sic deinceps. ut pote si octonariū
 viii. si nouū. x. Cūq; aliquā harū
 partū ad denominationē sc̄dam
 maximi diuifori l̄cationē t̄ sc̄da
 uerit. t̄ t̄trauerit. t̄ q̄rtauerit. p̄ eā
 om̄s diuiforū differentiā uirtim
 multiplicabis. Et q̄c q̄d ex hac mul
 tiplicatione percuerit. reliquis
 diuidendis aggregabi. iterūq; debi
 tā maximi partē sumen. & ad deno
 minationē reducens. differentiā
 p̄ ipsā multiplicabi. Itā diu idem
 faciā. q̄ ad usq; p̄ debita lineā debita
 partē diuidendi collocare sine
 occurrente n̄ ualeā. Tū sublata
 differentiā remanente cū diuifor
 rib; cōparabi. & si diuiforē maio
 rē uiderit numerū t̄tinere. re
 manente diuifioni nouerit sup eē.
 Sic q̄le sublata remanentib; unitatē

denominationib; sup adice. Siu
remanente maiore numerum
optinent. rursus unitate deno
minationib; adde. & numerum
q̄ diuisorib; sup abundauerint
remanere p̄mitte. Sicq; q̄ntu in
denominationib; habeas diligent
respicito. ac toties numeru diui
sorū diuidendis in eē certo certis cito.

Q si alicubi te idiuuendo errasse
suspicat̄ fuerit. diuisore denomi
nata nesq; iuice multiplicabi. &
si ex hac multiplicatione aggrega
tis remanentib; p̄stinō diuiden
dos redintegrate nullo ipediēte
potuerit. feliciter te fecisse gaudet.

De simplici diuis sine differentia.

Simplicē sine differentia diuisio
nē hoc m̄ facillime i q̄b; libet nu
meri efficere poterit. Diuidendū q̄
t diuidendo si unū fuerit. diuisore q̄
suo in loco rite collocato. si maxm̄
diuidendū idiuisor eqli caractere
i scripti fuerint. t diuidendū ma
ior erit diuisore de loco suo mo
ueas i ipsi diuidendi linea ip̄mo
tramite ponā. eosq; ad se inuicē
ueluti i singulari linea. infra de
nariū numerū ponant̄ o parabis
ita ut q̄t̄ diuisor induuendo
sit interrogē. i q̄t̄ in eo inuenia
t̄ talē denominationi caractere
in q̄t̄ tramitē donec. i si aliqd
remanserit. i eadē q̄ diuisor posit̄

sit relinqua linea. Si aut̄ diui
sor maiore diuidendo caractere
habeat. nē u in eadē lineā s; una
infra diuidendū linea o stitue.
eōq; inuicē q̄ si diuisor singulari
sit. diuidendū ū decem memine
ri cōparare. i q̄t̄ in eo sit totū
similim̄ caractere in q̄t̄ tram
tē tribue. i si aliqd remaneat.
sēp in eadē q̄ diuisor collocat̄ sit
linea repone. Hoc ū firmissime
memoria tene. ut si diuisor p̄m̄
singulari sit. i q̄t̄ ip̄sū linea po
sueris. in eadē q̄q; denominatio
nē o stituas. Si decem una p̄ illū
linea sicutem. duab; simillenus
trib; decem mult̄ uui. i sic i maiori
b; una sēp p̄terit̄ linea. Sic itaq;
diuisore ut dixim̄ singlis diui
dendis o ferent̄. denominationē q̄
ad singlos trahens. cū diuisore
ad p̄stinū sui locū reduxerit. fi
nē diuisioni impone. Si ū recte
te fecisse dubitauerit. simili ut
p̄us m̄ denominationib; p̄ diui
sorē multiplicat̄ p̄bare potuerit

De cōposita sine differē.

Cōposita q̄q; diuisione talim̄ abq;
diffis efficere pote. Cū ḡ diui
dendū i diuisorib; rite locat̄.
si diuidendū maximo diuisore
maiore hē caractere diuisore
in ipsū diuidendi linea ponā.
Si aut̄ eqli t diuisor maiore

habuerit. una p̄ diuidendū statu
 at̄ linea. Quo posito ceteri q̄t q̄t
 diuisores fuerint. ordinē p̄stānū
 seruante sequūt. Quod cū factū fu
 erit. diuisorē maximū diuiden
 do oparabi. ita ut siue adē pona
 t̄. q̄si singlrem ad singlre. si uferi
 q̄si singlrem ad decenū. sicq; confe
 rendo q̄tief i diuidendo sit totū
 denominationi caractere dabis.
 Hoc tantū obseruan. ut aliqua ipsi
 diuidendi partē in ea q̄ maximū di
 uisor ponit̄ linea relinq̄s. Ergo cū
 denominationē posueri p̄cā scdm
 a maximo diuisorē multiplicabis
 a numerū q̄ ex multiplicatione nā
 cit̄ ex ipsa quā reliquerā diuidendi
 parte auferā. Itēq; tertū diuisorē
 reliq̄sq; singllatā multiplican. nu
 merū multiplicationi de q̄ libet
 diuidendox subtrahā. i q̄d sup fu
 erit. loco diuidendox remanere
 p̄mittā. hunc tam ordinē diligen
 t̄ obseruan. ut si una ad diuidendi
 linea disungant̄. excipiant̄ quasi
 ex decen. si duab; q̄si decenten. si
 trib; q̄si demitt. isic inceteri. P̄cā
 diuisorē reducen. diuidendi diui
 sorē maximū ut sup dixim. o fe
 ren. itaq; denominationē ponent̄.
 reliq̄sq; diuisorē relictā partib;
 subtrahens. cū diuisorē ad p̄stānū
 locationi sedē reuocas. diuisioni
 t̄minū imponā. Hoc q̄q; de ponen

di denominationib; memorię firmit̄
 manda. ut si diuisor minimū singlris
 sit. i q̄cūq; linea ipse sit posit̄. in eadē
 sep̄ denominationē locent̄. si decen
 una inferi. si centen duab; simillen
 iū. & sic inceteri. P̄bationē uero sic
 incetis diuisionib; osueuerā ita q̄q;
 ihac multiplicati p̄ denominationes
 diuisorib; facias. **DE VNCIIS;**
Assis q̄ p̄. i. litterā sic innumerū unum
 scribi solet ex p̄mit̄ xu. parte h̄t̄ q̄
 rū si unā detraxerit reliquę xi. parte
 de unx dicunt̄. illa ū quā detraxisti
 i. duodecima uncia uocat̄. Si duā su
 tulerit. x. residuę dextans. i q̄d si tu
 listi. i. duę sextans appellat̄. At si in
 dēp seris. viii. quę remanser̄ dodran.
 i. iii. dēptę q̄drans uocat̄. Quod si iiii
 tollere uelis. viii. reliq̄s bisse. & iiii
 triente nominabi. Quinq; ū sublata.
 vi. residuā septuncē. i. v. sublata. q̄n
 cuncē placuit appellari. Cū ū p̄mediū
 fuerit facta diuisio. dimidiū utrūq;
 se nī partib; ostans. semisse uocant̄.
 unciā aut̄ i dimidiā sescuntā uncięq;
 dimidiū semuntā. lā reliq̄ minutię
 q̄rū ogestione dimidiū uncię o fiert̄.
 ut sic sicilici sextule i cetera. melius
 ex ipsis calculi i spectione cognoscunt̄.
Suelis q̄ scripulo t̄ duella de unx t̄
 pbare q̄ scripulo habeat de unx t̄
 bulle. t̄ ss. t̄ s. t̄ unq̄sq; talū partia
 pone unū uncię. i. xxiii. scripulo
 p̄ordinē. & ex altera parte de unce

nea. Si aut̄ diu
 lendo caractere
 ndē linea si una
 nea o stitue.
 usor singulari
 xer̄ memine
 meo sit totū
 in q̄rū tram
 remaneat.
 r collocat̄ sit
 i firmissime
 si diuisor p̄mi
 psū linea po
 enominatio
 nī unā p̄ illū
 ab; simillen
 u. isic i maiori
 nea. Sic itaq;
 singlū diu
 nominationēq;
 cū diuisorē
 eduxerit si
 u. Si ū recte
 r̄. simili ut
 orib; p̄ diu
 pbare potuerit
 line differē.
 ne talim abiq;
 s. Cū ḡ diu
 rate locat̄.
 mo diuisorē
 rere diuisorē
 di linea ponā.
 uisor maiore

Scribi habent

Etas lune Eclipti
in kalendis mensiu caustatio in
p decem xviii anno eisdem mensib;

erat lviij

	A	H	A	R	I	V	S	F	E	B	R	O
I	quid xxi h	ii p xxiij	viii d	iiii h	xxxij p	xi d	viii h	iii p	xxxij			
II	xx d	ii p xlvij	iiii d	xiii h	lvij p	xxij d	xi h	iiii p	xvij			
III	ii d	ii h	iiii p xl p		xxvii h	xxxij p	iii d	xviii h	i p	vii p		
IIII	xv d	xviii h	xx p	xi d	s	h xlis p	xviii d	v h	i p	xxxij		
V	xxii d	viii h	i p	vi d	x	h vi p	xxviii d	xx h	ii p	xvii p		
VI	iiii d	xix h	ii p xli p	iii d	ii h	xxxvii p	v d	xviii h	iiii p	vii p		
VII	xv d	ii h	iiii p xxiij		vs	h lxi p	xviii d	xviii h	iiii p	xxxij		
VIII	xxv d	xviii h	iiii p	i p	x	d	is	h viii p	xxv d	v h		xv p
IX	viii d	xx h	xlviij p	vi d	v	h xxxviij p	viii d	viii h	ii p	vii p		
X	xv d	xi h	i p xxvii p	ii d	viii h	is p	xviii d	xxviii h	ii p	xxxij		
XI		xviii h	iiii p xviij	xviii d	iiii h	xii p	ii d		iiii p	xxxij		
XII	xi d	iiii h	iiii p xlvij	viii d	viii h	xl p	xv d	xviii h		x p		
XIII	xx d	xviii h	iiii p xxvii p	v d	xii h	iiii p	xxv d	viii h		xxxij		
XIIII	ii d	xxviii h	i p xxiij	i d	xv s	h xxxvii p	iiii d	viii h	ii p	xxxij		
XV	xv d	xviii h	i p xlvij	xv d	xi h	xlviij p	xv d		iiii p	xi p		
XVI	xxv d	iiii h	ii p xxxvii p	viii d	xv h	viii p	xxv d	xv h	iiii p	xxxij		
XVII	vi d	vi h	iiii p xxiij	iiii d	xviii h	xxxv p	viii d	xviii h		xxxij		
XVIII	xv d	xviii h	iiii p xlvij		xxv s	h	xv d	viii h	i p	xv p		
XIX	iiii d	xviii h	i p xxxvii p	xi d	xviii h	as p		xi h	iiii p	vi p		

serua deinde eun
tript collectu.
secare. medie
tript. sui i par me
tript. num
stetoru. si par
u reqre. si par
e. sum par bin
re. sicq. utru
tript. percan.
de. imedietate
truncant. i petu
nouenariu di
nariu colligen.
tript. i pari untra
era. i mscam
recren. numim
erit. ex h iud i
collec. h i ad m
adlibet. recep
be eund. num
catu. adice. a
lare. ut qncupla
m duc decies.
u exide. decue
q centenariu fu
e scien. ylosq. l.
q centenariu
inscrunt. tot tu
ex his name
ponit minime
ere.

A R T I C U L O S

i	xi	d	xx	h	x	p	x	d	ii	h	xi	d	xxviii	h	xlvi	p				
ii	vi	d	xxv	h	xxviii	p	xx	d	xxviii	h	xxviii	p	vi	d	iii	h	viii	p		
iii	iii	d	xxv	h	ii	s	p	ii	d	i	h	ii	p	xxviii	v	d	xxv	h	xxviii	p
iiii	i	d	i	h	xxv	p	xi	d	xxv	h	iii	p	i	p	i	d	xxv	h	ii	p
v	x	d	xxviii	h	xl	p	xxviii	d	vi	h	iii	p	xxviii	xi	d	vi	h	xxv	p	
vi	vi	d	xxviii	h	v	s	p	v	d	x	h	xxviii	vi	d	xv	h	xlvi	p		
vii	iii	d	xxv	h	xxviii	p	xxviii	d	i	h	i	p	ii	p	iii	d	xxviii	h	v	p
viii			is	h	lxv	p	xxviii	d	xxv	h	i	p	xxviii			xxviii	h	xxviii	p	
ix	viii	d	xxv	h	viii	p	vi	d	xxviii	h	iii	p	xxviii	x	d	xxv	h	xlvi	p	
x	vi	d	i	h	xxviii	p	xxviii	d	viii	h	iii	p	vi	d	xxv	h	viii	p		
xi	iii	d	v	h	i	p			xxv	h			iii	d	xxv	h	xxviii	p		
xii	xiii	d	s	h	xxv	p	xi	d	iii	h	i	p	xxviii			i	h	s	p	
xiii	viii	d	xxv	h	xi	p	xxv	d	xxviii	h	ii	p	iii	p	viii	d	xxv	h	xi	p
xiiii	v	d	vi	h	iii	p	iii	d	xxv	h	iii	p	xlvi	p	vi	d		xxviii	p	
xv	ii	d	xxv	h	xxviii	p	xxviii	d	x	h	iii	p	xxviii	iii	d	iii	h	iii	s	p
xvi	xii	d	vi	h	xlvi	p	xxv	d	iii	h			v	p	xii	d	xxviii	h	iii	p
xvii	viii	d	xi	h	vi	p	vi	d	v	h	i	p	xlvi	p	viii	d	iii	h	xlvi	p
xviii	iii	d	xxv	h	xxv	p	xxviii	d	xxv	h	iii	p	xxviii	vi	d	vi	h	vi	s	p
xviiii	i	d	xxv	h	lxv	p	xxviii	d	xi	h	iii	p	vi	p	ii	d	xv	h	xxviii	p

A P

i	xi	d	xxviii	h
ii	xxviii	x	h	
iii	iii	d	xxv	h
iiii	xxviii	iii	h	
v	xxviii	xxviii		
vi	vi	d	xxv	
vii	xxviii	xxv		
viii	xxviii	iii		
ix	viii	viii	d	
x	xx	d	xxv	
xi	i	d	xxv	
xii	xxv	d	xxv	
xiii	xxviii	v	h	
xiiii	v	d	vi	
xv	xxv	d	xxviii	
xvi	xxviii	d	xxv	
xvii	vi	d	xxv	
xviii	xxviii	vi	h	
xviiii	x	h		

A P R I L I S O N A

i	xi d	xviii	i p	xviii	ii d	xviii	xxxviii	xviii	ii p	xxxviii
ii	xxii d	x	i p	xxii	iii d	xxii	xxviii	xxviii	iii p	xxviii
iii	iiii d	xviii	iii p	xxviii	iiii d	iiii	iiii	iiii	iiii p	iiii
iiii	xxviii d	iiii	iiii p	iiii	v d	iiii	xxviii	xxviii	v p	xxviii
v	xxviii d	xxviii	v p	xxviii	vi d	vi	vi	vi	vi p	vi
vi	vii d	xxviii	vi p	xxviii	vii d	vii	vii	vii	vii p	vii
vii	xxviii d	vii	vii p	xxviii	viii d	viii	viii	viii	viii p	viii
viii	xxviii d	viii	viii p	xxviii	ix d	ix	ix	ix	ix p	ix
ix	xxviii d	ix	ix p	xxviii	x d	x	x	x	x p	x
x	xxviii d	xxviii	x p	xxviii	xi d	xi	xi	xi	xi p	xi
xi	i d	xxviii	xi p	xxviii	xii d	xii	xii	xii	xii p	xii
xii	xxviii d	xxviii	xii p	xxviii	xiii d	xiii	xiii	xiii	xiii p	xiii
xiii	xxviii d	v	xiii p	xxviii	xiiii d	xiiii	xiiii	xiiii	xiiii p	xiiii
xiiii	v d	xxviii	xiiii p	xxviii	xv d	xv	xv	xv	xv p	xv
xv	xxviii d	xxviii	xv p	xxviii	xvi d	xvi	xvi	xvi	xvi p	xvi
xvi	xxviii d	xxviii	xvi p	xxviii	xvii d	xvii	xvii	xvii	xvii p	xvii
xvii	vi d	xxviii	xvii p	xxviii	xviii d	xviii	xviii	xviii	xviii p	xviii
xviii	xxviii d	vi	xviii p	xxviii	xix d	xix	xix	xix	xix p	xix
xviiii	x	xxviii	x p	xxviii	xx d	xx	xx	xx	xx p	xx

S I V N I V S

i v d xi h vs p xmi d xi h m p xlvij viii d iii h xls p
 ii i d xxs h xxxvij xviid viii h iii p xxvij v d xii h v p
 iii xi d xxii h xlvij o d xi h viii p i d xxviii xxxvij
 iiii viii d xxi h viii p xvi d ii h i p xlvij xi d xii h xlvij p
 v iii d xxviii xxxvij xviid xviii h ii p xxxvij viii d xvi h viii p
 vi i d iiii h i p viii d xviii m p xvij iii d xxviii xxxvij
 vii x d xxii h xis p xviid x h m p xlvij xxviii h s p
 viii viii d iis h ⁱⁱⁱⁱ xxxvij xviii h i p xxxvij x d xii h xi p
 ix iii d vis h iiii p xi d iii h ii p xvij viii d iiii h xxxvij
 x x h xxxvij xviid xviii h ii p xlvij iii d iis h iiii p
 xi x d vs h xlvij p iii d xviii m p xxxvij iii h xxxvij
 xii viii d viii h viii p xviid xviii h xvij p x d iis h xlvij p
 xiii ii d xii h xxxvij xviid iiii h xlvij p vi d vs h vis p
 xiiii xiiii d viii h xlvij p viii d vi h ii p xlvij iii d viii h xxxvij
 xv viii d xis h x p xviid xviii h iii p xxxvij xii d iiii h xlvij p
 xvi v d xvi h xxxvij xviid xii h iii p viii d viii h viii p
 xvii i d xx h iis p viii d xv h xlvij v d xii h xxxvij
 xviii xii d xvs h xiii p xviid vi h i p xlvij ii d xvi h ii p
 xix viii d xviii h xlvij p ii d viii m p xvij xii d xis h xii p

i xviid xviii h
 ii xviid xv h
 iii v d xviii h
 iiii xviid xviii h
 v xviid iiii h
 vi viii d xviii h
 vii xviii d xviii h
 viii i d
 ix xviid vi h
 x xviid viii h
 xi iiii d xviii h
 xii xv d
 xiii xviid xv h
 xiiii viii d xviii h
 xv xviid viii h
 xvi xviid
 xvii x d ii h
 xviii xviid xviii h
 xix ii d xviii h

I O L I O S A V G

i xund xamb vmp xi d xviii h xii p xv d x h i p xxiip
 ii xund xv h xxxv viii d v h xl p viii u p iiii p
 iii v d xamb ii p xxxv iii d xv h iiii p viii d viii u p xliip
 iiii xv d amb iiii p x p xus h xxxv p xv d iiii p xxiip
 v xv d iiii u p xxxv x d viii h xliii p xv d xv h iiii p
 vi xv d viii h xxxv viii d xii h viii p x d xv d i p xliip
 vii xv d amb i p xi p iii d xv h xxxv p xv d viii u p xxxv
 viii i d iiii p v p xii d xi h xliii p ii d xi h iiii p xxiip
 ix xi d xv h iiii p xxxv viii d xv h x p xv d ii h iiii p xliip
 x xv d vi h iiii p xii p vi d xv h xxxv p xv d xv h xxxv
 xi iiii d viii h i p viii p ii d xv h iiii p v d xv h iiii p xxxv
 xii xv d i p xxxv viii d xv h xii p xv d viii h iiii p
 xiii xv d xv h ii p xii p viii d xv h xliii p xv d viii h iiii p xxiip
 xiiii viii d xv h iiii p viii p vi d xv h vi p viii d xv h iiii p xxxv
 xv xv d viii h iiii p xxxv ii d v h xxxv p xv d xv h i p i p
 xvi xv d iiii p xii p xii d s h xliiii p xv h ii p xliip
 xvii x d ii h ii p viii p viii d iiii h viii p xi d xv h iiii p xxiip
 xviii xv d xv h ii p xxxv v d viii h xxxv p xv d iiii h iiii p iiii p
 xix ii d xv h iiii p xxxv i d xv h i s p iiii d viii h xliip

O C T O B E R N O V E M

i xviii viii iiii iiii viii d iiii h viii p xviii xx h xviii p
 ii xviii v h iiii xxiij iiii d xii h xliij p iiii h ii p xii p
 iii xviii viii i p xxiij i d x d xviii ii p xxiij p
 iiii xviii xii h ii p v p x d xii h x p xxi d x h iiii p xviii p
 v i d i h iiii xlvij vi d xvii h xxxvii p ii d xvii h xviii p
 vi xviii xvii h iiii xxiij iiii d xxi h iii p xviii h xviii p
 vii xviii viii vi p s h xxxi p xviii xvii h i p xx p
 viii xviii x h ii p xviii d xx h xliij p v d xvii h iiii p xviii p
 ix xviii i h ii p xxiij vi d vi p xviii xvii h iiii p xii p
 x xviii xv h iiii xviii iiii d iiii h xxxvii p xviii h iiii p xxi p
 xi xviii xvii h i p xviii xv d xvii h xliij p xviii vi h i p xv p
 xii xviii x h xviii xviii d iiii h xviii p xviii xvii h i p xli p
 xiii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xiiii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xv xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xvi xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xvii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xviii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xix xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xx xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxi xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxiii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxiiii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxv xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxvi xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxvii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxviii xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxix xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p
 xxx xviii i h i p viii v d viii h xxxvii p xvii h iiii p xxiij p

B E R D E C E O B E R

i	xi	d	xxs	h	xlus	p	xxvnd	vi	h	i	p	xxv	xxi	h	xxv	p			
ii	viii	d	vi	h	vi	p	xxv	h	ii	p	xxv	x	d	xxv	h	xlvi	p		
iii	iiii	d	xvi	h	xxv	p	xi	d	vi	h	ii	p	vi	d	vi	h	vi	p	
iiii			xviii	h	lxvii	p	xxv	d	xxi	h	ii	p	xxv	d	vi	h	xxv	p	
v	x	d	viii	h	x	p	iiii	d			i	p	xxv	iiii	d	i	h	xlvi	p
vi	vii	d	xiii	h	xxvii	p	xxv	h	ii	p	xxv	x	d	v	h	viii	p		
vii	iiii	d	xvii	h	ii	p	xxv	d	vi	h	ii	p	xxv	d	viii	h	xxvii	p	
viii	xiii	d	xv	h	xiii	p	vi	d	viii	h	ii	p	xxv	ii	d	xiii	h	ii	p
ix	viii	d	xvi	h	xv	p	xxv				ii	p	xxv	iiii	d	viii	h	xv	p
x	vi	d	xx	h	v	p	xxv	h			xxv	p	viii	d	xv	h	xlvi	p	
xi	ii	d	xviii	h	xxvii	p	viii	h	ii	p	xxv	v	d	xvi	h	v	p		
xii	xvii	d	xviii	h	xlvi	p	xx	d	viii	h	ii	p	viii	d	xviii	h	xxvii	p	
xiii	viii	d	xxiii	h	viii	p	xi	h			ii	p	xi	d	xv	h	xlvi	p	
xiiii	vi	d	ix	h	xxvii	p	xxv	h			xxv	p	viii	d	xviii	h	viii	p	
xv	ii	d	vi	h	i	p	xxv	h	i	p	x	p	iiii	d	xxv	h	xxvii	p	
xvi	xvii	d	ii	h	xv	p	iiii	h	ii	p	ii	p	i	d	ii	h	v	p	
xvii	viii	d	v	h	xxvii	p	xv	d	x	h	ii	p	xxv	d	xxvii	h	xvi	p	
xviii	v	d	viii	h	ii	p	xxv	d	i	h	ii	p	vi	d	i	h	xxvii	p	
xviiii	i	d	xiii	h	xxvii	p	viii	h	i	p	v	p	iiii	d	v	h	ii	p	

A T N V

xi	d	x	h
xv	d	viii	h
xxv	d	v	h
xxvii	d	xviii	h
xxviii	d	x	h
xxviiii	d	vii	h
xxviiii	d	xvi	h
xxviiii	d	xiii	h
xxviiii	d	xxi	h
xxviiii	d	xxviii	h
xxviiii	d	xv	h
xxviiii	d	xxi	h
xxviiii	d	xxviii	h
xxviiii	d	ii	h
xxviiii	d	xxviii	h
xxviiii	d	viii	h
xxviiii	d	v	h
xxviiii	d	ii	h

I A		NOV		DECEMBER		JANUARI		FEBRUARI		MARTI		APRIL		MAY		JUNE	
iiii	d	x	h	iiii	p	xxxviii	p	iiii	d	viii	h	iiii	p	xx	p	i	v
xxv	d	viii	h			xxviii	p	xx	d	vi	h	iiii	p			ii	vi
xxvi	d	v	h			xxvi	p	xxvi	d	iiii	h	iiii	p	xxvii	p	iii	vii
vii	d	xiii	h	ii	p	xl	p	vii	d	xii	h	i	p	xxi	p	iiii	viii
xxviii	d	x	h	iiii	p	xx	p	xxviii	d	viii	h	i	p	i	p	v	ix
xxviiii	d	vii	h	iiii	p			xxviii	d	vi	h	i	p	xxviii	p	vi	x
x	d	xxvi	h			xli	p	x	d	xiiii	h	iiii	p	xxii	p	vii	xi
xxi	d	xiiii	h	i	p	xxi	p	xxi	d	xi	h	iiii	p	ii	p	viii	xii
ii	d	xxi	h	iiii	p	xv	p	ii	d	xx	h			xliii	p	iiii	xiii
xiii	d	xxviii	h	iiii	p	xlii	p	xiii	d	xxvii	h	i	p	xxiiii	p	x	xiiii
xxiiii	d	xv	h	iiii	p	xxii	p	xxiiii	d	xiiii	h	ii	p	iii	p	xi	xv
vi	d		h	i	p	xvi	p	v	d	xxii	h	iiii	p	xliii	p	xii	xvi
xxvi	d	xxxi	h	i	p	xliii	p	xxvi	d	xxviii	h	iiii	p	xxiiii	p	xiii	xvii
xxvii	d	xxviii	h	iiii	p	xxiiii	p	xxvii	d	xxvii				iiii	p	xiiii	xviii
viii	d	ii	h	iiii	p	xxvii	p	viii	d	i	h	i	p	xlv	p	xv	xix
xxviii	d	xxiii	h	iiii	p	xliii	p	xxviii	d	xxii	h	ii	p	xxv	p	xvi	i
i	d	viii	h	i	p	xxxviii	p	i	d	vi	h	iiii	p	xxviii	p	xvii	ii
xxii	d	v	h	iiii	p	xxvii	p	xxii	d	iiii	h	iiii	p	xlvi	p	xviii	iii
xxiii	d	ii	h	iiii	p	xlv	p	xxiii	d	i	h			xxvii	p	xix	iiii
F E B R U A R I U S A P R I L I S																	
v	d	xxii	h	i	p	vi	p	xxiiii	d	xxviii	h	i	p	xl	p	i	v
xxvi	d	xxviii	h	i	p	xxxiiii	p	vi	d	ii	h	iiii	p	xxxiiii	p	ii	vi
xxvii	d	xxvi	h	iiii	p	xiii	p	xxvi	d	xxviii	h	iiii	p	xiiii	p	iii	vii
viii	d		h	iiii	p	vii	p	xxvii	d	xx	h	iiii	p	xli	p	iiii	viii
xxviii	d	xxxi	h	iiii	p	xxiiii	p	viii	d	v	h	i	p	xxxv	p	v	ix
i	d	vi	h	i	p	xxxiiii	p	xx	d	ii	h	iiii	p	xv	p	vi	x
xxii	d	iiii	h	iiii	p	viii	p	i	d	x	h	iiii	p	viii	p	vii	xi
xxviii	d		h	iiii	p	xxxv	p	xxii	d	vii	h	iiii	p	xxxvii	p	viii	xii
iii	d	viii	h	iiii	p	xxviii	p	xxviii	d	v	h			xvi	p	viii	xiii
xx	d	vi	h			viii	p	iiii	d	xiiii	h	ii	p	x	p	x	xiiii
xxvi	d	iiii	h			xxxvi	p	xxv	d	x	h	iiii	p	xxxviii	p	xi	xv
vii	d	xi	h	iiii	p	xxx	p	xxvi	d	vii	h	iiii	p	xxvii	p	xii	xvi
xxviii	d	viii	h	iiii	p	x	p	vii	d	xxvi	h			xi	p	xiii	xvii
xxviiii	d	v	h	iiii	p	xxxviii	p	xxviii	d	xiiii	h	i	p	xxxviii	p	xiii	xviii
x	d	xiiii	h			xxxvi	p	xxviiii	d	x	h	i	p	xxviii	p	xv	xix
xxi	d	xi	h	i	p	xi	p	x	d	xxviii	h	iiii	p	xii	p	xvi	i
ii	d	xxviii	h	iiii	p	v	p	xxxi	d	xxv	h	iiii	p	xxxviii	p	xvii	ii
xiii	d	xxvi	h	iiii	p	xxii	p	ii	d					xxxviii	p	xviii	iii
xxiiii	d	viii	h	iiii	p	xii	p	xiii	d	xxxi	h	i	p	xiiii	p	xix	iiii

M A I I V S I V L I V S

v	i	xxv	d	v	h	in	p	vi	p	xxvii	d	iiii	h	xxxv	p
vi	ii	vi	d	xxiiii	h	i	p	vii	p	viii	d	xxii	h	ii	p
vii	iii	xxvii	d	xi	h	i	p	xxviii	p	xxviiii	d	viiii	h	iiii	p
viii	iiii	xxviii	d	viii	h	i	p	viiii	p	xxviiii	d	viiii	h	iiii	p
ix	v	viiii	d	xxvi	h	iiii	p	ii	p	xxi	d	xx	h	iiii	p
x	vi	xx	d	xxii	h	iiii	p	xxviiii	p	xxii	d	xxii	h	i	p
xi	vii	i	d	xxiii	h	i	p	xxiiii	p	iiii	d	xx	h	iiii	p
xii	viii	xxii	d	xxiiii	h	i	p	iiii	p	xxiiii	d	xxvii	h	iiii	p
xiii	iiii	xxiiii	d	xxvi	h	i	p	xxx	p	xxv	d	xxiiii	h	iiii	p
xiiii	x	v	d		h	iiii	p	xxiiii	p	vi	d	xxiiii	h	i	p
xv	xi	xxv	d	xxxi	h	iiii	p	iiii	p	xxvii	d	xx	h	i	p
xvi	xii	xxvi	d	xxviii	h	iiii	p	xxxi	p	xxviii	d	xxvii	h	ii	p
xvii	xiii	viii	d	iii	h	i	p	xxv	p	x	d	i	h	iiii	p
xviii	xiiii	xxviii	d		h	ii	p	v	p	xx	d	xxvii	h	iiii	p
xix	xv		d	viii	h	iiii	p	xxvi	p	ii	d	vii	h	i	p
i	xvi	xi	d	v	h	iiii	p	xxvi	p	xxii	d	iiii	h	ii	p
ii	xxvii	xxvii	d	iiii	h	i	p	vi	p	xxiiii	d	i	h	ii	p
iii	xxviii	iiii	d	xxi	h	ii	p		p	v	d	viii	h	iiii	p
iiii	xxix	xiii	d	viii	h	ii	p	xxvii	p	xxvi	d	vii	h	iiii	p

I V N I V S A V G V S T V

v	i	xxvi	d	xxvi	h	iiii	p	xxi	p	xxviii	d	xv	h	ii	p
vi	ii	viii	d	i	h	i	p	xx	p	viiii	d	xxiiii	h	iiii	p
vii	iii	xxviii	d	xxii	h	i	p	xxli	p	xx	d	xx	h	iiii	p
viii	iiii		d	vi	h	iiii	p	xxxi	p	ii	d	x	h	i	p
ix	v	xi	d	iiii	h	iiii	p	xxvi	p	xxiiii	d	ii	h	i	p
x	vi	xxii	d		h	iiii	p	xxli	p	xxiiii	d	xxviii	h	ii	p
xi	vii	iiii	d	viiii	h	i	p	xxviii	p	v	d	vii	h	iiii	p
xii	viii	xxiiii	d	vi	h	ii	p	xxvii	p	xxvi	d	iiii	h	iiii	p
xiii	viiii	xxv	d	iiii	h	ii	p	xxliii	p	xxviii	d	ii	h	ii	p
xiiii	x	vi	d	xxi	h	iiii	p	xxviiii	p	viiii	d	x	h	ii	p
xv	xi	xxvii	d	viiii	h	i	p	xxviii	p	xxviii	d	vii	h	ii	p
xvi	xii	xxviii	d	vi	h	i	p	xxlv	p	xx	d	xv	h	iiii	p
xvii	xiii	viiii	d	xxiiii	h	ii	p	xxxi	p	xxi	d	xxiiii	h	ii	p
xviii	xiiii	xx	d	xxi	h	iiii	p	xxviii	p	xxii	d	x	h	i	p
xix	xv	i	d	xx	h	i	p	xxiiii	p	iiii	d	xxviii	h	ii	p
i	xvi	xxii	d	xxvii	h	i	p	xxli	p	xxiiii	d	xxv	h	iiii	p
ii	xxviii	xxviii	d	xxiiii	h	i	p	xx	p	xxv	d	xxii	h	iiii	p
iii	xxviiii	iiii	d	xxii	h	iiii	p	xxiiii	p	vi	d	xxxi	h	ii	p
iiii	xxv		d	xxviii	h	iiii	p	xxli	p	xxvii	d	xxviii	h	i	p

S E P T E

viii	xxviii	d	xxviii	h	iiii	p									
ix	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
x	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xi	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xiii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xiiii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xv	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xvi	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xvii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xviii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
xix	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
i	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
ii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
iii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									
iiii	xxviiii	d	xxviii	h	iiii	p									

Fut ad libitū circulus cuiusq; magnitudinis & a centro ad eundē circulū
 xxiii partes inueniantur. Iuxta quē circulū pximo puncto inferius
 alt fiat circulus. Similitq; a centro in quarto puncto fiat circulus. uel
 intercia parte quinti puncti. Postea consideranda est ratio spaciū qd
 ē inter mediū circulū & minimū qd ē xxiii partū de xxiii. Mediusq;
 circulus diuidat in octo. ponanturq; tot linee regula centri ad diuisio
 nib; mediū circuli ad minimū. signabisq; singula loca octo diuisionū mediū
 circuli & minimū. xxi litteris alfabeti. scilicet q; A. in capite mediū circuli.
 secūdo loco dextrorsū. B. tercio C. q̄rto D. quinto E. sexto F. septimo. G.
 octauo. H. Deinde in inferiori circulo contra A. pones. I. & B. pone k
 & C. pones. L. sicq; deinceps p ordine. Quo facto. spaciū mediū circuli di
 uisi in octo. rursus diuides equalit̄ quēq; radiū induo. Verbi grā. ut int̄
 A & B. medietate inuenta. uersus medietatē illā q̄ est int̄ A & k intra
 bis trib; tantū punctis xxiii partū. notabisq; locū illū diligentissime
 qm̄ hic locus erit osimilis p centro faciendę rote uolubilis inferius
 lat̄ & cauitatis. Et hoc m̄. Diuidat spaciū minimū circuli int̄ O & P.
 intra. posito uno pede circini in illū locū int̄ A & B. q̄ a medietate su
 p̄ utraueras q̄ locū etiā diligentissime notari iussus ē alterū pede cir
 cini a fine t̄mini p̄me partis triū partū int̄ O & P. circūferes. & iux
 ta H inferi spatio unū partis xxiii partū fines. Aliud ū lat̄ conca
 uitatis qd̄ erit sup̄ius. hic ordo ad ponendū seq̄t. Pones regula de F.
 in A. & ubi ea inferi lat̄ concauitatis q̄si int̄ p & q̄ transeundo teti
 gerit diligent̄ notabis. q̄a ibi unū pes circini stabit ad faciendū sup̄ius
 lat̄ & cauitatis. & alterū duces ab ipso. O. usq; in H. Sicq; facies derelict̄
 ad eandē similitudinē. Hoc q̄q; diligentissime notandū ē ut rotā ex om̄
 parte eq̄lit̄ ponderet. singulisq; concauitatib; singula pondera unius
 mensurę includant̄. alioquin frustraberis. **Ratio ad ponendū hore**
Siquē delectet horologiū cōponere siue metallinū siue lignēū. **Logiū.**
 qd̄ instar p̄pendiculari uidet̄ formari. p̄sena latera in q̄b; horarū
 ordo totū anni binū m̄sib; insignit̄. Longitudo nāq; v. digitorū creditur
 sufficiens ēē plus minue. grossitudo quoq; si unūqd̄q; lat̄ sufficit ad gno
 monē & inscriptionē kalendariū sat̄ uidetur. Prima linea que A scribit̄
 xii h̄t unū atq; uelū scdm̄ placitū habebit̄ int̄tū. ipsū tam̄ spaciū vi eq̄s
 didat̄ spaciū t̄ partib; ap̄mo puncto qd̄ in ima regione habet usq; ad u
 bilicū. Secūda ū que xii h̄t Av̄c & ora assignat̄. a medio vi hore spatio p̄mi
 ordinis sortiat̄ terminū. Tercia q̄ ap̄r & sept̄ h̄s dē ut sup̄ titulat̄ bi
 relicto do drante penultimę sed̄i ordinis hore qd̄rante sumit̄ exordium.
 Quarta penultimi spaciū t̄ r̄ p̄seriē uendicat̄ trientē. Quinta penultimū
 spaciū q̄t̄ ordinis q̄ntā arripit̄ partē. Sexte linee t̄manus quartę hore confin
 unū quinti ordinis conuatur. co. e. p̄. m̄.

... loco v. s.
 ... musis p
 ... hacten alt
 ... om̄a amo
 ... timor
 ... clari
 ... sacerdo
 ... q̄qd̄ se
 ... q̄ntitatē
 ... sibi uoluit
 ... & maxi
 ... roborati
 ... plebē u
 ... in he
 ... misera
 ... ut siqd̄ r
 ... putet. Qu
 ... musice
 ... ura
 ... do
 ... rabiū nam
 ... de ce
 ... spectabile
 ... cū u
 ... usq; q̄q; l
 ... plurimū cur
 ... ecclē puo
 ... ta amodo
 ... patritati
 ... ex plicat
 ... insistent
 ... ur̄isq;
 ... latuit occul
 ... explar
 ... intention
 ... bonę it
 ... illū mu
 ... ut qd̄a ex

MICROLOCVS GVVIDONIS INOVSIAM. / ODALDV I PA.

Gymnasio musas placuit reuocare solitas. Vt pateant paruis habite
uix. haec ten' altis. Inuidie telu' pimat dilectio coeu. Dura qde peffis
tulit oma omoda tris. Ordine me scripsi pmo qcarmina finxi.

Diuini timoris totiq; prudentie **EPYSTOLA GVVIDONIS AD THI**
fulgore clarissimo. dulcissimo patri & reuerentissimo doño Teo
odaldo. sacerdotu' & psulu' dignissimo. Gvido. tuoz monachoz utina
minim' qeqd seruis & filius. Du' solitarie uite satte modica exeq
cupio qntitate. ure benignitatis dignatio ad sacri uerbi studiu
mea sibi uoluit sociari paruitate. no qd ure desint excellentie
multa & maxime spuales uiri. & uirtutu' effectib; habundanti
sime roborati. & sapientie studis plenissime adornati. qz com
missa plebe uobicu' erudiant. & diuine repletioni assidue et
frequent' inhereant. si ut mee paruitatis mris & corpori inbe
cillita' miserata. ure pietatis & patnitati fulciat munita u
sidio. ut siqd m' diuit' utilitatis accesserit. ds urd merito
imputet. Quadere cu' de ecclesiasticis utilitatib; ageret ex
ctiu' musice artis. pq fauente do' n' incassu' me desudasse
memini. ura uisit auctorita' in publicu' pferr'. & sic eccliam
beatissimi donati epi & mris cui do' adiutore' iure uicario p' sidenti
mirabili numu' scemate pegistis. ita eide' ecclie ministros hones
tissimo decentissimoq; qda' puilegio cuncti' pene porbe' cleri
cis spectabiles redderent. Et reuera satis habebit miraculi &
optionis. cu' ure ecclie etia' pueri immodulandi studio pfecto
alioz usq; qz locoz superent senes. uriq; honoris ac meriti
p plurimu' cumulabit' celsitudo. cu' p priore' patres tanta ac
talis ecclie p uos studioz puenert' osuetudo. Itaq; qa urd p
cepto ta' amodo nec uolui straire. nec ualui offero sollert'
sime patnitati musice artis regulas. qnto lucidus & breuis
potui ex plicatas. Philosophoz naq; eade' uia ad plenu' neq;
eisdem insistentio uestigiis id solu' pcuran' qd ecclesiasticis oport
unitati urisq; subueniat paruulis. Ideo eni' hoc studiu' hae
ten' latuit occultatu'. qa cure uera esset arduu'. n' est a qlibet
humile' explanatu'. Qd q occasione oli' aggressus sim. q ue utili
tate intentione p paucis ab solua'. **C**um me naturalis con
ditio & bonae imitatio omniu' uti **C**litati diligente' facere
espi int' aua' musica' pueris tradere. Tandem affuit diuina
gra. ut qda' eoz imitatione corde ex nraru' notarum usu

exercitati. ante unū m̄sis spatium inuisos & inauditos cantus
 ita in p̄mo intuitu indubitanter cantabant. ut maximū plu-
 rimis spectaculū p̄beret. Q̄ d̄ tam̄ q̄ non potest facere. nescio
 q̄ fronte se musicū t̄ cantorē audeat dicere. Maxime itaq;
 dolui de nr̄is cantorib; q̄ & si centū annis incanendi studio
 p̄seuerent. nūquā tam̄ t̄ minimā antiphonā p̄ se ualent effer-
 re. semp̄ discentes ut ait ap̄ls. & nūquā ad scientiā ueritati
 puenientes. Cupiens itaq; tā utile nr̄m studiū in cōmunē
 utilitatē expendere. de multis musicis argumētis q̄ auctore
 dō puaria tēp̄ra conq̄siui. q̄dā q̄ cantorib; p̄ficere credidi.
 q̄nta potui breuitate p̄strinxi. Que enī de musica ad canen-
 dū min̄ p̄sunt. aut si qua ex his q̄ dicunt ualent intellegi.
 nec memoratu digna iudicauī. n̄ curans de his si q̄rundam
 bileseat inuidia. dū quocūq; p̄ficiat disciplina. **In c̄. Capitula**
I Quid faciat qui se ad musicē disciplinā parat. **II** Que t̄ q̄les
 sint note t̄ quot. **III** De dispositione earū in monocordo.
IIII Quod sex modis sibi inuicē uoces iungant. **V** De diapa-
 son & cur tantū septē sint note. **VI** Itē de diuisionibus
 & interpretatione earū. **VII** De affinitate uocū p̄ uii. modos
VIII Itē de aliis affinitatib; & b. i. b. **IX** Itē de similitudine
 uocū quarū diapason sola p̄fecta ē. **X** Itē de modis & falsi
 meli agnitione & correptione. **XI** Que uox & q̄re incantu
 obtineat p̄ncipatū. **XII** De diuisione modoy in octo. **XIII**
 De octo modoy agnitione & correptione. acumine & ḡuitate.
XIIII Itē de tropis & uii. musicē. **XV** De cōmodo p̄cepto t̄ cō-
 ponenda modulatione. **XVI** De multiplici uarietate sonoy
 & neumarū. **XVII** De hoc qd̄ ad cantū redigit̄ om̄e qd̄ dicit̄.
XVIII De diaphonia i. organi p̄cepto. **XIIII** Diete diapho-
 nię p̄ exempla p̄batio. **X** & Quom̄ musica ex malleorum
 sonitu sit inuenta. **ON IEROLOGVS SVVIDONI IN MUSICA**
I gitur qui nr̄am disciplinā petit. aliquētos cantū nr̄is notis de-
 scriptos addiscat. in monocordi usu manū exerceat. hasq; regu-
 las sepe meditet̄. donec ui & natura uocū cognita. ignotos
 ut notos cantū suauit̄ carat. S; q̄a uoces q̄ hui arti s̄ prima
 fundamenta in monocordo meli intuemur. qm̄ eā ibidē ars
 naturā imitata dicitur p̄mitt̄ uideam̄. Note aut̄ in monocor-
II do hec. In p̄mi. p̄nt̄ I grecū. a modernū aduinctū. Sequunt̄. VII.
 alfabeti literę que. ideoq; maiorib; literis insignite. hoc m̄
A B C D E F G. Post has eadem septem acute litterę

reperitur. si mino
 rum quā rotunda
 his eisdē litteris si
 duplicium ita. A. B.
 sup̄ habundant
 G. A. B. C. D.
 t̄ta. aut nūm
 ne explanata. De
 amma itaq; in p̄
 p̄tate. unū m̄
 erit p̄ncipiū. In
 ge. Hec ad gam
 imo iuenies. C
 m̄ p̄ordine cū
 e cū D. inueni
 t̄. similiū & ear
 A. B. ad finē in
 D. signabit ali
 treliq; eodē m̄
 tū. sua te aucto
 diuisionib; un
 pulo caperet. p̄
 lecta uox obliuisc
 morie min̄ adu
 tur hoc m̄. Cū p̄
 passus t̄minabit
 in d. septim̄ in A
 p̄ passū t̄minab
 in e. septim̄ in B
 passus t̄minabit
 similit̄. in passus
 fuit. Ab F. q̄t̄no
 rotunda ad finē d
 ne duę similit̄ p̄

in signat

repetuntur. si minoribus litteris describunt. In quibus tam inter a. et b. alia b. ponimus quā rotundā facimus. alterā nō quadratū ita a. b. h. c. d. e. f. g. Addimus his eisdē litteris si uariis figuris tetra chordū sup acutarū. in quibus b. h. similit duplicauimus ita A. B. E. D. Hec autē amulsi sup flue dicunt. nos autē maluimus sup habundare quā deficere. fiunt itaq; om̄s xxi. hoc m̄. T. A. B. C. D. E. F. G. A. b. h. c. d. e. f. g. A. B. E. D. Quarū dispositio ad doctorib; aut tacita aut nimia obscuritate pplexa. ad etia pueri breuit ac planissime explanata.

De dispositione carum in monocordo. III.

Gamma itaq; in primis affixa. ab ea usq; ad finē subiectę corde spatū p viii partire. unū mino p̄mę nonę partis. A. litterā pone. in quā om̄s antiqui fecerūt p̄ncipiū. hęc ab A. ad finē nona collecta parte eodē m̄. B. litterā iunge. I. hęc ad gamma reuertens. ad finē usq; metire p̄ viii. et in primę parti termino inuenies. C. eadēq; diuisione. p̄ viii. sicut cū T. inuentū ē. C. simili m̄ p̄ ordine cū A. inuenies. D. et cū B. inuenies. E. et cū C. inuenies. F. et cū D. inuenies. G. et cū E. inuenies. A. et cū F. b. rotundū. Quę ū socun t. similitū et earundē om̄s p̄ ordine medietates facile colligunt. ut puta. a. B. ad finē in medio spatio pone alia. h. et similitū C. signabit alia e. et D. signabit alia d. et E. signabit alia e. et F. signabit alia f. et G. alia g. et reliq;. eodē m̄. Posses in finitū ita p̄gredi sursum et deorsū. n̄ arti p̄ceptū. sua te auctoritate cōpesceret. De multiplicib; diuersisq; monochordi diuisionib; unā apposui. ut eūdem multū ad unā intenderet. sine serupulo caperet. p̄serti cū tamē sit utilitatū. ut facile intellegat. intel lecta uix obliuiscat. **Aliter.** Aliū diuidenti modat sequitur. q̄ et si me morie minū adiungit. eo t̄m̄ m̄ monochordū uelociori celeritate p̄pon tur hoc m̄. Cū primū a T. ad finē viii passū idē particulas faci. p̄m̄ passus terminabit in A. scđs uacat. t̄m̄ in D. quartus uacat. q̄m̄ in a. vi. in d. septimū in A. reliqui uacant. hęc cū ab A. ad finē noueni partiri. p̄m̄ passū terminabit in B. scđs uacat. in C. quartus uacat. v. in b. sextus in c. septimū in B. reliqui uacant. hęc cū a T. ad finē q̄m̄ diuidi. p̄m̄ passus terminabit in C. scđs in G. tertius in g. q̄rtus finit. Ab C. ū ad finem similitū. iiii. passus. p̄m̄ passū terminabit in F. scđs in e. tertius in E. quartus finit. Ab F. q̄m̄ passū p̄m̄ terminabit in b. rotundū. scđs in f. a. b. itē rotunda ad finē. duos passū. p̄m̄ terminabit in D. scđs finit. A. d. ū ad finē duos similitū passū p̄m̄ terminabit in D. scđs finit. Et de dispositionib;

in audito carnis
ut maximū plus
potest facere. ne
re. Maxime itaq;
incanendi studio
nā p̄ se ualent
scientiā ueritatē
studium in cōmuni
guntis q̄ auctore
p̄ficere credidit
et musica ab canē
ualent intellegi
de his si q̄runt dā
plina. Inc. Capm
rat. ii. Quę t̄ q̄l
in monocordo
nt. v. De diapa
deduisionibus
o cū p̄ viii. modos
de similitudine
de modis. et falli
et q̄rre in auctu
in octo. xiii.
nne et guttate.
cōmodo p̄cepto
rietate sonos
ome q̄d dicit.
dicere diapho
ex malleorum.
ONI IN OXYICA
p̄ nris noti de
reccat. hasq; regu
gnat. ignotos
arti si prima
n̄ ea ibidē arf
au. In monocor
etū. Sequunt. vii
signate. hoc m̄
eure. littere

uocū hi duo regularū modi sufficiant quoz quidē superior modū ad memo-
randū facillimū. hic uero ad faciendū celerim. Insequenti uero omis di-
uisionū modi. in breui patebunt. **Quis. vi. modis sibi inuicē uocē int**

Quispositis itaq; uocib; int uocē & uocē. alias mai' spatū cernit. **Santum. iiii**
ut int **G** a **A**. & int **A** a **B**. alias minū. ut int **B** a **E**. & reliq;. Cuius qdē
spatiū tonus dicitur. minū uero semitonū. semis uidelicet id nō plen' tonus. Itē
int aliqua uocē & tertā a se. tū dicitur ē idē duo toni. ut a **E** ad **B**.
tū semiditonū quib; tantū tonū & semitonū. ut **A** ad **C**. & **B** ad **D**. & re-
liqua. Diatesseron autē ē. cū int duas uoces q; cūq; in duob; toni. & unū se-
mitonū ut **A** ad **D**. & **B** ad **E**. & reliqua. Diapente uno tono maior ē.
cū int quālibet uoces in sunt toni & unū semitonū. ut ab **A** in **E**. & a
E in **B**. & reliq;. Habes itaq; vi. uocū consonanti. is idē tonū semitonū
ditonū. semiditonū. diatesseron. & diapente. Quib; adhuc cōsonantiū duob;
aliq; modoz species an nulli cantorib; sup addunt hoc ē diapente cū semito-
nū. ut ab **E**. ad **C**. itēq; diapente cū tono. ut a **C**. ad **A**. Adiungit' etiam
& diapason q; qā raro inueni. t. anobi' minū int vi. annumerat'. Cui qdē
originem quae & q' sit sit studiosus p' seruat'. Insequentib; repe-
riet. Est & diesis id est certa uocū subductio. q; quia nūquā admittitur.
nō cū quarta. aut vii. in quinta. atq; p' ma p' ducit'. ideo omnino omisit'
de ea loqui. In nullo enī cantu alius modis uox uoci iungit'. t. intenden-

do. uel do t. remittendo. Cūq; tā paucis clausulis tota armonia formetur. ul-
timum ē casate memorie cōmendare. idonee plene incanendo senti-
ant & cognoscant ab exercicio nūquā cessare. ut his uelut clauib; habi-
tis canendi possis peritia sagacit'. ideoq; facilius possidere. **Diapason**

Diapason autē ē inq; diatesseron. **Ac ut vii. tantum sint not. v.**
& diapente iungunt'. Cū enī ab **A** in **D**. sit diatesseron. & ab eadē **D**
sit diapente in **A**. acutā. ab **A** in alterā. a diapason existit. cui uis est
eandē litterā utroq; habere latere. ut a **B** in **B**. a **E** in **E**. a **D** in **D**. re-
liq;. Sicut enī utraq; uox eadē littera notat'. ita p' ma eadē q' litati p' fec-
tissimeq; similitudine utraq; habet' & credit'. Hā sicut finit'. vii. dieb; eodē
repetim'. ut semp' p' mū & octauū eundē diē dicam'. ita octauā semp' uo-
ces eadē figuram' & dicim'. qā naturali eas concordia cōsonare sentim'. ut
D & **d**. utraq; enī tono isemā & duob; toni remittit'. & itē tono isemito-
nū & duob; toni remittit'. Unde incanendo duo aut iii aut plures

cantores, put possibile fuerit si phanc specie differentib; uocib; eandem
quolibet simphoniā incipiant & decantent. miraberit in eadē uocē di
uersis locis si; minime diuersas habere. eundēq; graue & acutū & sup acutū
tam uniuoces resonare hoc modo.

GA	A	GA	A	B	E	B	A	G	A	A
GA	A	GA	A	B	C	B	A	G	A	A
GA	A	GA	A	B	C	B	A	G	A	A

Unde & poeta ue
rissime dixit vii
discrimina uocum.
q̄a & si plure fiant.
n̄ est aliarū adiec
tio. si eundem
repetitio & renoua

Sum mi re gis ar chan ge le mi cha bel
te sicandē antiphonā parti grauib; parti acuti sonis
cantaueris. aut q̄ntūlibet phanc specie uariaueris. eadē
uocū unitas apparebit. hoc modo.

Summi regis archangele michabel

tio. Haec nos de causa sonos om̄s scdm
boetii & antiq̄s musicos. vii. figurau
mus litteris. cū moderni q̄dā nimis
incante. iiii. tantū signa posuerit.

Sancti spiritus assit nobis gratia

q̄ntū & quintū sonū eodē ubiq; carac
tere figurantes. cū indubitant uerū sit qd̄ qdā soni a suis q̄ntū omnino di
cordent. nullūq; sonū cū suo q̄nto p̄fecte concordat. Nulla enī uox cū alte
ra p̄ter octauā p̄fecte concordat.

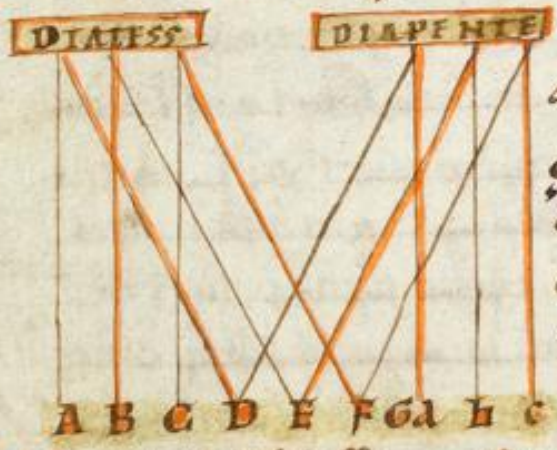
De diuisionib; & earū interpretatione. vi.

Ut aut de diuisione monochordi in multas pauca p̄stringā. semp diapason
duob; ad finē passib; currit. diapente. iiii. diatesseron. iiii. tonū u. viii.
Quē q̄nto passib; numerosiores. tanto spatio breuiore. Alia u diuisione p̄t̄ has
iii. inuenire n̄ poterit. Diapason aut̄ interpretat̄ de om̄ib; siue qd̄ om̄s ha
beat uoces. siue qd̄ antiq̄tū citharę. viii. p̄cā fiebant cordis. In hac q̄dem
specie. p̄ma iūior uox u h̄t spatia. acuta unū. ut A & a. Diapente di
de. v. fē enī in ei spacio uoces v. ut ad. in a. S; q̄uis eius uox tria h̄t spa
cia. acuta duo. Diatesseron sonat de iii. nā & iiii. habet uoces. iūior ei
uox. iiii. h̄t spatia. acuta u tria. ut ad. in G. Has tres species simpho
nias. id̄ suauis uocū copulationes meminere cē uocatas. quia in diapa
son diuersę uoces unū sonant. Diapente u & diatesseron diaphonę id̄ or
gam iura possident. & uoces ut cūq; similes reddat. Tonū u abintonando
id̄ sonando nom̄ accepit. q̄a maiori qd̄ uoci viii. minori u vii. pas
sus ostendit. Semitonū aut̄ & ditonū & semiditonū. si uoces ad canendū con
iungunt. diuisione tam nullā recipiant.

De assinitatib; uocum. vii.

Cū autē. vii. sint uoces. q̄a alię ut dixim̄ fē eadē p̄ quatuor modos.

septenas sufficit explicare. que diuersoru modor. diuersarūq; sūt qlitatū.
Primenū modus uocū ē. cū uox tono deponitur. & tono semitono. duob; q; tonū
 intenditur. ut **A. D.** Scd̄s modus ē. cū uox duob; tonū remissa. semitono
 & duob; tonū intendit̄. ut **B. & E.** Tertū modū ē. q̄ semitono & duob; tonū
 descendit. u. u. tonū ascendit. ut **L. & F.** Quartū u. deponit̄ tono. surgit
 aut̄ p. u. tonos & sem. ut **G.** Et nota qd̄ se p. ordine secunt̄. ut p̄mus. in **A.**
 scd̄s in **B.** tertius in **E.** itēq; p̄mus in **D.** scd̄s in **E.** tertū in **F.** quartū in **G.** herū
 nota has uocū affinitate p̄diatesseron & diapente ostructas. **A** enī ad **D.** & **B**
 ad **E.** & **E** ad **F.** agrauib; diatesseron. ab acutis ē diapente ouingit̄. hoc modo



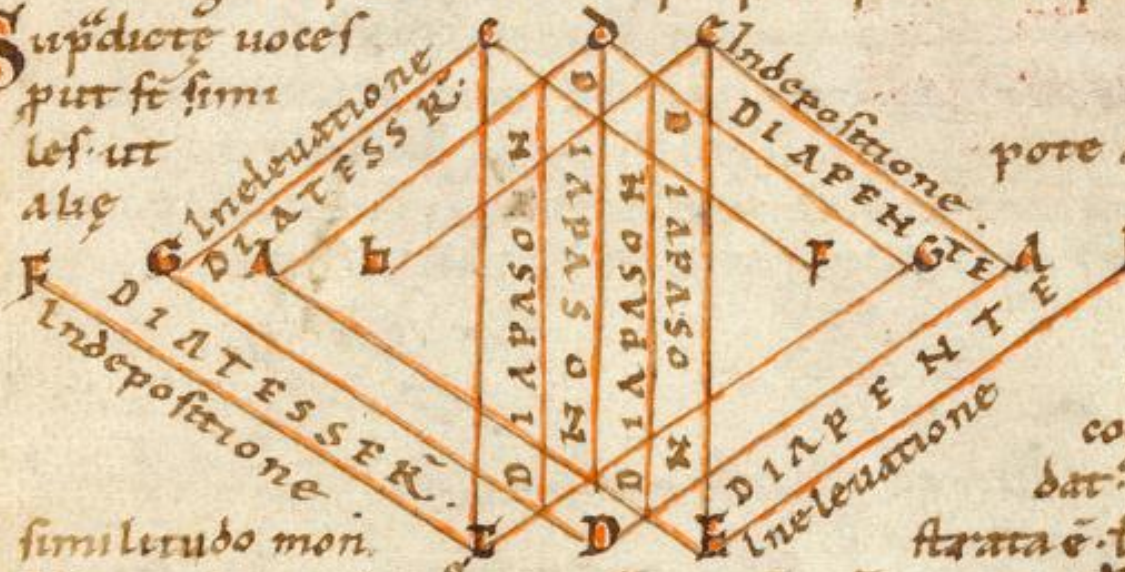
Om̄is nāq; uox. sedē sibi ouingit̄ & tertie. q̄rte
 & quinte n̄ uingit̄ alit̄ n̄ diatesseron sūt ibi t̄ diapente.
 q̄ ubiq; cōuungunt̄ s̄ cū similib; Plures enī remitten
 do sunt in modo similes. it̄tendēdo u. aliq; o similes.
 Quē ubiq; cantor q̄sq; poterit aduertere. sicuriose
 hanc figurā curet inspicere. sursū recta an auersa
 una petat linea. **Itē de alius affinitatib; b. & b.**

Siquē aliq; sūt affinitates eas q̄q; similit̄ diatesseron & diapente fecere. Nā cū di
 apason in se diatesseron & diap̄ habeat. it̄ eadē litterā utroq; latere otineat.
 semp̄ in medio ei spatio aliq; ē littera. q̄ ad utrūq; lat̄ ita ouenit. ut cui litte
 re agrauib; diatesser reddat. eidē in acutis p̄ diapente oueniat. ut in superiori
 figura notat̄. it̄ cui agrauib; diapente otulit. eidē a superiorib; diatesser dabit. ut
A. E. a; & enī **A. E.** in depositione ocordant. q̄ in utraq; duob; tonū semitonoq;
 oficiat̄. itēq; **G** cū ad **E. & D.** p̄ eadē sp̄cies resonet. unī de positionē. alterū
 eleuationē sup̄sit. Nā **E. & G.** duob; partē tonū isemut surgit̄. **A. D.** & **G.** tono
 & semit̄ partē inflectuntur. **b.** uero rotundū qd̄ mūn̄ ē regulare. qd̄ ad
 uinctū t̄ molle dicit̄. cū **F.** it̄ o cordiā. uideo additū ē. q̄ **F.** cū quarta a se. **b**
 tritono differente neq̄bat habere o cordiā. Vtrāq; aut̄. **b. b.** in eadē neuma
 n̄ uingat̄. In eo u. cantu maxime. **b.** molli utim̄. inq̄ **F. f.** amplius otinuatur
 ḡuis t̄ acuta ubi a q̄ndā ofusione & transformationē uidet̄ facere. ut **G**
 sonet p̄tū. **A.** deuterū. cū ipsa **b.** sonet tritū. Vnde ei amulā nec mentio facta
 ē. altera u. **b.** in cōmune placuit. Qd̄ si in ipsa **b.** mollē uis om̄ino n̄ habere.
 neuma inq̄b; ipsa ē ita tēpera. ut p̄ **F. G. A.** & p̄ ipsa **b.** habeat. **G. A. b. c.**
 aut̄ sitalis ē neuma q̄ p̄ **D. E. F.** in eleuatione uult̄ duos tonos isemitonū
 qd̄ ipsa **b.** facit̄ t̄ post **D. E. F.** in depositione uult̄ duos tonos. p̄ **D. E. F.** Assume.

... b. e. q̄ ei de se m̄
 ... in eleuatione
 ... ofusione maxime
 ... q̄ q̄ntū in
 ... qua mens o ful
 ... hūis facili ca
 ... trib; aptant
 ... ue uocant̄. Diff
 ... ab autentic
 ... o cordiā. se
 ... exhibent si
 ... hac figura q̄
 ... p̄ diote uoces
 ... ut se simi
 ... ut
 ... aliq;
 ... G. In eleuat
 ... PLATE
 ... D. I. A. T. E. S.
 ... in de positione
 ... simi ludo ma
 ... ff.
 ... altera
 ... transformabi
 ... in t̄ in f. q̄ su
 ... ta diuersitatit
 ... me possum̄ eun
 ... sep̄ q̄ similitu
 ... semitonoq; po
 ... uoeb; & q̄ unī
 ... & u. atono. sic
 ... uatuo s̄ m̄ t̄ tra
 ... urali diuersi
 ... at. aliq; alteri
 ... sonantia q̄q; p̄
 ... fil uoeb; parū
 ... uoces hominū
 ... det̄ t̄ remittit

a. b. e. q̄ ei de f̄ m. i p̄dictas elevatione & depositione regularit̄ habe. ut. h̄ uim̄ elevationis & depositionis. int̄. d. e. f. & a. b. e. clara discretio. confusione maxime contrariā tollit. Desimilitudine uocū pauca p̄strim̄ xim̄. q̄a q̄ntū in diuersis reb; similitudo d̄q̄rt̄. tantū ipsa diuersitatē p̄quā mens confusa diuti poterat laborare minuit. Semp̄ enī adunata diuisis facili capiunt. siue colligunt. Om̄s itaq; in distinctione q; modox̄ his trib; aptant̄ uocib;. Distinctione aut̄ dico. eas q; a pleriq; differen- tie uocant̄. Differentia aut̄ idcirco d̄r. q̄a t̄ discernat t̄ separet pla- gal̄ ab autenticis. ceterū abusiue d̄r. Ergo uoce aliq; om̄s cū hī aliq̄m̄ hnt̄ concordia. seu indepositione seu inelevatione. nullie in utroq; se exhibent similes cū aliis n̄ in diapason. S; hōy similitudine om̄iū. in hac figura quā subieci m̄ quicq; requisierit reperire poterit.

Sup̄dictę uoces
put̄ se simi-
les. ut
aliq;



pote aliq; inelevatione
indepositione. aliq;
in utroq; ita simi-
les faciunt neu-
mas. adeo. ut uni
cognitio alterā t̄ pan-
dat. In quib; u nulla

similitudo mon. altera alteri neumā cantūq; n̄ recipit. qd̄ sic opella recipere transformabis. ut pote si q̄s uellet antiphonā cui eet̄ p̄ncipiū in d. in e. t̄ in f. q̄ sunt alteri m̄ uoces incipere. mox auditu p̄ciperet. q̄n- ta diuersitatis t̄n̄formatio fieret. In d. e. a. q̄ f̄ uni modi sepissi- me possum̄ eundē cantū incipere t̄ finire. Sepissime aut̄ dixi & n̄ sep̄. q̄a similitudo n̄ in diapason p̄fecta n̄ ē. Vbi enī diuersa ē tonox̄ semitonioq; positio. etiā necesse ē fiat & neumarū. In p̄dicti nāq; uocib; & q̄ uni m̄ dicunt̄. dissimiles inueniunt̄. D. deponit̄ tono. a. ū ditono. sic & in reliq̄s.

Quatuor s̄ m̄ t̄ tropi. q̄s abusiue tonos nominat̄. q̄ sic f̄ ab inuice na- turali diuersitate disiuncti. ut alit̄ alteri locū in sua sede n̄ tribu- at. alit̄q; alteri neumā aut̄ transformā. aut̄ nūquā recipiat. Dis- sonantia q̄q; p̄ falsitate ita incanendo surrepit. cū aut̄ debenedim̄- sis uocib; parū qd̄ demunt̄ quante. t̄ adiciunt̄ intendente. qd̄ p̄ue- uoces hominū faciunt. aut̄ cū ad p̄dictā rationē plus iusto inten- dente t̄ remittente. neumā cui libet̄ m̄ aut̄ ialiū p̄uertim̄ modū

aut loco quocumque non recipit inchoam. uel quodam facim subductiones trito
 que dieses appellantur. cum non oporteat eas in usum admitti. nisi supuenientibus
 ceteris locis. quod ut facile. proponim exemplum. diesis

Desiderium

Desiderium

Cum autem quilibet cantus omnibus uocibus & modis fiat. xi
 uox tamquam cantum terminat. obtinet principatum. Caeterum & ducta & mo-
 rosus sonat. & promissa uoces quod tantum exercitatu patet ita ad eam
 aptantur. ut mirum in modum quondam ab ea colorum faciem ducere uide-
 antur. Et supradicta nempe sex consonantia uoci quae neuma inchoat
 reliquae uoces concordare debent. uoci uero quae cantum terminat. princi-
 pium eius cunctarumque distinctionum fines. et etiam principia operum adhe-
 rere. Excipitur quod cum cantus in fine terminatur. sepe in eadem quae ab ea diapente
 & semitono distat. principium facit ut haec antiphona.

Tercia diesis est quod haec facta sunt

Preterea cum aliquem cantare
 audimus. primam eius uocem cuius in se ignoramus. quae ^{utrum} toni aut semitonia
 reliquae uel species sequuntur nescimus. finito uero cantu ultimae uocis
 modum ex praeteritis apte cognoscimus. Incepto enim cantu quod sequitur ignoramus.
 finito autem quod praecesserit uides. Itaque finalis uox est qua melius intui-
 emur. deinde si eadem cantui uersum aut psalmum aut aliquid uel sub-
 iungere. ad finale uocem praemaxime operum est coaptare. nam praemaxime tunc ali-
 arum adeo inspectione redire. Ad dicitur quod quod illud quod accurati
 cantus in finale uocem maxime distinctiones mittunt. Nec mirum
 regulam musicae a finali uoce sumere. cum et in grammaticae partibus
 ponit ubique uel sensus ultimi litterarum & syllabis praecisus. praenumerum praep-
 sonam praetempora discernimus. Licet quod omni laus in fine cantus. uere
 dicam quod omnis cantus ei sit in subiecto. & ab eo in regulam sumat.
 quae ultimam sonat. A finali itaque uoce ad quanta in quolibet cantu
 iusta est de positio. & usque ad octauam eleuatio. licet extra hanc
 regulam fiat. cum ad nonam uel decimam per gradiam. Unde & finales
 uoces statuerent. D. E. F. G. quod his primam praedictam eleuationem

t. de positione
 deorsum unum t
 rreca cu can
 sint quese p
 die in fini a
 n poterat.
 fient acutum
 partaret in d
 autis. & gna
 tentia. u. auct
 & minor. Qui
 maior. ego ap
 pof. & plagis
 quatuor. inc
 cere pauer
 deuter
 & plagis tri
 di septimae
 octo forme
 similib; qua
 neume qu
 cationi ag
 tunica repe
 Primum qu
 antiphona h
 si est op dubit
 uorsus noctu
 que in modo
 parte hox q
 modo cantu
 ut in plagis q
 ad quinas int
 uarenti u pr
 minime licet a
 intendunt. pl
 emineri prete

t depositionē monocordi positio cōmodauerit. Habent enim
I dorsū unū tetracordū quatuor sursū uero duo acutarū. **XII**
 Interea cū cantant unū in ut pote parti ad cōparationē finis tum
 sint quiescē plani. tū acuti & alti uersus & psalmi & siquid tet
 dixim finis aptandū erat. uno eodē in planū. diuersis aptari
 nō poterat. Quē subuungebat fuerat grāue. cū acutis nō ueniebat.
 fuerat acutum a quibus discordabat. Consiliū itaq; fuit. ut quāque modis
 partiret in duos. id est acutū & quē. distributisq; regulis. acuta
 acutis. & quā uenirent quibus. & acutis quāque modis diceret autem
 tertiū. u. auctorali & pnceps. quibus aut plagis uocaret. u. laterali
 & minor. Qui enī dicit stare ad latē meū minor me ē. dēterū sicut
 maior. ego apti diceret stare ad latē eius. Cū q̄ dicat autem tertiū
 p̄ter plagis parti. & similit̄ dereliquis. qui naturalit̄ in uocib; erant
 quatuor. incantib; facti sūt octo. Abusio autē tradidit Latinis di
 cere p̄ autentico p̄ter & plagis parti p̄m̄ & sc̄d̄. p̄ autentico
 dēterō & plagis dēterō tertiū & quārtū. p̄ autentico tertiū
 & plagis tertiū quārtū & sextū. p̄ autentico tetrar̄do & plagis tetrar̄
 di septimū & octauū. **I**git̄ octo sūt in ut octo sūt partes orationis. **XIII**
 octo forme beatitudinis. p̄ quibus om̄is cantilena discurren̄ octo di
 similib; qualitatis. uariat. ad quibus incantib; discernendū. etiā
 neume quedā inuenite sūt. ex quarū aptitudine ita modū
 cantionis agnosceri. sicut sepe ex aptitudine corpori quē sit
 tunica reperiri. in ut in hac antiphona



Primum querite regnum dei. **M**ox enī cū fine alicui
 antiphonę hanc neumā bene uideris uenire. q̄a autenti parti sit
 nō est op̄ dubitare. sic & dereliquis. Ad hoc etiā plurimū ualent
 uersus nocturnaliū responsorioꝝ & psalmi officioꝝ. & omniū
 que in modis formulis p̄ scribunt. Quā q̄ n̄ nouit. mirū ē si quā
 parte horū q̄ dñr intellegit. Ibi enī p̄ uidet quib; in uocib; singuloꝝ
 modis cantū rari seplue incipiunt. & in quib; minime id fiat.
 ut in plagis q̄ de minime licet t̄ p̄ncipia t̄ fines distinctionum
 ad quintas intendere. cū & ad quartas p̄ raro soleat euenire.
 & autenti uero p̄ter dēterū eadē p̄ncipia & fines distinctionum
 minime licet ad sextas intendere. Plages uero parti t̄ terti ad tertias
 intendunt. plagę uero dēterō t̄ tetrar̄di ad quārtas intendunt ut.
 Memineri p̄terea qd̄ sic usualiū cantū attestatione phibetur.

facim sub ductiones
 mura n̄ supuenientib;
 ff
 Ho Fes
 X
 Caeni sedum
 ritati parer ma adu
 ori facie ducere uide
 ei q̄ neumā inchoat
 cantū terminat p̄nci
 p̄ncipia op̄ eadē
 ne q̄ ab ea diapente
 e antiphona
 e/e e/g
 aut semitonia
 u utime uocis
 u u qd̄ se q̄ igno
 qua melis u u u
 et aliqd̄ ueli sub
 e. n̄ ad p̄ me t̄ al
 lud qd̄ accurat
 tum. Nec mirū
 amate p̄ partib;
 casus p̄ numerō
 ine cantū. u u
 regulā sumat.
 n̄ q̄libet cantū
 et om̄ hanc
 unde & finales
 ā eleuationem

autenti uix a suo fine plus una uoce descendit. Ex quibus au-
tem eius tritum rarissime id facere potest subiecta semitonii im-
fectione uidetur. ascendunt autem ad octauam & nonam. t. etiam decima.
plage ad quintam remittuntur & intenduntur. s; intensionem i sexta
corda auctoritate tribuit. sicut & autenti nona & decima.

In nullo enim sono ualet fieri. excepto tercio & vi. Nam si reperiat in alio.
penitendum emendanda est. Non solum autem ipsa. s; & radix ex qua inutiliter processit era-
canda est. Notandum est autem quod quia ad quibusdam semitonii loco admittit. ideo armoniam
in modum plaustrum uergentis per petrosam semitam efficiunt. Ideo autem plusquam om-
nium artium musice s; regule dissolutae. quia dum nusquam aliquid potuerit se ad semitam
admittere. in modum pleni fluminis. cui dum non sufficit per plus alued per co-
peta diffundit. ita ipsi omni loco quod semitonia accreuerit elegerit aliam semitam.
scilicet metuentes artium ingredi specum. ne magnitudo corporis quod precellunt
artem aut minori latitudine. aut breuiori altitudine tegminis. Vbi autem
nunc queritur penitendum effugere. diesi usi sunt. imitantes nimirum illos. qui dum metuunt
in algoris. uis faciunt. impingentes se ante os camini. Igitur hec diesis quia sic
super diximus. locum semitonii sumit. nusquam sumenda est nisi isto modo. Cum tritum cantum. & te-
trardum producendum est in pto. iterumque deponendum est in semetipso. t. in eodem trito
t. etiam magis in infimo. t. tritum quod preter tetardo ptoe subducendum est modicum.
quod subductio appellatur diesis. & medietas est semitonii sequenti. sic semitonium
est medietas sequentis toni. Mottum autem hoc modo. Cum de I pfeereris nouem passus. i. repe-
ria. t. ab A partare per vii. in infimo parte reperie primam diesin in B
i. c. maxq; sedis itei passus erit uacui. q. r. u. diesis obtinebit locum. q. simul erit
in h. & c. Modo simili. a. D. fiant totidem passus. maxq; sedis patebit loci sup-
dicto ordine. q. erit in D. i. e. t. reuertens ad primam diesin diuide per iiii. & p-
m passus obtinebit locum diesis in E. i. F. sedis iterum in h. i. c. reliqui uacant. Sim-
li modo ab ea diesi q. e. in E. F. fiant iiii passus. i. sedis obtinebit diesin in E. i. f.
reliqui uacant. Admonemur uero lectorem ne existimet nos desipere. eo quod primo
omnium ista scribere. nos enim paratam habebit per fine operi ex illi respondere. s;
ne ad incepta reuertamur. Si etiam non nulli. qui ubi debuerant semiditonium
admittere opponunt tonum. Quod ut ex plo pateat. in comunione Diffusa
est gratia. multi propterea quod erat incipiendum in F. uno tono deponunt.
cum ante F. tonum non sit. sicque fit ut ideo finis comunioni eiusdem ibi deuen-
at ubi nulla uox est. Cantoris itaque permissa esse debet. quod loco uel quod
modo quomodo libet neuma incipiat. ut ea t. suo modo restituit. t. si motione
operis est affines inquirat. Hos autem modos uel tropos grece nomi-
namus. protum. deuterum. tritum. tetardum.


ipri deuteri
dicitur aut regu
cantur ut psalmi
atur. Alioquin
ut non possit adu
dignorum can
appositione plu
tropica inueni
deco dicendum et
I. O. V. O. V. O. V.
radica facie
positis multis ha
hoc latin. ille re
tonu coaptat. u
trici eligat uolu
eide plage sua
delectatur au
etur olfactus
gaudeat. Sic
penetrata cord
similem auditu
ta quada legitur
carus. & ite aliu
la puella quere
uoluptatis. duci
cythara mitiga
frangebat. Que
menugmate ab
albene modula
tortu & que ac
ita in armonia f
pseque sillabe sol
a pars una t plu
eq; illud e dice

apti deuteri triti aliquando in .a. b. c. acutas necessario finiunt. Sup
 dictę aut regule p maxime cauent in antiphonę & responsorię quę
 cantę ut psalmis & uersib; coaptent oportet ut cõmunib; reguli fulci
 antur. Aliaquin plures cantus inuenies. qb; adeo ofundit grauitatę & acum.
 ut n̄ possis aduertere cui magis an autentico an plagi oferant. Preterea
 & in ignotoꝝ cantuũ inq̄sitione p̄dictarũ neumarũ & sub distinctionuõ
 appositione plurimũ iuuam. cũ talũ aptitudine soni cuiq; p̄petatę p̄uim
 tropicã intuem. Est aut tropus species cantionis. q̄ et modus dictus ẽ. & adhuc
 de eo dicendũ est. **Item de tropis & uis musicę. xiiii.**

Hoc uero quod troporũ usu exercitati ita p̄petates id discretã ut
 radicã facies extẽplo ut audierunt r̄cognoscunt. sic peritę gentiũ corã
 positus multis habitus corũ intueri potest ad dicere. Hic grecũ ẽ. ille hispanũ.
 hic latinũ. ille retonicus. iste uero gallũ. Atq; ita diuersitatę tropoz diuersitati
 intũ coaptat. ut unus autentico deuteri fractus salub; delectet. alius plagi
 triti eligat uoluptatę. In autentico tetardi garrulitas magis placet. Alter
 eĩdẽ plagi suauitatę p̄bat. sic & dereliquis. Nec mirũ si uarietate sonorũ
 delectetur auditus. cũ uarietate colorũ ḡtulet uisus. uarietate odorũ foue
 atur olfactus. uarietate saporib; cui conglutinatione fauere. letificanti ling
 & gaudeat. Sic enĩ p̄ fenestras corporis habitũ rerũ suauitas intrat mirabili
 penetratia cordis. Inde ẽ. qđ sic quib; dã saporib; & odorib; t etiã colorũ intuitu
 similit̄ auditu sonorũ. salus tã cordis quã corporis t̄ munuitur. t̄ augetur
 tã qđ dã legitur qđ dã freneticũ canente asclepiade medico ab insania reuo
 catus. & t̄c̄ alius qđ dã sonitu cýtharę intantã libidinẽ incitat. ut cubicu
 lũ puellę quereret effringere demittatus. mox q; cýtharedo mutante modũ
 uoluptatis. ductus penitentia recessisse ofusus. Itẽ & dauid saul demonũ acũ
 cýthara mitigabat. & demonũ cã feritatẽ huius artis potentia uis ac suauitate
 frangebat. Que tam uis. solũ diuinę sapientię ad plenũ patet. Nos uero que t̄
 in enigmatẽ abinde p̄cepim. de artis uirtute uix pauca libauim. S; quib; reb;

Iad bene modulandũ m̄ opus sit uideam. **De om̄ p̄cepto. t̄ op̄nenda modũ. x.**
Item que admodũ in metris s̄ litterę & sillabę. partes & pedes. ac uisũ. la
 ita in armonia s̄ p̄tongi id soni. quoz unũ duo t̄ tres aptant in sillabas. **no**
 ipseq; sillabę solę t̄ duplicatę neumã idẽ partẽ ofituunt cantilene. **ne**
 & pars una t̄ plures distinctionẽ faciunt. id ẽ gruiũ respirationis locũ.
 De qb; illud ẽ dicendũ. qđ tota pars cõp̄ressę & notanda & exp̄menda ẽ.

mat. Ex quib; au
 ta semitonu imp
 onã. t etiã decima
 intensionu i sexta
 nona & decima
 Plage
 fire perit in alio
 mutilit. p̄cessit etiã
 limitit. ideo armonia
 l. ideo au plus quã om
 potuerit se ad semita
 p̄pus alues p̄o
 r̄t eleger. alia semita
 corporis q̄ p̄cellunt
 regimur. Vbi aut
 ill. of. qđ dũ metunt
 ḡt. bec dies qđ sic
 i. cã tritã cant. & r̄
 t̄p̄s. t̄ in eodẽ tritã
 b̄ducendũ ẽ modicũ
 q̄ntã. sic semitonũ
 nouẽ passũ. i. repe
 p̄mũ dies in ut B
 locũ qđ similit̄ erit
 arebit locũ sup
 uide p̄ in. & p̄
 reliq; uacant. Sim
 dies in ut & r̄
 vere. eo qđ p̄mo
 illi responderet
 ut semitonũ
 numone. Diffusi
 o tono deponus.
 uisũ ibi deuen
 quoloco uel q
 t̄ simotione
 of grece nomi
 m.

Sillaba ū cōpressius. tenor uero id est mora ultime uocis qui in sillaba q̄ntu
 luscuq; ē. in parte amplior. durissimus ū indistinctione. signū in his diuisi
 onis existit. sicq; opus ē. ut q̄si metricis pedib; cantilena plaudat. Et alij
 uoces ab alijs morulā duplo longiore t duplo breuore aut tremulam
 habeant. id uariū tenore. quē longū aliquotiens apposta littere uir
 gula plana significat. ac sumopere caueatur talis neumarū distributio.
 ut cū neume tū eiusdē soni rexpessione tū duox aut pluriū conectione
 fiant. semp tam aut in numero uocū aut imitatione tonorū neume alte
 rutrū conferantur atq; respondeant nunc equę equis. nē duplę t triple
 simplicib; atq; aliā. alatione
 sesquitercia t sesquialtera. 

 pponat q; sibi musicus q̄b; ex his
 diuisionib; incedentē faciat cantū. sicut metricus pponit quib; pedibus
 faciat uersū. nisi qd musicus n̄ se tanta legis necessitate ostringit. q̄a se in
 omib; hęc ars in uocū dispositione rationabili uarietate pmutat. Quā rationa
 bilitatē a se sepe n̄ comprehendam. rationabile tam credit id q̄ mens in qua
 ē ratio delectatur. S; hęc a hui m̄ melius colloquendo quā uix scribendo mon
 trantur. hęc aut more uersuū distinctiones eāles sunt. a aliquotiens eādē repetitę.
 aut aliq̄ t parua mutatione uariatę. t cū p pulere fuerint duplicatę haben
 tes pates non nimis diuersas. a quę aliquotiens eādē transformantur p modos.
 aut similes utensę a remisse inueniuntur. hęc ut recipiata uerba eādē ma
 q̄ uenerat redeat. ac p eadem uestigia. hęc ut qualē ambitū t lineas neuma fa
 ciat saliendo ab acutis. talē altera inclinata erigione opponat respondendo ag
 uib; sic fit cū nos in puto imagine n̄rā cont̄ expectam. hęc aliq̄ndo una sil
 laba una t plures habeat neumas. aliq̄ndo una neuma in plures sillabā diuidat.
 Variabunt hęc t om̄s neumę. cū alias ab eadē uoce incipiant. alias ad simili sed m
 laxationis. a acuminis uarias q̄litates. hęc ut ad pncipalē uocē id finalē t si quā
 affine. ei p ipsa elegerint. pene om̄s distinctiones currant. Et eadem aliq̄ndo
 neumas om̄s aut p plures distinctiones finiat. aliq̄ndo a incipiat. q̄le apud
 ambrosiū sic curiosus sis inuenire licebit. S; ū q̄si pluri cant. q̄ hęc min ob
 seruant. in q̄b; n̄ est curę si alie maiores alie minores partes id distinctiones
 p loca sine discretionē inueniant more p larū. Metricos aut cant. dico q̄ sepe
 ita cant. ut q̄si uersus pedib; scandere uideam. sicut fit cū ipsa metra can
 t. In q̄b; cauendū ē ne supflue otinuent neumę dissillabę sine admixtione

trissillabarū ac tetrasillabarū. Sicut enī lirici poetę nē hos nē alios iungere pedes ita aq̄ quantū faciunt rationabiliter discretā ac diuersas neumā cōponit. Rationabilis ū discretio ē. si ita sit neumarū & distinctionū moderata uarietas. ut tam neumę neumis & distinctiones distinctionib; q̄dā semp similitudine sibi consonanter respondeant. id sit similitudo dissimilis. more p̄dulcis amb ro si. Hō aut̄ parua similitudo ē metris & cantib; cū a neumę sint loco pedum & distinctiones loco uersuū. ut pote ista neuma dactilico. illa spondaico. illa iambico more decurrat. & distinctione nē tetrametrā. nē pentametrā. alias quasi trime- exametrā cernas. & multa alia. ut eleuatio & positio. tū ipsę sibi tū altera alteri tam similis t̄ dissimilis p̄ponat̄. supponat̄. apponat̄. int̄ponatur. alias o iuncti. alias diuisę. alias o mixti ad hunc modū. Itē ut in unū iminent̄ partes id distinctione neumarū atq; uerboꝝ. nec tenor longus inq̄b; dā breuib; sillabis. aut breuis in longis obscenitate parer. qd̄ tam raro opus erit curare. Itē ut rerū euent̄ sic cantionis uniter effectū. ut in tristib; reb; graues sint neumę. in tranquillē iocun- de. in speris exultantes. & reliqua. Itē sepe uocib; graue & acutū accentū su per ponim; q̄a sepe aut̄ maiori impulsu qdā aut̄ minori efferim; adeo ut eide sepe uocis repetitio t̄ eleuatio t̄ depositio eē uideatur. Itē ut in modū currentis equi semp̄ infine distinctionū rari uoces ad locū respirationis accedat̄. ut q̄si graui more ad repausandū lassę pueniant. Spissim aut̄ & raro p̄ ut oportet note cōpositę. huius sepe rei poterit̄ iudiciū dare. Liquefcunt autē in multis uoces mo- re litterarū ita ut incept̄ uocis unius ad alterā limpide transierit nec finiri uideat̄. P̄ q̄ liquefcenti uoci punctū q̄si maculando subponim; hoc modo.

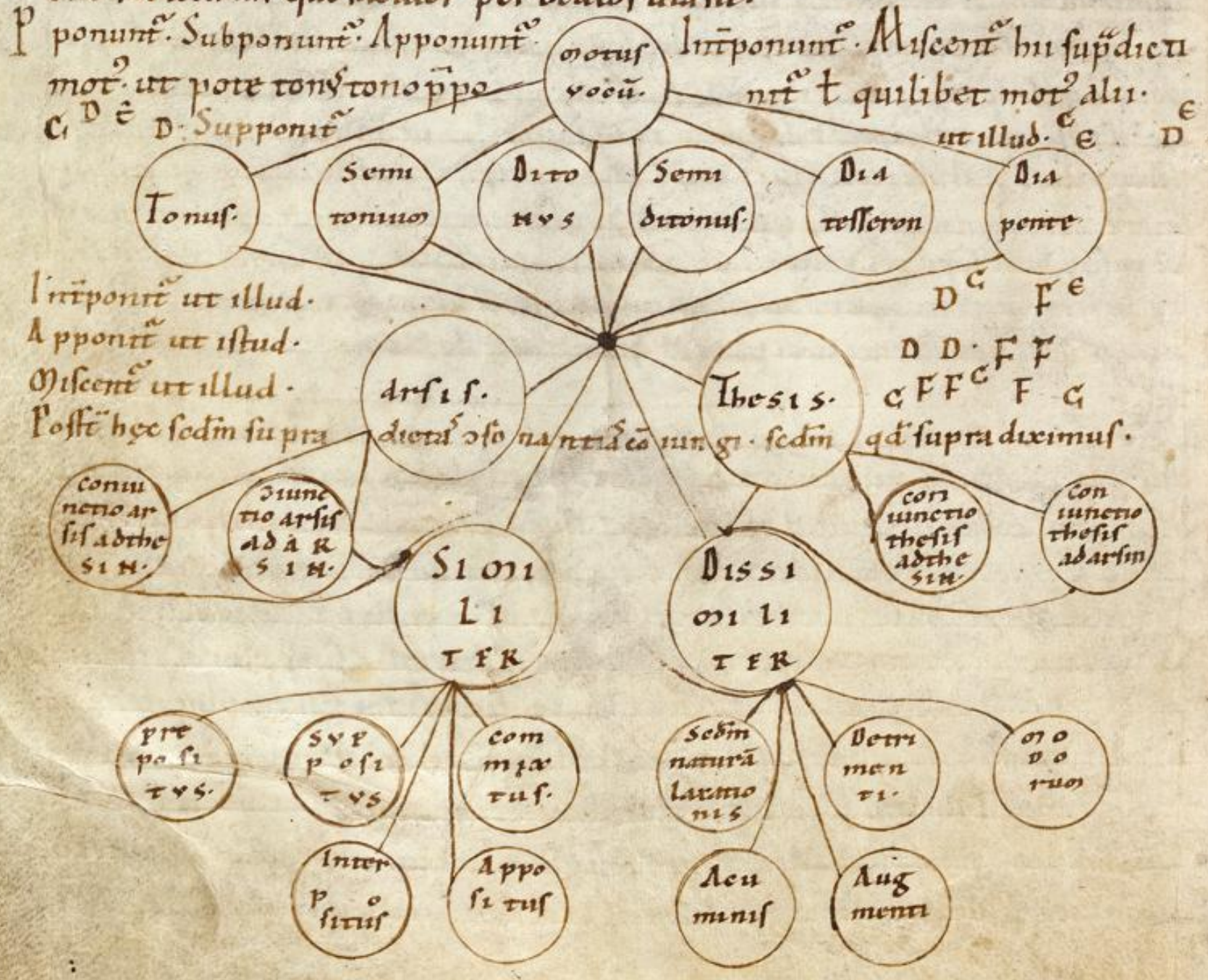
Ad te leuau animam meam deus meus in te confido. Si enī plenius p̄ferre uis n̄ liquefaciens. nihil nocet. sepe autē magis placet. Et omā q̄cūq; dixim; nec nimis raro. nec nimis otinuo faciā. si cū discretione.

De multiplici sona

Ilud ē n̄ debet mirū uideri. cur tanta copia tā diuersoꝝ euntū in eum r̄ uā tā paucis formata sit uocib; q̄ uoces n̄ n̄ modis ui ut dixim; sibi uingunt̄. tāriet̄ p̄ eleuationē q̄m p̄ depositionē. cū a de paucis litteris & sin̄ p̄ plures o ficiant̄ sillabę. potest enī colligi numer; sillabarū. infinita tam partū plurētis con- eruit ex sillabis. & in metris de paucis pedib; q̄m plura s̄ genera metrorum unū generis metruū plurib; uarietatib; inuenit̄ diuisū. ut exametrum. Qd̄ q̄m fiat grammatice uideant. nos si possum; uideam; q̄b; modis distantes ab inuicē neumas constituere ualeam;. Igit̄ motū uocū q̄ ui modis fieri dicit̄.

ne uocis qui in sillaba...
 matione signū in sillaba...
 amilena planctus...
 reuore aut tremolam...
 apposita litterę ut...
 talis neumarū dicitur...
 aut pluriū concorre...
 ratione tenorū neumę...
 equis. nē dactyl...
 p̄ponit quib; uocib;
 dicitur q̄m
 etate p̄mutat. Quare
 erit ut q̄m
 do quā uocis scribendo
 aliquid exle respice
 fuerit duplicat; habet
 anformatur p̄ modo
 p̄mā uocū. eadē ma
 r̄ t̄ lineas neuma fa
 nat respondendo. q̄
 Itē aliquando una sil
 labes sillabā diuidit̄
 t̄. alias ad sillabā sēdm
 uocē ut finale t̄ si qua
 ant. Et eadem aliquando
 incipiat. q̄le apud
 Itē q̄ hęc min; ob
 ures id distinctiones
 ut aut̄ duo. q̄ sepe
 Itē cū ipsa metra car
 llabę sine admittunt

fit arsi. & thesi. id eleuatio^{ne} & depositio^{ne}. quoz gemino motu arsis scilicet & thesi omnis neu^{ma} format^r. p^rter re^pu^sas aut simplices. Deinde arsis & thesi tū sibi^{met} uingunt^r. ut arsis arsi. & thesi thesi. tū altera alteri ut arsis thesi & thesi arsi conuungitur. ipsaq; cōuinctio tū fit ex similib; tū ex dissimilib; Dissimilitudo autē erit. si ex p^rdictis motib; id tonis. semitonis. ditonis. & ceteris. q^{uod} mot^{us} alius alio plures paucioresue habeat uoces. aut magis conuinctas & disiunctas. dissimilit^{er} deinde & similit^{er} facta conuinctione. Motus motui tū erit p^rpositus idē in superiori positus. tū supposit^{us}. tū appositus. id cū in eandē uocē unius finis erit alteriq; p^rincipiū. tū int^rposit^{us}. id q^{uando} un^{us} mot^{us} infra aliu^m posit^{us}. & min^{us} grauis ē & min^{us} acutus. tū cōmixtus id partē int^rposit^{us} partēq; supposit^{us}. aut p^rpositus. aut appositus. Rursusq; hę positiones dirimi possunt scđm laxationē & acuminis & augmēti & detrimēti modozq; uarias qualitates. Neumę qq; p^rom^{is} eosdē modos poterunt uariari. & distinctiones aliquando. De q^{uod} re ad descri^{ptionē} subieci^{mus}. quo facili^{or} per oculos uia sit.



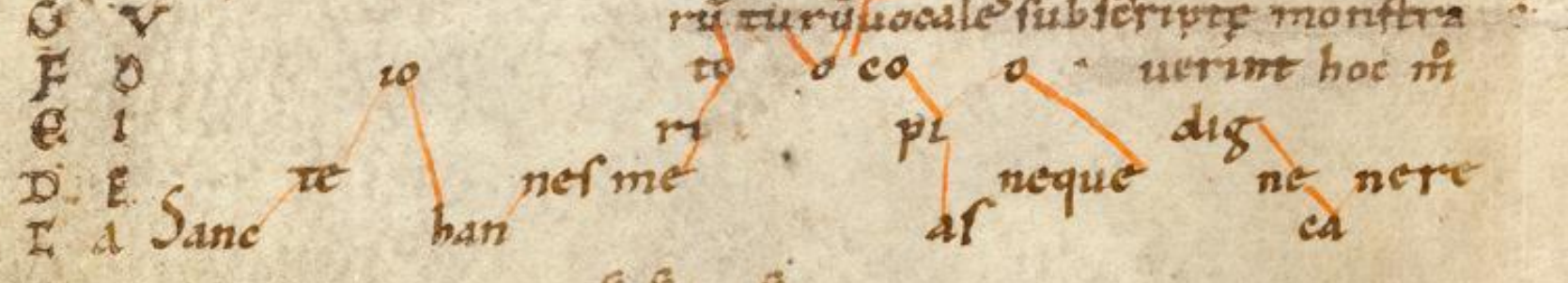
HETEROPOSITIONES. DIXIMUS. MOTUS. VOCUM. F. I. F. R. I.

His breuitat' intimati' t' aliud planissimū dabim' argumētū. utillimū
 uisu. licet haec ten' inauditū. q'cū omniū orno meloz causa claruēri
 pot' tuo uisui adhibere q' p'bauori' & moda. in nihilomī respuere
 quidebunt' ob scena. t' p'ende q' q' sic scribit' omē qd' d'r. ita ad cantū
 redigit' omē qd' scribit'. Canit' q' omē qd' d'r. scriptura ū literis figu
 ratur. S; ne in longū nra regula p'ducat. ex his dē literis. v. tantū
 uocales sumam'. sine qb; nulla alia litera s; nec sillaba resonare p
 bat. earūq; p' maxime causa efficiēt' q' t'ensēūq; suau' & cordia in
 diuersi' partib; inuenit'. sic p'sepe uidem' tā sonō t' sibi met' &
 alterutrū respondente' uersū in metris. ut q'ndā q' si symphoniā
 grāmaticē admirerī. cui si musica simili responsione. iungat'.
 duplici modulatione duplicet' delecterī. Itā itaq; v. uocales su
 mam'. forsitan cū tantum de cordis tribuū' uerbi. n' mī' & cōnēn
 tie p' stab' & neumis. Dupponant' itaq; p' ordinē literi mono
 cordi. t' q' v. tantū s; tādū repetant' donec uniuersū sono sua
 sub scribat' uocalē. hoc m'

In q' descriptione id m' p'pende.

P	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A
A	E	I	O	V	A	E	I	O	V	A	E	I	O	V	A

 qd' cū hi. v. literi omī locutio moueat. moueri q'q; v. uocē ad se
 inuicē ut dixim' n' negent'. Qd' cū ita sit. sumam' m' aliquā locuti
 onē. ei q' sillaba ill' soni adhiberi de cantem'. q' carundē sillabay



Ic o f c d d e f g g f e e d d f e d c o d
 Sancte iohannes meritorū tuorū copia nequeo digne canere. Qd' itaq;
 in hac oratione factū ē. & de omib; fieri nulli dubiū ē. S; ne quis
 t' imponat' necessitatē. qd' adhuc modū uix cui libet symphoniē. v.
 accidant' uoces. t' ipsas. v. uocales transgredi s'epe ad uotū n' suppe
 rat. ut t' paulo liberi liceat euagari. aliū itē uersū sub iunge
 uocaliū. s; ita sit diuisū. ut atū loco por' incipiat hoc m'.

P	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A
A	E	I	O	V	A	E	I	O	V	A	E	I	O	V	A
O	V	A	E	I	O	V	A	E	I	O	V	A	E	I	O

 Vbi cū duob; ubiq; sub so
 ni quinq; habeant uoca
 les cum uidelicet cuiq;
 sono & ana sub sit. & altera ubi liberior facultat' accedit.
 & p'ductiori & contractiori p'bitū.

motu incedit
 F G A
 i o
 a e
 o f
 in gū re fi
 a b o
 li tis h
 d e
 in sum fo u
 a e b
 ne ua m
 in more puri
 p' sū q' si lama
 placet ab illo
 ille t' inimitat
 grauis sobru
 ueritationib; p
 suq' m'is in se
 in h' eferis. ign
 cognoscimus.
 p'posita breui
 nendo ista suff
 t' a r h o m i
 uocamus. co
 recordant' q' q'
 A ad D. vbi si
 ad D di. uelle
 & diapente. a
 species tanta
 p' uis uocū sim
 re uocū copul
 lect' diaphony
 nū q' m' libue

motu incedere. Vnde & hoc nō uideam. q̄lē symphoniā huic rithmo suę

F	G	A	B	C	D	E	F
E	I	O	V	A	E	I	O
I	A	E	I	O	V	A	E
G	G	F	A	G	A	A	A
A	B	G	A	E	B	C	D
E	D	E	D	E	E	A	G
A	C	B	G	A	F	G	G

uocales p̄stent. In hac enī sola ultima par
 te hoc argumētū reliquim⁹ ut melū suo
 retrardo ēueniens redderem⁹. Cū itaq;
 suis tantū uocalib; quidā cantus aptā sibi
 adeo uendicent cantilenā. nō ē dubiū quin
 fiat aptissima. sum multis exercitat⁹ de
 plurib; aptiora tantū sibiq; apti respon
 dentia eligas. hiantia suppleas. & p̄ssa resol
 uas. nimū p̄ducta contrahas. ac nimī cō
 tracta distendas. ut unūq; d; accuratum
 op̄ efficias. Illud p̄terea scire te uolo qd

inmore puri argenti om̄s cantus quo magis uirē colorat. & qd m̄ displicet.
 p̄sū q̄si lina politū p̄st̄ laudat. ac p̄ diuersitate gentiū im̄tiū qd huic dis
 plicet ab illo amplectit. & hunc oblectant nē d̄sona. ille magis p̄bat diuisa
 ille d̄tinationē & molliē sedm̄ suę m̄tis lasciuā querit. iste ut pote
 grauis sobrius cantib; demulcet. Alius ū ut amens incōpositis & a n̄ fractū
 ueritationib; pascitur. & unusquisq; cū cantū sonori multo p̄nuntiat. quē sedm̄
 suę m̄tis insitā q̄litate p̄bat. Quę om̄ia si dicis argumētis assiduo exercitio
 in hēseris. ignorare n̄ poteris. Immo & argumētis utendū ē donec ex parte
 cognoscimus. ut ad plenitudinē sciētię p̄ueniam⁹. S; q̄a in longū hęc p̄seq̄
 & posita breuitas nō exposcit. p̄serti cū ex hīs p̄plura ualeant colligi. de ca
 nendo ista sufficiant. iā nē diaphonię p̄cepta breuē exeq̄m.

De diaphonia
Diaphonia uocū disunctio sonat. quā nos organū idē organū p̄cepto
 uocamus. cū disunctę uoces. ibinū scē r̄ cordit̄ dissonant. & dissonant̄
 r̄ cordant. Q̄ qdā ita utunt̄ ut canenti semp̄ quarta chorda succedat. ut
 A ad D. Vbi si organū p̄acitū. a. duplices ut sit A D A resonabit A
 ad D diatesseron. ad acutū a diapason. D ū ad utruq; A a diatesseron
 & diapente. acutū a ad ḡuiores diapente & diapason. Et q̄a hęc tres
 species tanta se ad organū societate ac ideo suauitate p̄uiscent. ut su
 pius uocū similitudines fecisse monstrat̄ sunt symphonię idest ap
 te uocū copulationes dicunt̄. cū symphonia & de om̄i cantu dicatur
 Dicit̄ diaphonię hoc est exemplum. Potes & cantū cū organo. & orga
 nū q̄m̄ libuerit duplicare p̄ diapason. Vbi cūq; enī ei r̄ cordia fuerit

utilissima
 causa claruerit
 respuere
 ad ar. ma ad cantu
 prura u. luteri figy
 de luteri. r̄ totū
 fillaba resonare p
 gaus d̄cordia m
 a fons. Iliberit &
 q̄ndā q̄si symphoni
 p̄nitione. ungar
 itaq; u uocales fa
 uerbi. n̄m̄ q̄ d̄sona
 d̄nē luteri mo
 uenient; sono sua
 A B C D E F G
 O V A C I O V
 q̄ r̄ uocē ad
 m̄ n̄ aliqua locū
 q̄ carundē fillab; p̄
 r̄p̄t̄ monēra
 r̄unt hoc m̄
 dig
 ne nere
 ca
 anere. Qd itaq;
 e. S; ne q̄uis
 im̄phonię
 uocū n̄ sc̄ppe
 fū sub iunge
 ut hoc m̄.
 r̄ob; ubiq; sub so
 n̄ q; h̄p̄ent̄ uoca
 n̄ audierit euo
 ultā accedit.

cū uoce ministrī. Ordine me scripsi. primo quicarmīna fini.

Mysicorū & cantū magna ē distantia. Q d' de qnq; nom grecū in latinū uertit.

Illi dicūt. isti sciunt quē cōponit musica. Nā si passus tñōs facit. qnq; stat uocib;.

Nā q' facit qd' n̄ sapit. diffinit' bestia / ma. **I**nde p̄ma dabit q̄rte q̄t̄nis iudicium.

Ceterū tonantis uocē silaudes. acumina. **E**t scdā seruit q̄ntē p̄eundē numerū.

Supabit philomela t' uocali' asina. **T**ercia oducit sextā. neq; mutat calculū.

Quare eis esse suū tollit dialectica. **C**ausa septimē. agama fac totū medium.

Hec de causa rusticorū multitudo pluri. **T**ē ap̄ma sic octaua locū sumit p̄priū.

Donec frustra uiuit. miralaborat isania. **I**mmo p̄ma fit ap̄ma. neq; mutat numerū.

Dū sine magistro nulla discit antiphon. **S**ic scdā dat scdām. tēciāq; tēciā. Quarta q̄rta.

Noti g' illis sp̄retā q̄b; uulg' utit'. **V**ocis p̄mē ad octauā t' eandē litterā.

Qd sine ductore nūquā utceē p̄gredit'. **A**ncē concordia sonorū diapason nominat'.

Septē istā discite notas septē caracterib;. **C**uī nom' ē decuncti' translātū ad litterā.

F. A. B. C. D. E. F. G. a. b. c. d. e. f. g. **O**m̄s q̄a habet uoces. t' qd' lineā totā.

Nāq; alię septēne quę secunt' p̄ca. **P** duos partit' passū. meandē litterā.

Non sunt alię. s; una replicant' regula. **E**a bisq; geminata monochordū t̄minat.

Quia uocū ut dierū eq̄ fit ebdomada. **Q**uinq; habet ipsa tonō. duo semitonū a.

Quā si sic audiunt' uī uiderē oculis. **H**abet in se diapente. atq; diatesseron.

Ore interī silente manualis operis. **M**axima symphoniarū. uocū est unitas.

Argumtū fiat. certū diffinitū numeris. **D**enotis enclirida dis.

Gammonochordi mensura. **M**iror' q̄tuor fecisse q̄sdā signa uocib;.

Gama grecū q̄dā ponunt ante p̄mā litterā. **Q**uasi q̄ntē sint eadē. quarū q̄dā dissonat'.

graues
7 q N /
finales
f f I f
superiores
s f V c
excellens
w b f h
t r t d

A q' passib; partit' nouē tota linea. **Q**uēdā quā uī sint affines. n̄ p̄fecte osonat'.

Bis p̄m̄s passus finit'. p̄ma erit littera. **A B C D E F G A B C D E**

Pro modo simili ap̄ma passū fiant totidē. **I I N N F F I F H J V J**

Et scdē loc' patet sup̄dicto ordine. **I**tē gāma de nouenis passib; q̄s diximus.

Quā concordia sonorū tonū dicunt musici. **S**ic p̄mā passū p̄m̄. sic dat q̄rta tēcius.

Rursū totā gāme chordā diuide p̄q̄tuo. **P**rimā q̄ntē. q̄rta sextū. p̄mā rursū septim.

Tercia ofesti canet. scdē uicimor. **P**mē q̄q; passus p̄m̄ ut scdām statuit.

Tantillū duob; tonū plu' ē diatesseron. **S**ic & t̄tius in q̄ntā finē suū terminat.

Semitonū uocat' ipsū breue spaciū. **Q**uint' itē dat scdām. sext' q̄ntā renouat.

Tonū ē. quē fecit norma viii partū. **P**rim' q̄q; de q̄tēnū gāme dicti passib;.

De q̄tēnū habet diatesseron uocabuluor. **S**ic tēciā demonstrat. sic scd' septimā.

Ipsi ton' si addat'. diapente oritur. **S**ic tēciā demonstrat. sic scd' septimā.

tri eandē signat
ria q̄q; q̄drando
noq; altero m
n̄ replicando
quadrando r
phemus. Desir
q̄ addit' mac
gregori patri
moderū sapien
uī g' ap̄ q̄sd
t' multo tam i
tā uī scdā semp
eduisiombu
ta caute. om̄s t
uresseron q̄ntū
apente semp
to m̄ monochor
t' sicymbala fo
e m̄sure f̄ ca
t' m̄suris cōpa
t' q̄cumq; r̄te
t' m̄suris dō can
uallit' uoces ad
t' uox scdē sib
uare u' atq; q̄nt
t' diatesseron f̄
t' no semitonoue
t' tonū u' a semidit
t' uox ultra scdā
Diatesseron habet
t' apente nomin
t' morib; bis semī r
t' m̄ g' cantilena q
t' uox t' p̄uaton
t' q̄ hō plene cog

f bim

Terti candē signat triplicatā septimā

Tertiā q̄q; q̄drando ut sextā efficiunt

Sic mox altero in passu tertiā reseri

Quā quadrando rurſū septimā alterū

Sunt q̄ addit̄ in acuti uicta p̄mā lictā

S; gregori patri n̄ placet hęc lācūia

Et moderni sapientes hanc neq; memo

Quā uiḡ ap̄d̄ q̄sdā ipsa fiat uocula

A p̄a multo tam iure d̄r̄ supflua

Alia ū scdā semp est autentica

De diuisionibus symphoniarū;

Nota caute om̄s toni v̄iū fiunt p̄asib;

Diatesseron q̄t̄is sicut sup̄ diximū

Diapente semp trib; i diapason duob;

Isto m̄ monochordū facile ē fieri

At sicymbala form̄t̄ musicorū opere

Et m̄sure s̄t̄ cauende maxime i pondere

Et ism̄ suris cōparant̄ canora organa

Et q̄cumq; rite fuerit musicorū uacula

Et ism̄ suris dō cant̄ tota nē cecitā

Qualit̄ uoces ad se inuicē iungant̄

Om̄s uox scdē sibi iungit̄ a tertiā

Quartē ū atq; q̄ntē n̄ iungetur alter

Et si diatesseron s̄t̄ ibi t̄ diapente

Tono semitonio uox scdē iungit̄

Diton ū a semiditon uocabitur

Si q̄ uox ultra scdā t̄ciā aggredit̄

Diatesseron habet̄ cū ad q̄rtā gradit̄

Diapente nominat̄ q̄ntē cū cōiungit̄

Et motib; his sem̄ nulla uox mouebitur

Om̄s ḡ cantilena q̄a h̄i efficit̄ f̄ cere

Monoco te prouoc̄ cantor hō; p̄fecte d̄i

Et q̄ hō; plene cognosc̄. nul̄ incantudu

Que eleuari t̄ grauari possint;

Ergo q̄tuor eleuari t̄ grauari poterunt

Prima tertia a q̄rta quinta atq; septima

Sexte ū a scdē. n̄ ē hęc licentia

Et scdā ad subq̄rtā minime grauabit̄

Atq; usq; ad sup̄q̄ntā nūquā eleuabit̄

Sup̄ quartē a subq̄ntē sexta n̄ cōiungit̄

De uocum discrimini bus;

Semitonia a toni q̄a dissimilit̄

Septē sonis coaptant̄. septē s̄t̄ discrimina

Et nulli uoc̄i son̄ idem sit in altera

Uocib; tam̄ in septē quēdā ē scordia

Sepe enī s̄n̄ semp eadē antiphona

D uersis cantat̄ sonis. nec mutat̄ armoniā

De quattuor tropis;

Nempe q̄tuor s̄t̄ modi in septē uocul̄

Magna cura cognoscendi. q̄s grecorū regula

Itū. deuterū. tritū. ac tetradū nomnat̄

Pr̄m̄. a scd̄s nominatur deuterus

Tritus terci uocat̄. q̄rtū ū tetradus

Ordinati d̄ponant̄ taliter in uocib; s;

De uocumitate uocū p̄ uū. modo. f̄ best;

Nāq; p̄mā uox a q̄rtā p̄mū modū exhibi

At scd̄m dat scdā atq; q̄nta pariter

Tercia collata sextē. sepe cantat eadē

Quartū modū his adiungit̄ singl̄r̄ septima

Que tam̄ in eleuando sonat̄ sic tertia

Descendendo s̄ q̄rtā phibet̄ sororeculā

De similitudine uocis prime a quinte

Est p̄terea cū p̄mā ualde q̄nta simili

S; indeponendo tantū. nāq; si notauerit

Semitonia i tonō. hęc ut aud̄i uideris

Reliq̄ ū uoc̄s s̄ ualde dissident

S uā q̄q; facit̄ neuariā alteri dissimile

f bitat

Neq; sup sedis locū neumę dat extraneę. Quando plagę & autentę n̄ s̄t differentie
lib. de metroplis in vni. distans. Qd si plagę ab autentę dūenit discernere

Aure tam curiosa ualde erit utile

Plagę saluę ad q̄ntā nec uadit ultra.

Si aduertā a cognōe as armonia qlit

Et ad q̄ntā declinando s̄ facti faciunt.

Quattuor canat modi t̄ns formatas facie

At autentę ad octauā optent saluunt

Quattuor ex qb; modis octo de hinc facim

A finali uno tono neq; cadit amplius

Quia ḡua ialta cantica discernimus

I rito cū ton̄ n̄ sub sit finis ē ḡuissimus

Cū autentę atq; plagę more greco dici

De differentiis id modoz p̄ncipiū

Atticant s̄t autentę ḡue plagę nomina

Finisq; debet ēē o sonū p̄ncipiū.

Dūq; q̄tuor intonus hoc utriūq; supputat

Unde q̄ntū a finali n̄ excedat calculū.

Octo formulę tonoz t̄ modoz indicant.

Plagę ū sup q̄ntā intendant p̄ncipiū

lib. de autentis uel pla. 6. 1. 5.

De scda. tertia & sexta uoce

Proter autentę p̄m. plagę p̄t scds.

Int̄ aliā scda uox iacet ignobilis.

Dūter autentę ex tat̄ t̄cū quē dicim

Contra t̄tia & sexta frequenter sepi

Quart̄ erit plagis et ordine q̄ sequit̄

Cū rei m̄ testis s̄t gregorius.

Quint̄ ē autentę t̄t̄. vi ē plagę ipsi

Principale q̄q; ēē q̄a ipsam noluit.

Hinc ē autentę t̄t̄ardū. quē uocamus

Dūterū autentę sup̄ sit loca ei t̄t̄ia

septimū.

Cū finis quā ū vi sepe ipsū inchoat

Plagis t̄t̄ardi octauū. septimū q̄ seq̄t̄

Quod multa usurpant sine regula

Quoz duo unā uocē tenent ut p̄ dixim

Multa aut̄ usurpant̄ nec tenent̄ regula

Quia uocē in natura q̄tuor s̄t ueri

Quia t̄pore amulro desueuit musica

Quo si p̄is hac in arte nihil ē utilius

Dū in uicia atq; p̄oz cūta tollit̄ studia

lib. de metroplis in vni. distans.

Illud lat̄pater qd̄ fiant de uocib;

A B C D E F G A B C D E F G A

Velut sillabę t̄ partes cola atq; cōmata

A B C D E F G A B C D E F G A

Cocinuntq; sepe ūsus arte sic metrica

Quā uiscant̄ om̄s uoces atq; modō habeat

Incipit o r t h o r i s

Cū tam̄ erit modi quē finali resonat.

Solis lateri notare optimū p̄bauim

Nā ab illo sumit̄ normā quē se habeat.

Quib; ad discendū cantū nihil ē facili

Vocē q̄ntā atq; q̄ntā sextā atq; septimā

Sūsidue utant̄ saltē t̄tib; mensib;

Finalel habem; multi sine differentia.

lib. de metroplis in vni. distans.

lib. de metroplis in vni. distans.

lib. de metroplis in vni. distans.

lib. de metroplis in vni. distans.

lib. de metroplis in vni. distans.

Quasi breuand
scilicet hanc
disponant
indomino
studio cre
una
ut sit uret
sanc spiriti
quid ponit
quid inas qd
lab; labor cū
p̄petas sonoz
quidā linea sig
quid loco q̄ sit son
ordine t̄tib; uo
exta ei s̄t affini
t̄t̄ affinitas color
t̄t̄ littera t̄ col
ale erit. q̄si fun
quid q̄ qua uis m
quid q̄q; qd̄ p̄dix
quidā figure ne
quidā uis a mo
quidā uis neu
quidā loco q̄ sit son
quidā t̄t̄ si frequer
quidā modi sympho
quidā t̄t̄ in symphonia
quidā octo mela c
quidā uoces breu

O b l i n a m q; figurę hanc diuerse interpositi. nihil aliud nisi ademptas litteras. uoces scilicet

Prima

constitutio simplex est. constans ex duobus sonis.



Secunda

constitutio constat ex tribus sonis habens formulas duas



Tercia

constitutio constat in sonis quatuor. habens formulas quatuor.



Quarta

constitutio constat in diapente. habens modulo octo. continens omnes partes constitutiones. id est primam secundam & tertiam.



et figurę curtes interpositas.

Sonū ē inq; cumq; regule concordia. Atq; minū interruptā. frequenū usū app̄hat.
Constitutionū formā q̄s libet associat. Cūq; formę sunt maiore factę de minorib;.
Donec spatia formarū diapason rep̄mat. Nō est dubiū qđ siq; minimā cognouerit.
Spaciosis nāq; formā maximeq; uacui. De maiorib; neq; quā dubitare poterit.
Raro utim̄ incantu. breuiore spatia. Rursū q̄libet informa magna sit uarietā.

... quilibet inco
 ... semet reposit
 ... deinde affine
 ... constitution
 ... idē semp
 ... regulas aptā
 ... pfectū
 ... nūquā habu
 ... uō beati fr
 ... misero G uido
 ... dnm exorate
 ... q̄q; scripi
 ... agstro exorat
 ... indiget
 ... desex mo
 ... tonū innum
 ... tonū cui de
 ... & semid
 ... facti notū
 ... siap adde ton
 ... norū. f eund
 ... trib; fixū to
 ... medio sūme di
 ... sonū duplic
 ... hī cursū fa
 ... modis q̄abus
 ... fatū mi
 ... later fixū pa
 ... modū ad reliq
 ... collata mod
 ... isemī seq̄t
 ... q̄d fr
 ... tonū tantū pla

etiā melius facere n̄ dubitabit. Miserales autē cantores cantorum discipuli.
etiā si p̄. c. annos cotidie cantent. nūquā p̄ se sine magistro unā t̄ saltē paruu
lā cantabunt antiphonā. tantū tēp̄ incantando p̄dentes. inq̄nto a diuinam
a secularē scripturā potuissent plene cognoscere. a q̄d sup̄ om̄a mala magis ē
piculosū. multi religiosi ordinis clerici & monachi psalmos i sacra lectione s
& nocturnā cū puritate uigiliā & reliqua pietat̄ opa p̄ que ad sempit̄nā gl̄im
p̄uocam̄ & ducim̄ negligunt. dū cantandi scientiā q̄m ōseq̄ nūquā possunt la
bore assiduo & stultissimo p̄secunt̄. Illud q̄q; q̄s n̄ defleat. q̄d tā grauis in sc̄a eccl̄i
error tāq; piculosa discōrdia. ut q̄ndo diuinū officium celebrant̄. sepe n̄ d̄m lau
dare s̄; int̄ nos certare uideam̄. Vix deniq; un̄ concordat alteri. n̄ magistro
discipulū nec discip̄s condiscipulo. Unde factū ē. ut n̄ iā unū aut saltē pauca
s̄; tā multa sint antiphonaria. quā multa s̄; p̄ singulā eccl̄iā magistri. uul
goq; iā dicit̄ antiphonarū n̄ grecorū. s̄; leonis. aut alberti. aut cuiq; alteri.
cūq; unū discere sit ualde difficile. de multi n̄ est dubiū q̄n sit impossibile.
Quante cū p̄ sua ipsi uoluntate multa cōmutent. aut parū aut nihil m̄ indig
nari debent. si acōmuni usu uix in paucis abscedo. ut ad cōmunē artē regu
lā uniformit̄ om̄is cant̄ lena recurrat. Quō ū hęc om̄a mala & multa alia
eorū culpa eueniunt q̄ antiphonaria faciunt. ualde moneo & contestor.
ne amplius p̄sumat aliqui antiphonarū neumare. n̄ q̄ sc̄dm̄ subiectā regulā
bene potest. & sapit ipsā artē p̄ficere. Alioquin certissime erit magister
erroris. q̄cūq; n̄ p̄us fuerit discipulū ueritat̄. Talit̄ enī dō auxiliante
hoc antiph̄ notare disposui. ut p̄ hoc leuit̄ aliq̄s sensat̄ & studiosū cantum
discat. De q̄ siq̄s me mentiri putat. ueniat. ex periat̄. & uideat q̄a tale apud
nos hoc pueruli faciunt. q̄ p̄ psalmos & uulgarū litterarū ignorantia
seua ad huc flagella suscipiunt. q̄ sepe & ipsū antiphonē quā p̄ se sine ma
gistro recte possunt cantare. uerba & sillabas nesciunt p̄nuntiare. q̄d
cū di ad uito leuit̄ sensat̄ & studiosus aliq̄s poterit facere. si cū q̄nto
studio neum̄ & disponant̄ curet agnoscere. Ita q̄ disponunt̄ uocē. ut un̄
q̄sq; sonū q̄ntū libet incantu repetat̄. in uno semp̄ & suo ordine inue
niat. Quō ordines ut melius possis discernere. spissē ducunt̄ lineę. & q̄dā
ordi nes uocū in p̄sis sunt lineis. q̄dā ū int̄ lineā in medio ut uallo & spa
cio li nearū. Quante cūq; q̄ soni in una lineā t̄ in uno s̄; spatio. om̄is simile
sonant. Ut autē & illud intellegā q̄ntē lineę & spatia unū habeant sonū.
q̄b; dā lineis t̄ spat̄is q̄dā litterę de monochordo p̄figunt̄. atq; etiā colore

supducuntur. unde datur intellegi q̄a in toto antiphonario & in omni
 cantu q̄ntecūq; linee t spacia unā eandēq; habeant litterā t eundē colorē.
 ita p̄oma sonant similes. tāquā si om̄s in una linea fuissent. q̄a sic una linea
 unitatē sonorū. ita p̄oma littera t color unitatē significat linearū ac
 p̄ hoc etiā sonoz. Qd̄ si sedm̄. ordinē sonorū ab ipsa littera t colorata
 linea ubiq; inspicias. & illud apte cognosces q̄a in om̄ib; sedis ordinib; eadē
 uocū t neumarū est unitas. Similiter & de t̄cio t q̄rto ordine & de reliq̄s
 intellege. siue superiores siue inferiores ordines cernas. Igit̄ certissime
 constat. q̄a om̄s neumē t soni in eadē littere t colorē lineā similit̄ positi t
 absimili littera. aut colorata linea parit̄ elongati. p̄oma similit̄ sonant.
 In diuersis aut̄ lineis t spaciis. etiā similit̄ facte neumē nequaquā similes sonant.
 deoq; quāuis positura p̄fecta sit. neumarū. cetera omnino ē. nihil ualet sine
 adiunctione litterarū t colorū. Duos enī colores ponim̄. crocū t rubeū. p̄ q̄s
 colores ualde t̄ ualē regulā trado. p̄ quā aptissime cognosces de om̄i neuma
 & unaq; uoce de quali tono sit. ideoq; littera monochordi sitam̄ ut ualde ē
 oportuniū monochordū t tonoz formulas infrequenti usu habeā. Septē u
 s̄ littere monochordi. sic pleni postea demonstrabo. Vbi cūq; s̄ u
 deris crocū. ipsa ē littera t̄cia. & ubi cūq; uideri minū. ipsa ē
 littera sexta. siue in lineā siue in lineā ipsi ducant̄ colorē.
 Igit̄ t̄cio ordine sub croco p̄ma ē littera t̄ton̄ p̄m̄. t̄ sed̄. Super
 hanc iuxta crocū sc̄da littera inq̄ ē ton̄ t̄rci t̄ q̄rtus. Deinde in
 ipso croco ē uox t̄ littera t̄rcia inq̄ ē ton̄ v̄ & v̄i. Vicina sup
 crocū & t̄rcia sub minū ē littera quarta in qua ē ton̄ p̄m̄ t̄ sed̄.
 Prima sub minū ē littera inq̄ ē ton̄ t̄rcius t̄ quartus. In ipso minū ē
 littera inq̄ ē ton̄ v̄ t̄ sextus. iuxta minū sup̄ littera sep̄. inq̄ ē ton̄
 v̄i t̄ octauus. Deinde p̄ma repetit̄ t̄rcio ordine sup̄ minū. &
 t̄rcio sub̄ crocū in qua ton̄ p̄m̄ t̄ sed̄ ut dictū ē. Postquā. om̄s
 aliq; reuerant̄. p̄orib; in nullo dissimiles. Quē om̄a pleni hęc te
 Quāuis aut̄ duo semp̄ toni t tropi in una s̄ figuradocebit̄.
 littera t uoce. tam̄ multo meli' infrequenti ueniunt singu
 lis neumis ac sonis formulę toni sc̄di. q̄rta. v̄i. & octauū. Hā for
 mulę p̄mi. t̄rci. q̄rta & septimū n̄ ueniunt. n̄ cū tant̄ ab alto
 descendens inq̄uē de uenerit finē. Illud q̄q; tandē cognosce. q̄a
 siuis in his notis p̄ficere. necesse ē ut aliq̄s cant̄ ita memoriter discas.

i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	ii
v	C	vi
iii	B	iiii
i	A	ii
vi	G	vii
v	F	vi
iii	E	iiii
i	D	

ut p̄ singulas neumas modos t̄ sonos om̄s q̄t̄ q̄les sunt memoriā sentia. Qm̄
quidē longe aliud ē memoriā sapere. quā memoriā tanere. cū illud solū habeat
sapientes. hoc ū sepe faciunt imprudentes. Et simplicib; quidē ad cognoscendas
simplicit̄ neumas istas sufficiant. Quom̄ autē liquecant uoce. & an adherent
an discrete sonent. que ue sint morose. t̄ tremule. t̄ subitaneę. t̄ qm̄ cantilena
distinctionib; diuidat̄. an uox sequens ad p̄cedentē grauior t̄ acutior t̄ equi
sona sit. facili colloq̄o in ipsa neumarū figura monstratur. sicut debe-
nt ex in-
dustria cōponant̄.

Episto^{la} **Govio** ⁿⁱ **michaheli** **monacho** **de igno** **cantu** **directi**
Beatissimo atq; dulcissimo fr̄i. **o. s.** p̄ am fract̄ multos de iect̄ & auct̄. Aut dura si-
tēpora. aut diuine dispositioni obscura discrimina. dū a ueritate fallacia. & cari-
tate sepe conculcet inuidia. que n̄ri ordinis uix deserit scit̄atē. q̄ philistinę
contio israheliticā puniat p̄uitatē. ne si mox fiat q̄cquid uolum̄. adeo in se
confidens peritur̄ decidaturum. Tunc enī ē uere bonū id qd̄ facim̄. cū n̄ro
factori ascribim̄ om̄e qd̄ possum̄. Inde ē qd̄ me iudes p̄ uis finib; ex ula-
tū. ac te ipsū ne t̄ respirare qd̄ possis inuidoz laquei suffocati. Qua in re
simillimos nos cuidā dico artificis. q̄cū augusto cesari incōparabilē et
cunctis inauditū sc̄lis t̄saurū flexibile scilicet utrū offerret q̄a aliqd̄
sup̄ om̄s potuit. ideoq; aliqd̄ sup̄ om̄s p̄mereri se credidit. pessima sorte
iussus ē occidi. ne si ut ē mirabile utrū posset eē durable. regū om̄i
thesaurū qd̄ ex diuersis erat metallis fieret ex t̄plo uitabile. sicq; ex illo.
tēpore maledicta semp̄ inuidia sic q̄ndā parad̄ j̄sū. i hoc q̄q; mortalibus
abstulit **h**ā q̄a inuidia artificis nullū uoluit edocere. potuit regi inuidia artificem
cōmodum. cū arte p̄uere. Unde ḡ inspirante dō karitate. n̄ solū t̄ s; et alii q̄b; cūq;
p̄u potui summa cū festinatione ac sollicitudine ad dō m̄ indignissimo datā otuli
gram̄. ut q̄a ego rom̄s ante me summa cū difficultate ecclesiasticō cant̄ didicim̄.
ipsos posteri summa cū facilitate discerent. m̄ it̄ ac re liqui adiutorib; mei q̄nā
optent salutē. si atq; p̄m̄am dī peccatoz n̄rorū remissio. t̄ modica tantorū
ex caritate oratio. **h**ā si illi p̄ suis ap̄ d̄m̄ deuotissime int̄ced̄ magistr̄ qui
hacten̄ ab eis uix decennio cantandi in p̄fectā sciētā consec̄ potuer̄. quid
putas nobis p̄ n̄risq; adiutorib; fiet. q̄ annali spacio aut simultū biennio
p̄fectū cantorē efficiam̄. Aut si hominū consueta miseria beneficiū tantis
ingrata extiterit. nūqd̄ iustus d̄s laborē n̄r̄m n̄ remunerabit. an q̄a totū hoc
facit. & nos sine illo nihil possum̄ nihil habebim̄. **absit.** **h**ā & ap̄t̄s cū gr̄a d̄i sit
id qd̄ sit. cantat tam̄. Bonū certam̄ certau. **c. c. f. s. d. r. r. ē m̄. c. iustit̄e. Se**

abstulit
cōmodum

ari ḡ de spe r
p̄tates redi
na de libertat
m̄ romanā gu
aria inaudito
de inuitant
remne ecclē
lū itaq; pom
quasiens. n̄m
casq; ruminat
sit. donec ur
redibat in ali
erre romē m
rib; nobis m
luc debere re
re. Post pau
urū dō i hom
t̄ cupiens u
udet. extem
ut. & ut
renda mona
remissimi. **G**
p̄ceptis obedi
ustrare. meq;
ppe cunctis
possi. interī t
ap̄ nobis adō d
tionis n̄r̄mq;
ū p̄ce cōmenā
r̄m̄. n̄ sine labo
obit acetum. **C**
DINVENIEN
ē. siliterā q̄s
p̄so audiens tā

curi q̄ de spe retributionis. insistanti operi tantę utilitati. a q̄a p̄ multas
 tēpōtates redit diu optata serenitas. nauigandū ē felicit̄. q̄a diffidit
 tua de libertate captiuitas. rei ordinē. pandā. Summę sedis aplice iohannes
 q̄ in romanā gubnat eccliam. audiens famā nrę scolę. a q̄m p̄ nrā antipho
 naria inauditōs pueri cognoscerent. cant. ualde mirat̄ trib; nuntius me
 ad se inuitauit. Ad uiḡ romā cū ḡimaldo. reuerentissimo abb. a. v. petro
 arentine ecclē. clericorū p̄posito. uiro p̄ nrī temporis q̄litate sc̄ssimo.
 uultū itaq; pontifex meo gratulatus ē aduentu. multa colloquens a diūsa
 pquirens. nr̄mq; uelut q̄dām pdigiū sepe reuoluens antiphonarū. pre
 fixasq; ruminans reg. ulas. n̄ prius destitit aut de loco inq̄ sedebat ab
 scellit. donec unū uer. siculū inauditū sibi uoti cōpos edisceret. ut qd̄ uix
 credebat in alius. tā subito in se recognosceret. Quid plura. Infirmi tate co
 gente romę morari n̄ poterā t̄ modicū. estuo seruore in locis maritimis ac palu
 trib; nobis minante excidiū. Tandē condixim̄. max hieme redeunte me
 illuc debere reuerti. q̄tin̄ hoc opus p̄libato pontifici suoq; clero debeā p̄pa
 lare. Post paucos de hinc dies patrē ur̄m atq; meū. **D. Guidonē** p̄posito abb
 uirū dō i hom̄ q̄ merito uirtutis a sapientię karissimū ut patrē animę uide
 re cupiens uisitauit. qui a ipse uir p̄spicacis ingenu nr̄m antiphonarū ut
 uidit. extemplo p̄bavit a credidit. nr̄sq; emulis se q̄ndā consensisse peni
 tuit. a ut p̄positiā ueniā postulauit. suadens m̄ monacho eē pre
 ferenda monasteria episcopatib; maxime p̄positiā quod m̄ ē p̄ di gram a re
 uerentissimi. **G. industria** in italia p̄mū. tanti itaq; patris orationib; flexū.
 a p̄ceptis obediens. p̄ u. auxiliante dō uolo hoc opere tantū a monasteriū
 illustrare. meq; monachū monachis p̄stare. cū presertim̄ symoniaca heresi
 m̄ p̄pe cunctis dāpnatis ep̄s timeā in aliq̄ cōmunicare. q̄a ad p̄sens uenire
 n̄ possū. interī tibi de inueniendo ignoto cantu optimū dirigo argumentū.
 nup̄ nobis ad dō datū. uallimū cōpbatū. Dereliq; **D. martinū** priore sc̄e congre
 gationis nr̄mq; maximū aduatore plurimū saluto. a q; orationi me mise
 rū p̄ce cōmendo. fr̄m q̄q; p̄memorē memoris eē cōmoneo. q̄ nr̄o lacte nu
 tritū. n̄ sine labore maximo agresti uescit̄ ordeo. a p̄ aurea pocula uini. ofusū
 bibit acetum. **Explicit epistola. Incipiunt regulę.**

ADIUVENIENDO q̄ ignotū cantū beatissime fr̄ p̄ma a uulgaris regula hęc
 ē. siliterā q̄s q̄ li bet neuma in monochordo habuerit nouerit. atq; ab
 ipso audiens tāquā ab homine magistro discere poterit. S; puerilī ista est

finalis ne in eodem in fine namque bene unigatur cu principio ei particule
 que ab eadem incipit uoce ^{in qua} neuma finita e. Ergo ut in auditu cantu mox ut de
 scriptos uideris copetent enunties aut in descriptos audiens cito describen
 sis bene possis discernere. optime te uiuabit hec regula. Deinde p singulos
 nos breuissimas sub polui symphonias. quaru particulas cu diligenter in
 pereris. unicuiusq; uocis omis de positiones & elevationes p ordine in principis
 uel partu particularu te inuenire gaudebis. Si aut a hoc ad reperiare potueris
 ut unum & alterius symphonie qslibet uolueris particulas copulando modu
 leris. omnium neumarum difficiles ualde atq; multiplices uarietates bi ouissim
 & facili regula didicisti. Que omnia cu uix litteris ut cuq; significem. facili
 tantu colloquio de nudamus.

A **D** **C** **E** **F** **G** **A** **B** **C**

A & D con
 cordant in eleua
 tione

A **E** **C** **F** **G**

A & E con
 cordant in de
 positione.

A **C** **E** **F** **G** **A** **D**

A & G con
 cordant in eleua
 tione

A **E** **C** **F** **G** **A**

A & F concordant
 in de positione
 parti in eleuatione

B **A** **E** **C** **D**

B & E concordant
 parti in de p. parti
 in eleuatione

D **A** **E** **C** **F** **G** **A**

D & G concordant
 in de positione.

D **A** **E** **C** **F**

Elevation in **F**

S **A** **E** **C** **F** **G** **A** **D** **E** **C** **F**

Sicut in omni scriptura Quot sunt noti e quasi in monocho de discreta
 a a e in litteras. ita in omni cantu uel tantu habent uoces. Na sicut
 in sunt dies in opemada. ita uel se uoces in musica. Aliq u a sup u
 unigatur e de se e poma s. n. l. e. cant. in nullo dissimiles. n qd alia s

dupliciter sonant. Ideoq; .vii. dicim' graues. vii. u' uocam' acutas. Septem aut littere dupliciter s; dissimuliter designantur hoc modo.

A B C D E F G . a b c d e f g .

Mensura monochordi.

Qui uero monochordū desiderat facere. & qualitates & q̄ntitates. similitudines & dissimilitudines sonorū ue discernere. paucissimas q̄s subuiciniū regulas sumopere studeat intellegere. In monochordo aut istī m̄sursi disponuntur. **I.** grecū hoc ē **G** latinū pone incipite. et inde incipiens. totā lineā que sonanti chordē subiacet p̄ viii. partes studiosissime diuide. & ubi p̄ma pars fecerit finē iuxta gamā p̄mā litterā pone **A**. Ab ipsa p̄mā litterā usq; ad finē partire p̄ nouē. ubi p̄ma pars finē fecerit. scđam litterā **B** iunge. **I** hęc ad gamā reuertens. ab ipsa usq; ad finē diuide p̄ iiii. & in p̄mę partis finē terciā **L** litterā pone. Similit' a p̄mā **A**. diuide p̄ iiii. & similiter signabi q̄rtā **D**. Co de modo sicut cū prima inuenta ē quarta. itā cū scđā inuenies. **E**. q̄ntā & cū terciā **F**. sextā. & cū q̄rtā **G**. vii. Deinde rediens ad p̄mā. ab ipsa usq; ad finē in medio spatio inuenies alterā p̄mā **a**. & similit' cū scđā inuenies alterā scđam **b**. & terciā terciā **c**. & sic de reliquis ad eundē modū. **Itē de breuissima sym**

Et ut de diuisione monochordi in multis pauca p̄stringā. om̄s toni. viii. ad finē passib; currunt. Diatesseron u' semp. iiii. passy facti. diapente tres. & diapason duos. q̄a his tantū. ut diuidim' modis. **I. gamē.**

Quando nota q̄d int' scđam **D** etonū & semit' & q̄b; modis ad se inuicē uocē uin & terciā. int' quinta & vi. paruissima spacia ueniunt. q̄ semitonia uocantur. **A. B. C. D. E. F. G. a.** int' alias uoces maiora int' ualla dicunt' toni. lingu' ad se inuicē uoces sex modis. tono. semitono. ditono. semiditono. diatesseron & diapente. Detono aut' a semitono. sup' dixi. Ditonus aut' ē cū int' duas uoces duo sunt toni. ut int' cīa & q̄ntā. int' vi. u' u' semiditono aut' dī. q̄a minor ē ditono. cū inter duas uoces est unū tonū & unū semitonū. ut int' p̄mā & t̄tā.

Diatesseron dī de. iiii. cū int' aliqua uocē. & q̄rtā a se. ii. s̄ toni unū semitonū. ut **D. E. F. G.** Diapente dī de quinq; cū int' aliqua uocē & q̄ntā. a se tres s̄ toni & unū semitonū. ut **D. E. F. G. a.** Nō alit' quā his. vi. modi uocē uincē concordant. atq; hi dicunt' sex mot' uocū. q̄b; a se inuicē uoces moue. utur. **pason**

Ea u' scordia q̄ est int' graue aliqua litterā reandē acutā. sic a p̄mā **D** etia in p̄mā. t' a scđā in scđam. diapason dī. hoc ē de om̄ib; .habet enī om̄s uocē. tonos .v. cū duob; semitonis. hoc ē diatesseron & diapente. Hęc diapason intantū concordet facit uoces. ut n̄ eas dicam' similes s; easdē. **De affinitatib; uocū p̄. iiii.**

Quoniam aut' uoces intantū s̄ similes. & faciunt similes sonos & concordet modos neumas. in q̄ntū similes eleuant' t' deponunt'. scđm de positionē tonorū & semitonorū. ut puta p̄ma uox & q̄rtā similes & unū modi dicunt'. q̄a utraq; in de positionē tonū. in eleuatione u' habent tonū & semitonū & duos tonos. atq; hęc est

S. TA. TA. D. T. E. S. F.

prima similitudo in
bet enī utraq; in
trius modis ē in
diob; u' tonis asce
unū tonū & sem
u bene exerc
art. possunt u
pura si quis unā
uocē scđā. de h
& semitonorū p
uocet. q̄a qui
trif
pa trif
pa trif
G Tu pa trif
F Tu pa
G Tu
D Tu
Tu patris sem
intendū de
prietatē sonet.
q̄dā enī neume
Primū ergo
Secundū aut
mā infine bene u
no modo. i p̄mo t
neuma hac solem
que in eundē sonū
modi symphonis
q̄is an bene aliqua

copertent aptari e spereri. Nota aut quo modos dicim cos q in formulis tonoru
In ppe s abusive nominant toni. cu modi t tropi ppe dicant. **Primum**
illud qq; debes agnoscere. quo in omib; modis **De uocibus discretionemq; tono**
cu graue fuerit melu. grauib; aptatur ^{modis} melis. ideoq; habes in formulis modoz
duas formulas in unoquoq; m. Prima naq; a scda formula pmi e modi. Tercia
a quarta scdi. Quinta a vi. terciu. Septima a octaua quarti. Ideo ena octo di
cunt toni. qa vii. habent formulas. Prima aut a tertia qnta a septima formula
i.iii. modoru altos continent cant. Scda u a qnta. i. sexta a octaua eorude mo
doz. graua t min alta optinent cantica. Unde greci multo melis p pmo. i. scdo
dicunt autentu pti. a plagā pti. ptercio a quarto autentu deuteru. i. plagā
deuteri. Quinto a sexto autentu tritu. a plagā triti. A septimo a octauo auten
tu tetrardum. a plagā tetrardi. Qd ena illi diet pti. deuteru. tritu. tetrar
du. nos dicim pmi. scdm. terciu. a quartu. Et qd illi diet autentu. nos ma
re a altu. t acutu nominam. Plagin u latine subuigale t minore i grauem.
possum appellare. Has itaq; modoz octo formulas pcpue debet scire. quisqui
canendi peritiā uult habere. ut qualu in singuloz modoru cantib; que libet
neuma t uox sonet possit aduertere. **De differentia uocū quarundam.**

Preterea qua uis pma scdm a tertia uocē. cu qnta a v. a vi concordare dixerim
inco tam differit. qd non omis neumas similit facium. quo. a. b. c. habent post se in
depositione duos tonos. ante se in eleuatione duos tonos. At u. d. e. f. unū tantū
tonū in depositione habent. tres u tonos in eleuatione. Ideoq; multi cant eide sur
modi. s. n. eiusde soni. **De pma a scdam. ut sint duz secunde. De syntexi non**

Quidā aut min plene pudentes istā differentia. adiungunt unā uocē in acutis in
a ueniant duo toni a unū semitonū. p. d. e. f. sic se post. a. b. c. in eleuatione.
Et rursum d. e. f. acute possunt deponi duob; tonis sic a. b. c. qnt nulla sit differentia
int d. e. f. a. a. b. c. qn id qd cantat. in a. b. c. a. in d. e. f. possit cantari. Ut aut sin
gulis uocib; sua pproprietat maneat. meliū e ut cantuū inspiciat natura. a cu cant
hos tres tonos uideret admittere. fiat hoc **F G** a. b. Cū u post duos tonos n n semi
tonū sumit. fiat hoc in c. d. e. f. pseru cu phui uocis. ad ditamto maxima d fusio
nascat simplicib; blā si duz sint scde p pma. cu ad alterā semitonio. ad alterā u tonos
pma ipsa uingat. facile e uidere. qa ipsa pma ac p hoc a aliq; contigue uoces duos
habent tonos. Ut pate pma sic sequit semitonū. de pto transit in deuterum.
Sicut diuersoz t plurimoz modoz unā uocē eē liceat. uidebit hęc ars nullo
fine concludi. nullis certis tminis coartari. Qd quā sit absurdū nullū ignorat.
cu semp sapientia d fusa queq; in infinita; sponte repudiet. Qd siq; dicat hanc
uocē. ideo esse addendā. ut grauis **F**. ad sup qntā b. possit ascendere. ut eade
scda ad sub qntā descendere. illud qq; debet recipere. ut int scda i septima
u. a uox addat. ut naturalis scda grauis. eleuet ad qntā. a eade acuta deponat

ad quartā. Qd̄ quia anemine ē factū. hoc q̄q; anemine ē faciendū. **De uocibus**
igitur sic ex ipsa monstrat̄ natura & p̄ beatū gregoriv̄ diuina p̄testat̄ auctoritatē
v̄u. s̄ uoces sic & v̄u dies. v̄nde & p̄ uidentissimū poetarū. v̄u. cecinit discrimina
uocū. Quā sententiā & ipsi philosophi pari concordia firmauerūt. Interea curandū
ē. ut sciat̄ de qualibet neuima inq̄ntis & qlib; sonus ēē possit t̄ n̄ possit. ut pate.

**ELH
DAG
CGF**

Spera in domino & fac bonitatem Potest enī fieri intertio. & vi. & vii. tono.
quia hi tres soni duob; partē tonis ascendit. & ipsa symphonia duob; tantū fit toni.
P̄tēta v̄u. uax cū tertia in eleuatione concordat. Vtraq; enī duob; toni & semitono
& tē duob; toni eleua. t̄. Cadē q̄q; septima cū quarta concordat uno tono in ele
uatione. & in depositione tono & semitono. & duob; toni. In utroq; cantat̄ similit̄.



Spiritus almē illustrator hominū. Spiritus domini repleuit orbē terrarū al le lina.

Prima q̄q; cū quinta om̄s depositiuas neuimā cōmunes facit. Deponunt̄ enim
duob; tonis & semitono. Itaq; hē uoces similes. similes faciunt neuimā. Prima
cū quarta & v̄. scdā cū v̄. iii. cū vi. v̄u. cū tertia. Nulla aut̄ uox ultra q̄tuor
eleuationes t̄ depositiones habet. q̄a n̄ potest grauari t̄ acui n̄ ad scdā t̄ t̄cā
t̄ quartā t̄ q̄ntā. scd̄m sex species quā sup̄ dixi. id est tonū. semitonū. ditonū. semi
ditonū. diatesseron & diapente. Nā cū uox aliq̄ ad scdā mouet̄. aut fit tono
aut semitono. Cū ū ad iiii. ditono t̄ semiditono. ad iiii. & v̄ n̄ fit n̄ p̄ diatesseron.

Intellige p̄tēta qd̄ in aude **ascensu** de **descensu** aut̄ **subiug** & diapente.
tentis ad octauas cant̄ ascendit. Descendit aut̄ n̄ n̄ uno tono. excepto trito.
q̄ a suo fine n̄ deponit̄. q̄a n̄ habet sub se tonū s̄ semitonū. In plagā aut̄ finali
uoce ad q̄ntas descendit. n̄ sit p̄lixior cant̄. q̄ a plagalē de positionē & au
tentica eleuationē. qd̄ tam rarissime fit. **De principiis cantilenę.**

ascen
dimus

Pincipia q̄q; cantuū in om̄ib; illis uocib; ēē possunt. q̄ scd̄m p̄dictas sex
consonantias cū finali uoce ueniunt. Si sal̄ inueneris. ex ipsa uarietate cog
nosce qd̄ auctoritate p̄sumpta. n̄ aut̄ s̄ regulę firmitate districta. Illud aut̄
quis n̄ intellegat. qd̄ de uocib; q̄si sillabę & partes & distinctiones t̄ uersus
sunt. Quę om̄s int̄ se inuicē mira suauitate concordant. tantū sepe concor
diores. q̄ntū similiores. **H**ęc pauca q̄si p̄logū antiphonarū t̄ modoq; &
neumarū formulis rhythmicę & p̄sueq; dicta musicę artis ostiū breuiter forsitan
& sufficienter aperuunt. Qui aut̄ curios. ū fuerit. libellū nr̄m cui nom̄ metro
logus ē querat. Librū q̄q; Enchiridion quē reuerentissimū Otto abbā lucu
lentissime cōposuit p̄legat. Cui exemplum in solis figuris sonorū dimisi
q̄a paruulis condescendi. boetiv̄ in hoc n̄ sequen. cuius liber n̄ cantoribus
s̄ solis philosophis utilis est. **Explicit musica s̄ uiuio n̄ s**

CONPASSIONE contraria. id augmentatione t diminutione. **Res de uniti t omni.**
 omis ad infinitu tendat qntitas ab utraq; ut in uideat pura relinquit unita. si rei
 alicui comuta a ad id qd unu dr deuenien. ab ipsa sua diffinitione utriq; facultati
 ut in infinitu pcedat largit p mordia. Cui g in sua puritate. a castitate in nec gene
 rat eni nec generat optinens a sue integritatis dissolutione nescient. Quare cu ipsa
 a sua immobilitate t soliditate ut nri diuisionib; t augmentationib; subiaccat nequeat
 corrogari. uelut regina in suo adamantini parietib; delecto qescere p mittans
 cubili; si id qd suadenominatione nobis effecerat. qd etia unu supi nominari placuerat
 qsi gaudentes a gras agentes adduudendu t incrementandu suscipiam. Quo u in libri
 plurimi tractatur abunde demultiplicatione. de diuisione subscribere paululum
 n pigeat. qm un cognita n nullis habet. Que si pmu unitati. p modu minutatim
 disponat. faciliu capi poterit ut in uideat. Vnu qq qd quid illud e. siue pos. siue libra
 si p xii. diuido. duodecima una parte. nomino unita. dua sextante. tre qdrantem
 uir triente. v. qncuncē. vi semisse. vii septuncē. viii dodrantē. x. dex
 tante. xi. deuncē. xii assē. assē u ad illud unu redigo. In hi g uniti si multiplicatio
 ne queri. diminutione magi qua multiplicatione t semp uenire uidebi. Ecce sub
 obtenta multiplicationis quaq; pmu in se. deinde in unice ducere n pigeat. Vncia
 in unita. fit dimidia sextula. Sescuntia in sescuntia. fit sextula a obolus. Sextans in sex
 tante. fit duella. Quadrans in qdrante. fit semuntia a siciliē. Triens in triente. fit
 unita t duella. Quincunx in qncuncē. fit sextans a dimidia sextula. Semi in semisse.
 fit quadrans. Septunx in septuncē. fit triens a dimidia sextula. Bissis in bisse. fit
 qncunx a duella. Dodran in dodrantē. fit semi. semuntia a siciliē. Dextan in dextante
 fit bisse a duella. Deunc in deuncē. fit dextans a dimidia sextula. As in assē. fit as. Ecce
 in aduertere potes. qnt hce multiplicationis similitudo i diminutione cadat. Sic em dicit
 semi in semisse. qsi sex in senariu. S; sex qdē in senariu. in xxxvi a surgit. Semi u in semisse.
 in qdrante descendit. S; qa decuiq; ductione in se breuit dictu e. qd p modu lucidi demon
 strabit. ne etia in alterutru ducere longu n uideat. Vncia in assē. uncia. Vncia in deuncem.
 semuntia. duella. a dimidia sextula. Vncia in dextante. semuntia. duella. Vncia in dodran
 te. semuntia siciliē. Vncia in bisse. semuntia sextula. Vncia in septuncē. semuntia dimidia
 sextula. Vncia in semisse. semuntia. Vncia in qncuncē. duella dimidia sextula. Vncia in
 triente. duella. Vncia in qdrante. siciliē. Vncia in sextante. sextula. Vncia in sescuncē.
 dragma. Sescuntia in qncunq; ducit. ei octaua querit in qua ducit. qa ipsa octaua assis ex
 istit. Sextans in qdrante. semuntia. Sextans in triente. semuntia sextula. Sextans in qn
 cuncē. semuntia. duella. Sextans in semisse. uncia. Sextans in septuncē. unita sextula. Sex
 tans in bisse. uncia. duella. Sextans in dodrantē. uncia. semuntia. q simul uocant sescuntia.
 Sextans in dextante. unita. semuntia. sextula. Sextans in deuncē. uncia. semuntia. duella.
 Sextans in assē. sextans. Quid qdrans in uncia. t sextante. t in se ipsu faciat. supi dictu e.
 idē est em qdrans in uncia. t sextante qd uncia t sextans in qdrante. Ne u qd in ceteri

reddat uidentu est
 uniti in semisse. unita
 uniti in bisse. sextans
 unita. Quadrans
 unita. unita
 sextans. duella. Tri
 ens in dextante.
 assē. triens. Qu
 unita. duella. di
 triens. semuntia
 unita. t sextante. t
 abatur. qd uncia
 unita. scire oportet
 unita. tantum
 ter quatuor. t
 sic idē in erit. si
 unita ad sextante
 unita in dodrantē
 qncunx. semuntia
 septunx in dodran
 te. sextans. duella. Bu
 indeuncē. bisse. si
 sextans in assē. dex
 tasse. t qdrans in
 drantis triente. t
 me caru detrim
 qsi sex in senariu
 unita. uniuersal
 numeru quilibet
 ducit. n multipli
 existit. Verbi gr
 illa duono ex gre
 cina requas. hie
 indeuncē ducit
 cina deuncis. t d

duodecima. cū non n̄ xi contineat uncias. Ego ū tibi respondebo. cū unia habere
 duodecima possit. idest dimidia sextula. uncię duodecima undecies ducta. eo qđ
 a ipsa undecies intra deuncę teneat. faciet deuncis duodecima. Sextan̄ qđ vi. e. assis.
 inquęcumq; numerū siue minutia ducat. eidē inquę ducit. sexta requirit. Quadrans
 qđ quarta. quarta. Triens qđ tertia. tētia. Quincunx qđq; fit assis duodecimę. qđq;
 duodecimā illius inquę ducitur exposcit. Semis quia media. media. Septunx qđ vi
 duodecimę. vii. duodecimā. Bissis qđ duę tercię. duas terciā. Dodran̄ qđ tres q̄rtę. trē
 q̄rtas. Sextans qđ x. xii. x. duodecimā. Deunx qđ xi. xii. xi. xii. **Et alia regula**
 numeros tantū oparandi ad unia. Quilibet numerus cuiuslibet sup̄dictorū oparet
 id; deunci. t. sextanti. t. oparet numerus unciarū indeuncę. t. sextante. t. p. nume
 rū oparatu ducat. & hi quinde excreuerunt. p. duodenariū partiant. Quotcūq;
 in hac partitione duodenarios reppererit. totidē asses in ipsa unciarū multiplic
 catione oparati numeri excreuisse cognoscas. Sialiq; ū extra duodenariū partitione
 sup̄ fuerint. hos p. unciū teneo. Verbi grā. Si qđq; p. quincunx. si. vii. p. triente. Si
 au infra duodenariū illa multiplicatio remanserit. qđcūq; numerus sub duodenari
 uenerit. cū p. totidē unciis habeto. Quod usq; in dictū ē. exemplificare libet. Cece qđ
 drami. octonariū oparet. S; trē uncię in quadrate tenentur. qđ p. octonariū ductę.
 in xx. iiii. surgit. s; in xx. iiii. bi duodenari apparet. Duo igit asses ex octonariū &
 qđ drami multiplicatione ueniunt. Itē si octonariū trienti oparet. qđ trienti. iiii.
 unciarū ē. qđ nari p. octonariū multiplicet. S; qđ vii. xxxii. In xxx. ii. ū bis duode
 nari habet. remanentib; vii. Itē qđ ex multiplicatione unciarū trienti & octonariū
 xxx. ii. uncię. i. assis duo. i. vii. uncię. id; bisse. Itē qđ nari sextanti oparet. s; sextan̄
 ii. unciarū ē. Binari qđ in qđ nari ducat. nācēt ū octonari. Quia qđ infra duodenariū
 remanet octonariū infra assē etiā erit. & p. vii. unciū. id; p. bisse deputabit. Videor in
 culpa illā incidisse. in qđm porphiriū cū degenerere tractabat dicit deuenisse. Cū enī
 omnē demonstrationē ex notiorib; oporteat ostare. deputant illi inuicē. ad ge
 nerī definitionē specie ut notiore adhibuisse. Ego qđppe simul fecisse op̄ba. Cū
 enī op̄parationē ex notiorib; monstrare debuisse. minutia ut notiore. i. sextulā
 siclicū. rectas ut miscui. S; boetii porphirio succurrit im. dū dicit nullā rē. nisi
 ab hi in qđ; substantiā suā h̄. posse demonstrari. Sic enī gen̄ aspecio substantiā sumit.
 sic & unciā a partib; suis. i. sextulā. siclicū. rectis. qđ; p. unciis. ipsa n̄ manebit. Itē au
 paululū unciū ut missis. aliquātilū scribere n̄ pigeat demnucis. ut in unciū unciū
 plent cogit. de utrarūq; diuisionib; reductionib; p. modū abunde dicat. Memore
 ri aut nos distinctionē in minutia & unia fecisse. cū & uncię minutie possunt uo
 cari. Unciā qđē p̄t excellentiā suā tantū unciā minutia ū qđ paritate sui p̄t
 unciā locant. appellare placet tantū minutias. Uncię diuisioni utrim calcas occur
 rit. Prima aut eidē diuisionē sedm̄ medietati. natura. semunita suscipit. Uncię qđ
 medietā. semunita d̄. Tercia. anella. quarta siclicū. sexta sextulā. octaua dragma

terminus

Multiplicatis in
 multiplicatur u
 quartas duas mul
 qđ semis eorund
 Quadrantis aut t
 t assib; multiplica
 gonizet. S; caut
 nant trientes. &
 multiplicatio ass
Incipiunt r
 Nonnullas ar
 io prehensam
 niu artis p̄fu
 uidendo adm
 nites. aut d
 sic eubunt. Qa
 bacistis excerp
 de ad hanc uolē
 culū. n̄ nimis
 namū cofere
 caracteres ap
 t ad similitud
 fecti. alu ip̄f
 peos res itegr
 dicunt minu
 integri vum
 gulas fit sup̄p
 S; S; S;
 Al. Deunx. De
 &
 Quadrans S; S;
 ma. C. misfela
 aqua. Ceratē
 h̄is caracterib
 tib; minutierit

Omnium itaque; misteria clarescant. In quocumque arcu igitur ponatur eodem signi-
 ficabitur unitate ascripti numeri. Hec si in eo arcu ponatur quod primus est &
 in quo unitas ascribitur. ibidem significabitur semel in eadem unitate. Si vero in secundo
 arcu ponatur in quo ascribitur figura ulla que significat decem. &c. ibidem si-
 gnificabitur unitate. & semel in eadem decem. Si autem transierat in arcum tertium qui
 continet centum &c. & centum in eodem quoque unitate notabitur. & semel centum. Idem fa-
 ciet igitur in singulis arcibus. Hoc tam sollemniter animo prospectandum est. quod
 de quocumque arcu transierat materiam multiplicando; semper eodem in quo transie-
 rit. denarij erit ad eadem que relinquitur. Centenarij ad tertium. millena-
 rij ad quartum. Reduendo uero a quocumque posteriori arcu ad primum. aliter euenit.
 Nam a millenario arcu reduendo ad primum in secundo a millenario significat
 unitate quatuor ad mille. & mille centum quatuor ad ipsum. in quarto quoque unitate
 in eodem signis quatuor ad quartum. & quatuor mille quatuor ad ipsum. Eodem modo eueniet
 in quocumque arcu igitur redeat. Semp enim primum sibi ad eum erit denarij. tertio centu-
 narij. quarto mille. Andreas autem in quocumque arcu sit. semper signis binarij. &
 bis unum. & bis sex. & bis centum. & bis quatuordecim. & bis quocumque numerum in eo arcu in quo est
 & erit ad eum aliter in secundo positos ad minorem quod est. xx. significat. ad maiorem
 duo. Ormus in quocumque arcu multiplicat numerum ibi inscriptum. Arba quadruplat
 quatuordecim. isie in ceteris. In quibus omnibus aduaduerendum est. quod quatuordecim
 ad inferiorem arcum exuberant. tantum ad superiores decrescunt. Verbi gratia
 Ceterum quatuor ad arcum sibi suppositum. &c. est. ad suppositum uero unum. &c. ement
 autem lxxx. ad inferiorem. si unum ad superiorem. Eodem modo accipe de ceteris.
 Si uenit fructus noster labor uideat afferre legentibus. nam de numeris
 multiplicationibus una eleganti. & subiciamus. quatuordecim & quatuordecim & quatuordecim
 & quatuordecim ad se quatuordecim attentione reddam. Age enim disponantur duo
 arcus quocumque. prout habeat unum. aliter uero denarij. & quatuordecim habeat decem
 & quatuordecim. aliter singularis & sint huiusmodi.
 In quibus hos ante debeas multiplicare.
 In quibus regulas eorum. & regula singulari
 & arcus quocumque multiplicat in eo
 & in multiori articulo. Quod quatuor
 fiet multiplicatione. regula decem unum differant. & dignum intel-
 lege omne numerum quatuordecim ad x. particulum uero. x. sine xx. sine xxx.
 sine quatuordecim. perfectum ad denario. & quod quatuordecim sit si fundamento careat. ad unum
 & reddunt ponam. nos & hic fundamentum multiplicationis. Sint quoque unum pe-
 det eorum unumque habeat. & cetera. & ponat arbas inferiori parte signis ar-
 bus signis unum prout eorum. in superiori uero parte arcus eodem locet. calc. quatuordecim funda-

millenari
 e quatuor ad
 ipsum. in secundo
 a millenari signi-
 ficat unitate
 quatuor ad
 mille. u



Signis uis scire quod
 primum scire de-
 hec est. Singula
 de pone digni
 ad presentem suf-

inu multiplic
 inuenerit. ut fun
 deorsu. senari
 regula sup
 diligenti inu
 pone. inuenerit
 pot sic alia & t
 in u digre. lo
 car e quatuordecim
 quid n uides
 ite possit ue
 in inuenerit
 sufficiant. ru
 bi casu uides
 inuenerit si r
 & ido ponam
 nris inrodu
 mule pmi q

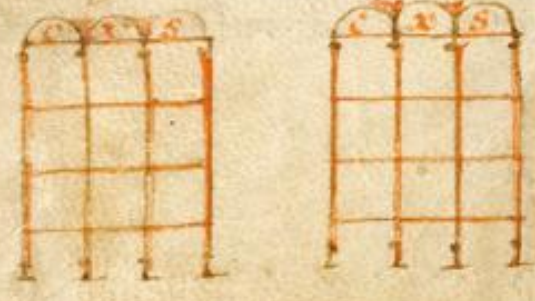
quatuordecim
 dicitur non foru
 & quatuordecim
 tua moueat. ne
 & summa mult
 inuenerit & quod
 quatuordecim
 arcu multiplicat
 decem quatuordecim
 inuenerit signis
 & ido ponam
 rationis & alia



mtrū multiplicationis. Calcū nāq; vi clauos figens multiplicatione totā su
 amebat. ut fundamētū & ^{sup} hūm edificatio trinet. Positū hoc in q̄nto
 deorsū. senario fursū. dices. Quat vi q̄t fi. Vignū un. Hoc respiciat ad
 regulā sup̄i positā & dices. Singlari arcū q̄cūq; multipl. 7c. Per oportebit te
 diligētū inueni q̄ nūi in surgat. & oportebit te dignū ieo arcu q̄ multi
 pone. iultiori articulū. Arcū aū q̄ multi ipse ^{met}. Hā seme ip̄sū multiplicare
 pot sic aliū & surgit in vni. de q̄b; ut vti articulū. sedm̄ p̄dictā diffinitionē.
 an ū dignū. Lone q̄ inūpiori arcu binariū q̄ e andras. & iode q̄ multipli
 cat e q̄ntariū q̄ e ar dāsa. potis cognosce vru cē clauos nu pectū unū eqm.
 Nūqd n̄ uides n̄ q̄ arte iuent e nūi clauoz. Nec h̄ exēplū positū e q̄n nūi
 iste possē iueniri. s; in parte unū aūq; seire iuenire. p̄q̄ & alios nūos po
 tā iuenire q̄s haberi ignorauit. Hec demultiplicatione ad p̄sent ingeniosū
 sufficiant. ruidū tñ uolum n̄ e ignorandū. si siglū vru clauoz vi laia
 t vi caspides uelut attribuere. quē leuissime id possit. pagō. Ad q̄ i h̄m
 anū tā & si tre arcū sufficiant. nō tñ malū abundare quā deficere.
 & idō ponim̄ xiiii minorib; discendo pludant & imaiorib; exerceant
 nūi itraducti. iunctiq; arcū suū nom̄ q̄tineat. Scire debet q̄ arcū istū for
 mule p̄mi q̄ntū ad paginā ultimā i q̄ntū ad nūm. & ultimā q̄ntū ad pa



gina. p̄mi quantū ad nūm i e cūersa. i q̄ntū multiplicabit; ad uentū for
 dine nūi seruans. Si ū diuidas i q̄cūq; arcu i cūp̄at sep ad p̄mū tendes. Hē uidendū
 e q̄m laia clauoz multiplicari q̄ant. Fundamētū q̄ sup̄i positū. r calcū nūq; de loco
 suo moueat. ne forte sterna. tota constructio si careat fundamēto. Cūmus accipi
 et sumā multiplicationis sup̄dictē. r vru clauos. & sicut iacent i mediis arcub;
 medio r q̄ surgit demultiplicatione. iacere debet. sicut i q̄ iacent. i h̄e s̄o unū
 q̄q; inūpiorē parte sui arcū arbante et p̄uid. i sedm̄ p̄mā multiplicationē siglari
 arcū multiplicabit. Cū aū p̄decenū siglari multiplicabit. dices hanc regulā deceni
 decen q̄cūq; multiplicat. n̄cō ab eo pone digitū iultiori articulū. Sic aū decen mal
 tipliāt siglari. bis vi. xii. pone q̄ digitū r andranē. n̄cō ab eo quē multiplicatue
 r i h̄e ip̄s. & articulū. r i q̄m. iultiori. centeno. stati uidebis hanc sumā multipli
 cationis r calcū.



ponat iode
 at q̄ primū
 unitate. Si ū
 deo. r. r. ibidē
 farrū tēn qu
 centū. Idē f
 h̄e lantū e
 dē inque m
 erēū. millen
 ū. lit. euen
 rio significat
 q̄q; unitate
 tē m euenet
 enari. tēi con
 uf binariū.
 to arcu in quo e
 ficam. amaior
 rba q̄duplat
 hū e q̄ q̄ntū
 h̄euit. Verbi gr
 u viii. emen
 e deceris
 demumeris
 d̄r aybet.
 p̄ndit duo
 p̄t decen
 ul seire q̄
 m̄ seire de
 e. Singula
 pone digi
 p̄sone sup̄
 & dignū iult
 e. siue xxx.
 careat. adm
 Sint q̄ n̄ p̄
 parte siglari
 r calcū q̄ fund

Si te placuerit t loco duox caracteru pone. unu arbitre ponet p duob andris
 & surge in huiusmodi figa. Ita ad hanc similitudine pot diligens itante multiplici
 care usq iunatū. psonis reglis siglox arcum. Si au ho. Centen qruq multiplicat
 unio abeo ponit dignū. iuniori articulu. ^{17 VII} Quaten i qruo. decen millen i qruo.
 Centen millen i qruo. ^{17 VII} Nulla millen. Ita decen sēp uno aduato. His patesfactis
 ocul mris apiat ad subtilitate diuisionis. doq dicent succinete pigeni paupian
 Diuisio alia simplex. alia cōposita. cōposita qde duas nra spēs. cūmota scilicet
 & intrupta. Simplex diuisio ē. qrens un arc glabā. sol diuidit. auarū diffin
 ones dabim cū deis loqm. Desimpli u diuisione ou diffinitionē dedim exēplū in
 co ponam. hoc in p̄cognato. qā si pauciora fuerit diuidenda diuisorib. nuq possit di
 uidi p̄tegras absq minucis. Age. n. diuidam ex margarite in tres puellas. qd qā p
 arte fieri ipossibile ē sine reglis. diuidendi disponant iordine. ut seqns tēlar iu
 ce ueniat. Diuisor si minor t equl fuerit diuidendo. ipsi sup ponat. si maior i p̄
 mo arcu. Ha ē m̄p̄tatio hui regule. Diuisor. r. caracter cutubā arc q loco diuiden
 tū ponit. si minore t parē m̄m cōm̄eat diuidendo. r. ^{illi} caracteri q loco diuidenda
 rū rerū ponat. hē si caracter diuidens par sit hinc q diuidit t minor sup ipsū ponat.
 r. ita ut caracter diuidend sit i medio arcu suo. t diuidens i superiori parte eide arc
 Si u maiore n̄m habeat diuisor caract. q ule q debet diuidi. t n̄ debet poni i eode
 arcu i q ē diuidend. s. i eo q p̄pinqor ē ei ex illa parte un uenit. Hec regula uca
 gnālit ueniat omib spēs diuisionis. t̄n iudū cū ratione restringit. ut i seqnti
 patebit. Aliq q seqnt. unūsalū accipiant. Siglis diuisor qcuq t̄n̄sua fuerit sup
 ponit s̄ denominationē. hē si caract singlis arc t̄ducat alio ad alū qd diuidendū
 sēp denominatione supponit. et. r. inferiori parte eide arc i q. ipse fuerit sup.
 Denominationē accipe illud qd auferit de reb q diuidunt. Decen sedābu denomi
 nationē. Centen t̄ciābu. Quaten q̄rābu x̄o q̄ntābu. Q̄ secunt̄ eox p̄m̄ septimābu
 Sedā octāb. T̄ci nonāb. q̄r̄t̄ decimābu. v. undecimāb. vi. duodecimābu. vii. tredecim
 māb. viii. q̄r̄t̄decimāb. non̄ q̄nt̄decimābu. lā nē patentissime ualenti diuidē. Po
 ne tres puellas i singlari arcu. c. margaritas i centeno. iuginti i deceno sic
 Postea tranfer ormin diuisore. i loca eū i primo arcu pecunie diu
 dende. nā m̄ua ē quā igin. iertt huius figura. ^{ternario} Confessidie
 q̄tensē ormi i igin idē t̄nari i decē. R. t. i re. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰
 Sume q̄ t̄nariū. i sub pone. i unū q̄ remanet. i
 uata andran. r. binariū. i p̄ illis suis pone t̄n
 figura talē. Ille n̄s q̄ ē inferi iā h̄t i par
 puellis. Ille q̄ ē i medio adhuc diuidend ē. T̄q̄a diuisor eq̄lis ē diuiden
 do. remaneat sup posit. i dicit. q̄tens ē t̄nari i t̄nario. R. semet i nihil
 remanet. Modo p̄dest ut respicias ad reglam singulāri. i dicit ea. i sic

e i sexta
 bit.



ipsa ubet nece
 te unota cū r̄n
 Vide m̄ qd con
 bene diuiserit
 deunt. p̄fecto
 r̄nda ē diuisi
 t̄ decen singula
 indeceno. r. x.
 restituta ē. S.
 ten. Seq̄t de
 uerit. alteri
 i q. alteri sup
 plure caract
 unū aut plures
 p̄licis. i idcirco
 uisione i t̄gre
 tates. tot er̄ at
 tates. plure r
 cent ut di t̄u
 cig. d̄stis sect
 suo eq̄tis. rest
 iā d̄zans. i alia
 aut alia septim
 tē. qā unāq. ill
 ut an boeci par
 res sep̄ r̄i par
 fionis. Hec de par
 innumerabiles s̄. I
 n̄tariū q̄libā diu
 t̄e rei integre
 r̄ d̄chans. i t̄erū
 t̄a tens. Rur̄s cu
 unq. medietati s̄
 i q̄ iud̄ eq̄le m̄n
 gre i un parte d̄
 accepit semideim
 vii magnitudinē. d̄
 alia sextans

septunces. duos semisses. u. quincunces. iii. tentes. iiii. quadrantes. v. sextantes. vii. sefunt
 cial. vii. uncias. Et uncia ablata deasse romana deunt. sublatis duabz remane de
 unis. sublatis tb romana. dodrans. sublatis iiii remane bisse. Sublati v. romana sep
 tant. sublata uncia de septunce remane semis. sub uncia de semisse remane quincun
 i. una sub. remane tent. in una sub. romana quadrans. In una sub.
 remane sextans. de septante una sublata remane uncia. Et uncia qd sic diuidit.
 Uncie alia pars semuncia. alia duella. alia sicilie. alia sextula. alia dragma. alia emises
 cla. alia tremissis. alia scripul. Semuncia e medietas uncie. duella e tertia pars. Sicilie iiii
 pars. Sextula sexta pars. Dragma viii. pars. Emisecia xii. pars. Tremissis xvi. pars. Scripul
 xxiiii. qd tremissis. et iiii. scripulu. et dimidiu. Emisecia duo scripulo. dragma iiii.
 sextula iiii. Sicilie vi. duella viii. semuncia xii. uncia xiiii. sefuntia xvi. sextan
 tiu. qdran. iiii. tent. xvi. quincun. cxx. semis. ccliiii. septun. cclviii. bisse. cccii.
 dodran. cccvi. sextans. cccv. deunt. ducento. lxiiii. as. cclxxviii. Dragma. groma. duo
 tremisse. Sicilie. iiii. Semuncia. viii. Sextula. groma. dua. emisesecia. Sicilie. iiii. duella
 iiii. Semuncia. vi. Sicilie. groma. u. dragmas. Semuncia. iiii. Scripul. u. dimidit. iobulo
 cerat. filifficaco. I. p. has nullas sint iusu latini minucias. adhec omia q dicta s
 deminu. ut declaranda. restat ut una pponam diuisione. Qua elige uolum p
 in qro. I. minucias diuidenda. q cognita it pbeat qbda aliis. Ponat itaq; diuisio
 uncta. ad em. similitudine. I. trupta forme. cauit. lector. I. ita finis opculi nri
 timmet. S. ut xi. m. n. o. r. e. s. / diuidant. it. e. o. c. marce. I. sit talis dispositio
 age. dicit. I. t. n. s. e. un. n. a. s. i. d. e. n. a. r. i. o. Nouies. & remane un. Tolle q denomi
 natione. I. celesti. I. respice ad reguli deceni arc. I. sedm ea pone deno
 minatione. I. ab ipso deceno i. siglari arcu. I. t. n. s. s. e. r. un. n. a. s. i. p. s. u. d. e. c. e.
 n. a. I. p. r. a. d. a. m. n. o. u. e. siglari diuisori. Puna u. marca q remansit. mu
 te. i. u. n. i. siglari. I. cernes tale figura. Ecce ia unq; h. noue marcas. & rema
 ne una. I. u. n. i. s. i. b. p. i. e. g. r. o. I. minucias au diuidi pot. I. si aliqd unctis
 in remanere. Illud scias. I. n. o. s. s. e. e. q. r. i. m. e. o. s. Hec tberis ppta. q
 spe. diuisione remanet. I. r. e. l. i. g. e. u. t. i. m. s. a. u. e. s. e. n. t. i. s. m. i. c. e. N. e. o. u.
 iud. qd remanet. I. m. e. d. e. I. a. d. o. s. t. u. i. s. y. l. l. e. r. u. e. r. d. i. l. i. g. e. n. t. i. q. u. a. m. u. l.
 t. i. p. l. i. c. a. t. i. o. n. e. e. r. i. t. n. e. c. e. s. s. a. r. i. u. D. i. n. d. e. a. s. s. e. i. t. u. n. c. i. a. s. i. p. o. n. e.
 articulu. I. x. u. n. c. i. a. s. i. t. e. d. i. g. i. t. a. u. i. a. d. u. e. u. n. c. i. e. i. n. s. i. g. l. a. r. i. r. e. m. a. n. e. a. n. t. h. o. c.
 modo. I. i. n. q. u. o. c. a. r. a. c. t. e. r. q. i. n. m. e. d. i. o. d. e. c. e. n. i. a. r. c. u. e. t. u. n. a. u. n. c. i. a. e. q. u. i. u.
 ad arcu. I. i. q. e. d. e. c. e. q. u. i. t. a. a. d. i. n. s. i. g. l. a. r. i. s. I. s. e. q. u. i. i. h. o. c. q. u. e. i. m. u. t. a. u. n. n. a. r. i. s. u. p.
 se. p. o. s. i. t. I. r. e. C. u. e. n. i. e. n. t. i. q. u. o. n. i. a. t. i. n. a. l. i. r. e. g. u. l. e. q. d. i. c. i. t. D. i. u. i. d. e. s. i. g. l. a. r. i. e.
 diuide. I. d. o. s. u. p. p. o. n. a. t. q. u. e. q. h. a. n. c. r. e. g. u. l. a. i. p. s. i. n. s. i. g. n. i. f. e. r. u. a. u. i. t. n. q. s. i. u. l.
 ta. diuisore. diuidendo. s. u. p. p. o. s. t. u. i. s. s. e. m. n. i. s. i. s. e. q. u. i. t. i. d. i. u. i. s. o. r. i. r. e. m. a. n. s. i. s. s. e. I. h. e. q. d.
 s. u. p. i. d. i. u. i. d. e. n. t. u. e. e. s. t. r. i. n. g. e. n. d. u. h. u. e. u. n. i. s. i. p. e. d. i. t. I. n. s. i. n. g. l. a. r. i. s. d. i. u. i. s. o. r. i. s. f. u. t.

sublata se
 nuntia
 remanet
 desuntia
 sub sem
 remanet
 unctia

c	x	s
vi	iii	ii
ii	iii	ii
ii	iii	ii

c	x	s
ii	iii	ii
ii	iii	ii
ii	iii	ii

c	x	s
ii	iii	ii
ii	iii	ii
ii	iii	ii

ficunt. I. s. i. b. i.
 remane. S. u. m. m.
 m. v. i. b. i. s. r. a. d. i.
 i. n. e. s. i. g. l. a. r. i. d. i. u.
 I. c. c. e. r. e.
 I. n. b. a. c. e.
 I. a. p. p. e.
 I. n. i. r. e. m. a. n. e.
 D. e. n. t. o. l. l. e. a. t.
 m. a. n. e. b. i. t. t. a. l. e.
 I. o. i. e. m. i. s. e. c. i. a.
 p. u. b. a. n. d. u. o. f.
 i. n. t. e. r. e. n. d. e. f. i.
 g. e. a. q. u. i. t. u. a. d.
 n. o. t. a. t. i. o. n. e. e. u.
 a. l. i. a. s. i. g. l. a. r. i. d. i.
 d. i. s. e. r. e. t. q. u. i. t. u.
 s. e. s. u. d. e. l. i. c. e.
 t. u. l. i. s. e. i. n. t. a.
 i. q. u. a. c. e. P. h. a.
 m. u. n. e. a. d. h. u. c.
 f. i. n. a. l. i. t. m. a. l. l.
 d. i. g. n. i. t. u. r. f. i. l. i.
 q. u. i. u. t. r. u. q. a. r. c. u.
 g. u. r. a. p. e. a. m. a.
 c. o. g. i. t. a. s. u. t. r. i. q. u.
 f. u. i. t. p. e. n. u. l. t. i. m.
 i. l. l. e. p. n. a. n. a. s. c. i. t.
 i. n. a. r. c. u. i. n. s. i. g. l. a. r.
 f. i. c. f. a. c. i. e. s. S. i.
 e. i. p. a. n. a. c. t. e. r.
 t. u. e. n. d. e. n. s. i. n.
 t. a. n. e. i. n. d. u. o. s. a.
 a. r. c. u.
 i. n. s. i. l. i. q. s. i. p. l. e. x.
 t. e. s. t. i. f. i. c. a. n. t. i.

ficient. ut. sub. qd. capiat. age. ia. dicat. Quens e. unitas iunitate. Semel. In. h. remanet. Sume. denominatione. r. unciā. unā. 7. pone. ea. iuxta. celesti. i. sing. lri. ar. cu. v. h. n. cadit. ultima. denoatio. cadit. debet. 7. minucie. p. ea. deservante. q. suppo. sit. e. sig. lri. diuisori. tollat. unciā. q. habeat. i. parte. sua. 7. erit. huiusmodi. form.

c	x	s
1	1	

Ecce unciā q. iacet. i. medio. sig. lri. arcu. adhuc. e. diuidenda. Secet. itaq. i. r. i. emissela. 7. ponant. x. i. arcu. deceno. u. remaneant. i. sig. lri. ita. In. hac. figā. emissela. e. una. q. n. tū. ad. suū. arcū. decē. u. ad. sig. lri. e.

c	x	s
1	1	

7. q. due. emissela. q. n. t. i. una. ferrula. ut. ductū. e. merito. ip. ia. p. duob. posita. e. i. sig. lri. Sic. q. Quens. e. unitas. iunitate. Semel. q. n. h. remanet. Nox. arcepe. una. emissela. 7. pone. ea. iuxta. alias. denoatione. Deim. tolle. alterā. de. duob. q. n. t. i. ferrula. p. parte. supiori. diuisoris. re. manebit. tale. arcuatū.

c	x	s
1	1	

Vides. q. ia. q. n. h. restat. diuidendū. p. uia. i. o. lā. emissela. q. subiacet. sig. lri. diuisori. h. q. n. t. i. n. e. duo. se. pulo. scri. p. u. a. u. duo. si. liq. x. u. diuidi. potes. i. u. si. liq. q. r. u. x. u. decem. u. f. i. n. t. e. r. e. n. d. e. s. i. c.

c	x	s
1	1	
N	M	

Caract. i. deceno. arcu. ut. ia. sepe. dictū. e. x. si. g. l. m. unitate. ad. suū. arcū. Vn. q. semel. i. uno. e. q. de. r. i. i. u. n. g. e. p. ea. desu. q. s. duab. q. n. t. i. sig. lri. arcu. data. fori. remanebit. talis. i. clusio. Ne. o. f. i. d. a. r. e. p. o. t. e. s. t. q. u. i. s. d. e. c. e. n. t. u. m. a. r. c. u. s. r. e. x. i. d. i. u. i. s. i. s. u. n. i. c. u. i. q. u. i. n. g. a. t. a. s. e. s. u. d. e. l. i. c. e. t. r. o. m. m. a. r. c. e. 7. u. n. c. i. a. 7. e. m. i. s. s. e. l. a. 7. s. i. l. i. q. s. u. i. q. u. i. q. r. e. m. a. n. e. t. i. d. i. u. i. s. i. b. i. l. i. s. e. i. n. t. x. i. q. d. si. p. l. a. r. e. u. o. l. u. e. r. i. s. u. r. u. b. e. n. e. d. i. u. i. s. e. r. i. r. e. l. i. n. q. s. i. e. o. d. e. a. r. c. u. i. q. i. a. c. e. t. P. h. a. b. i. t. a. u. t. s. i. c. o. m. a. d. i. u. i. s. a. 7. o. m. n. i. s. m. i. n. u. t. i. a. s. d. e. b. e. t. r. e. d. u. c. e. i. n. t. e. g. r. u. 7. i. c. o. m. u. n. e. q. d. s. i. a. c. t. u. i. a. r. c. u. r. e. d. e. a. t. u. n. i. t. a. s. s. i. c. p. f. u. i. t. m. u. l. t. i. p. l. i. c. a. n. d. o. b. n. d. i. u. i. s. i. m. s. i. n. a. l. i. i. m. a. l. e. a. g. e. i. d. d. i. c. a. t. d. e. s. i. g. l. r. i. a. d. d. e. c. e. n. u. m. S. e. m. e. l. u. n. q. t. s. i. u. n. i. p. o. n. e. d. i. g. i. t. u. 7. s. i. l. i. q. i. d. e. c. e. n. o. 7. e. o. d. e. m. s. i. g. l. a. r. i. m. u. l. t. i. p. l. i. c. a. t. s. e. i. p. s. u. o. f. e. s. t. i. s. u. b. l. a. t. a. s. i. l. i. q. q. u. t. r. u. q. a. r. c. u. m. u. l. t. i. p. l. i. c. a. u. s. u. b. t. i. l. i. p. f. u. n. d. i. t. a. t. e. u. i. d. e. b. i. s. s. u. r. g. e. p. e. n. u. l. t. i. m. a. s. i. g. u. r. a. p. e. a. m. u. l. t. i. p. l. i. c. a. u. t. r. u. q. a. r. c. u. p. e. m. i. s. s. e. l. a. q. f. u. i. t. p. e. n. u. l. t. i. m. a. d. e. n. o. a. t. i. o. 7. s. e. c. o. n. d. m. r. e. g. l. a. s. u. t. r. u. q. a. r. c. s. i. c. i. n. u. e. n. i. e. n. t. c. a. r. a. c. t. e. s. i. f. i. g. a. s. i. f. u. i. t. p. e. n. u. l. t. i. m. a. d. e. n. o. a. t. i. o. u. t. q. a. r. c. u. s. i. g. l. a. r. i. i. d. e. p. t. i. a. n. a. s. c. i. t. P. h. e. o. o. p. o. r. t. e. r. e. c. a. u. t. e. r. e. d. u. c. e. n. i. a. r. c. i. s. i. g. l. a. r. e. u. t. i. b. r. e. s. t. i. t. u. a. n. t. a. s. s. e. q. m. s. i. c. f. a. c. i. e. s. d. u. m. e. q. l. a. b. e. v. r. u. l. l. i. s. o. f. i. c. i. a. e. a. d. e. u. e. m. i. n. u. t. i. a. s. e. q. p. a. r. a. c. t. e. r. e. e. q. p. l. l. e. n. t. e. x. t. a. l. i. b. r. e. d. u. c. e. t. i. s. i. n. a. p. t. i. s. i. t. q. d. d. o. c. e. m. a. r. g. u. m. t. u. e. u. i. d. e. n. s. i. n. e. e. x. p. e. r. i. e. n. t. i. a. m. o. n. s. t. r. a. n. t. a. g. e. u. s. i. m. m. e. e. m. i. s. s. e. l. a. d. e. c. e. n. a. 7. d. u. i. t. i. b. a. t. e. i. t. d. u. o. s. c. a. r. a. c. t. e. s. s. i. b. i. e. s. p. o. l. l. e. n. t. e. r. e. m. u. n. t. i. a. 7. d. u. e. l. i. a. 7. p. o. n. e. e. o. s. i. s. i. g. l. a. r. i. a. r. c. u. i. n. d. e. s. i. c. d. e. a. l. i. s. m. i. n. u. t. i. s. d. u. a. b. a. l. t. i. q. r. u. e. s. p. o. l. l. e. n. t. r. e. m. i. s. s. i. l. i. q. s. i. p. l. e. x. a. t. i. u. 7. u. n. c. i. e. s. i. x. t. a. n. s. 7. b. i. s. s. e. S. i. m. e. o. b. i. c. i. a. s. q. r. e. p. e. q. p. o. l. l. e. n. t. e. s. i. n. t. e. r. u. n. t. 7. i. n. i. p. s. e. m. e. t. i. n. i. s. i. g. l. a. r. e. a. r. c. u. r. e. l. e. g. e. n. t. i. d. i. c. o. q. m. i. p. s. e. m. e. t. i. n. i. l. a. r. e. s. i. p. l. i. c. e. s. i. b. i. e. o. m. n. i. s. m. i. n. u. t. i. s. i. d. e. s. t. s. e. m. e. l. u. n. c. i. a.

c	x	s
1	1	

Locū. m. unciā. q. i. regula. tri. multiplicato. h. e. c. o. m. n. i. s. m. i. n. u. t. i. a. s. d. e. c. e. n. u. m. s. i. c. h. e. q. d. n. a. e. e. a. d. s. i. g. l. a. r. e. a. r. c. u. i. p. e. a. r. a. c. t. e. r. e. e. q. p. l. l. e. n. t. e. x. t. a. l. i. b. r. e. d. u. c. e. t. i. s. i. n. a. p. t. i. s. i. t. q. d. d. o. c. e. m. a. r. g. u. m. t. u. e. u. i. d. e. n. s. i. n. e. e. x. p. e. r. i. e. n. t. i. a. m. o. n. s. t. r. a. n. t. a. g. e. u. s. i. m. m. e. e. m. i. s. s. e. l. a. d. e. c. e. n. a. 7. d. u. i. t. i. b. a. t. e. i. t. d. u. o. s. c. a. r. a. c. t. e. s. s. i. b. i. e. s. p. o. l. l. e. n. t. e. r. e. m. u. n. t. i. a. 7. d. u. e. l. i. a. 7. p. o. n. e. e. o. s. i. s. i. g. l. a. r. i. a. r. c. u. i. n. d. e. s. i. c. d. e. a. l. i. s. m. i. n. u. t. i. s. d. u. a. b. a. l. t. i. q. r. u. e. s. p. o. l. l. e. n. t. r. e. m. i. s. s. i. l. i. q. s. i. p. l. e. x. a. t. i. u. 7. u. n. c. i. e. s. i. x. t. a. n. s. 7. b. i. s. s. e. S. i. m. e. o. b. i. c. i. a. s. q. r. e. p. e. q. p. o. l. l. e. n. t. e. s. i. n. t. e. r. u. n. t. 7. i. n. i. p. s. e. m. e. t. i. n. i. s. i. g. l. a. r. e. a. r. c. u. r. e. l. e. g. e. n. t. i. d. i. c. o. q. m. i. p. s. e. m. e. t. i. n. i. l. a. r. e. s. i. p. l. i. c. e. s. i. b. i. e. o. m. n. i. s. m. i. n. u. t. i. s. i. d. e. s. t. s. e. m. e. l. u. n. c. i. a.

minutus. id est. semel unciā

unci s. idest octonari & uncia multiplicent. Series g. viii. xlviii. Uncia u. ad sena
 riu copata tota parte ei requirit. sic sup dictu est pars ipsa assis existit. Igitur
 fidicat t uncia senarii t series uncia fit semis. De xl. iteru fit medietas. binariu
 in denario limite. huc qq; addenominacione secundet. & p eu differentie multi
 plicent. Bis g. viii. xvi. Bis uncia. sextans. Xvi. g. & sextans. cu viii. isemi. q ex q
 dragunta. remanserant. faciunt xxiiii. ss. iteru medietat de. xx. fit. un.
 in denario limite. Quz similit addenominacione secundata. p differentia dicta
 multiplicet. Semel g. viii. viii. Semel uncia. uncia. Octo u. & uncia cu viii. & bis.
 q ex. xx. remanserant. faciunt. xii. & ss. In xii. aut a ss. e. sss. semel re
 manente dextante. Cqlitas g. hęc unitati deputet. Hic semel f. diuisor. roma
 nente. sss. Unitat u. illa denominationib; adhibeat. Crē g. in denominationib;
 vi. ii. v. i. q simul faciunt. x. Crē tandē in c. xx. xi. & sss. decies. remanente
 dextante. Idē descriptulo facere libet ut de ultimū instruct de medis idem si
 facere uolueri. in unitati possis. Locabit g. scripulo cu xi. diuisore. Diffe
 rentia subnotabit ei. de unx. semuncia. duella. dragma. Unitati u. sic sup octo
 nariu. Diuidat g. c. xx. in xi. a ss. medietas de c. xx. fit vi. in denario limite.
 Hęc addenominacione secundet. & p differentias multiplicet. Series viii. xlviii.
 Series de unx. anari. s. Series semanti. q drans. Series duella. sextans. Series drag
 semantia. s. iteru de xl. medietate supra. fit binariu in denario limite. Hic ad
 denominatione sedet. p differentia ducat. Bis viii. xvi. Bis de unx. i. sss. Bis
 semantia. unta. Bis duella. semantia. sextula. Bis dragma. siclicu. Crē scilicet
 superiorem reguli. sicut pcepim caute diuidat. Quot libet asses pcesserint
 qua libet minutus unciarū duplo multiplicent ipse minutus deinceps un
 minucie minucia iungit. Ad ultimū numerositas assiu in se qui minucias
 pcedunt. Alit. pnt p denominatione numeri q pcedit t quadrante uel se
 mille. t do drante multiplicat tā ipse qua e sequens t q drans t semillis. uel
 do drans. postea addit t una quarta si q drans t due si s. t tres si do drans si
 numeri a q denominatio facta e. nei qui ex denominatione exereunt. quod
 ipsū esset si p tetragoni figura tetragoni letur hoc m. o. do.

videndi

I	S	II	S	III	S	IIII	S	I	SS	II	SS	III	SS	IIII	SS
I	S	II	S	III	S	IIII	S	I	SS	II	SS	III	SS	IIII	SS
I	S	II	S	III	S	IIII	S	I	SS	II	SS	III	SS	IIII	SS
I	S	II	S	III	S	IIII	S	I	SS	II	SS	III	SS	IIII	SS
IIII				inse		VIIII				I		ii d. xc		ii	
IIII				inse		VII				SS. S		ii c. lxx		viii	
IIII				inse		VI				S.		i cccc		lxxv	
IIII				inse		V				S. S		i dccc		lxxii	
IIII				inse		IIII				I		i c.		lxx	
IIII				inse		IIII				S.		dccc		lxxv	
IIII				inse		IIII				S. S		dccc		lxxv	
IIII				inse		IIII				S. S		dccc		lxxv	

rinal illa unde
 namque pced
 a partium qg
 accit aliqd tale
 nuncupari t
 nita pter me
 ucllet diuision
 em un homo.
 quat unitati
 hnt. Ad hui d
 uicenda int
 huc refinor
 cu partes cui
 ereogatis p
 fical uniu
 sic innumeri
 xeri. reliq a
 nocat. Si dua
 r tres dep
 u. tollere
 u. residua
 hui fuerit fa
 uncia aut a
 quaru cogit
 ce ipsi calci
 ad quinquag
 ra p cetera n
 usq ad infini
 tate infer
 ferus diu
 de surfu ue
 accereser
 ay ad u. u
 a sextul

Unitas illa unde omnis multitudo Incipit Prefatio Victoris Operatione cal

numeros pcedit q̄ p̄p̄ ad arithmetica disciplina p̄tinet. q̄a uere simplex ē in ul
 la partium ogregatione subsistit. nulla utiq; recipit sectione. Deceteris ū rebus
 licet aliqd tale sit. ut p̄p̄ integritate ac soliditate sua unitati meruerit uocabulo
 nuncupari. tam q̄a opositu ē diuisioni necessario subiacebit. Nihil ū unota reru
 nata p̄ter memorata numeros unitate ta unu inueniri potest. qd̄ n̄ nulla om̄ino
 ualeat diuisione distribui. Qd̄ ideo fit. q̄a n̄ simplicitate. s; opositione subsistit. dr̄
 em̄ un̄ homo. un̄ equu. un̄ die. un̄ hora. un̄ num̄. & alia hui m̄ innumerabilia.
 q̄ licet unitatis sint sortita uocabulu. tam p̄ cause atq; rationi necessitate diui
 dunt. Ad hui diuisioni opendiu tale calculandi argumtu antiq̄ o m̄ti f̄. ut om̄is
 diuidenda integritate rationabili p̄ illud possit partitione secari. siue id corpus.
 siue res incorporea sit qd̄ diuidendu p̄ponit. In hoc argumto unita assis uocatur.
 cui partes iuxta p̄portionalitate sua p̄p̄ri f̄ insignita uocabuli. Noti etiā ad hoc
 excogitatis p̄q̄s eade uocabula ex p̄man̄. ut p̄ discretionē nominu inota noming.
 affixas. uniuersiq; particule notio facili aduertat. Et assis quidē. qui p̄. i. littera
 sic innumeris unu scribi solet ex p̄mitur. xii. partes habet. q̄ru si una detra
 xerit. reliq; xi. parte iabu dicuntur. illa ū qua detraxisti. i. duodecima uncia
 uocat. Si duas sustuleris. decē residue detrans. i. qd̄ sustulisti. i. duq; sextan appellat.
 Et si tres depseris. nouē q̄ remanserē dodran. et tres dep̄t̄ q̄ drans uocant. Qd̄ si
 iiii. tollere uelis. viii. reliqua bissē. & q̄tuor triente nominabis. Quinq; ū sublat̄.
 vi. residuas septuncē. i. q̄nq; sublata q̄neuncē placuit appellari. Cū uero p̄ me
 diu fuerit facta diuisio. utruq; dimidiu sen̄ partib; constan̄. semissē uocentur.
 uncia autē ad dimidia secentia. utriq; dimidiu semuncia. lā reliq; minutiq;
 quarū cōgessione dimidiu unciq; o ficitur. ut f̄ silici. sextuly. & cetera melis
 ex ipsis calculi inspectione cognoscunt. Incipit autē idē calculi a mille. i. uq;
 ad quinquaginta milia p̄gredit. primo p̄ duplicationē. deinde p̄ triplicationē.
 tū p̄ ceteras multiplicationes incrementa capient numerositate concresecit. ut
 usq; ad infinitu quantitate cui summa p̄ueniat. Scribit̄ ū unciā a superiori
 parte inferiorē descendentib; sup̄i milia sumā ex multiplicatione uenientē.
 inferioris diuisionū minutia cōtinentib; a q̄b; tam in legendo p̄ncipiū ē faciendū.
 & sic sursum uersū eundū. q̄ usq; ad milia sumā quq; ex illa multiplicatione pau
 lati accrescit legendo ueniat. Incipiendūq; ad dimidia sextula p̄ duplicationē
 usq; ad. ii. unde iterū p̄ triplicationē ad dimidia sextula usq; ad. iiii. tū ad i
 midia sextula p̄ quadruplicationē usq; ad. viii. sic usq; ad finē.

1	SSS	SSS	SS	SS	S	S	SS	SS	S	S	S	f.		
c	SS xci	SS lxxx ⁱⁱⁱ	SS lxxxv	SS lxxviii	SS lxxviii	l	SS xcl	SS xxxii ⁱ	SS xxv	SS xvi	S xii	SS viii		
cc	SS clxxx ^{xiii}	SS clxxv	el	SS cxxx ⁱⁱⁱ	SS cxxvi	c	SS lxxx ⁱⁱⁱ	SS lxxvi	l	SS xxxii ⁱ	SS xxv	SS xvi		
ccc	SS ccclxxv	SS cccl	SS ccxxx	SS ccc	SS clxxx	el	SS cxxx	c	SS lxxxv	l	S xxxv ⁱⁱ	SS xxv		
cccc	SS ccclxxv ⁱⁱ	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	SS ccc	SS ccclxx ^v	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	SS ccc	SS clxxvi ⁱⁱⁱ	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	c	SS lxxvi	l	SS xxx ⁱⁱⁱ		
d	SS ccccel ^{viii}	SS ccccxx ^{vi}	SS ccccxx ^v	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	SS ccccxi	cel	SS ccviii	SS clxxvi	SS cxxx	SS lxxx ⁱⁱⁱ	S lxxii	SS xli		
de	dL	d	SS ccccel	SS cccc	SS ccccel	SS ccc	SS ccccel	SS ccc	SS cel	SS cc	SS cl	SS c	SS lxxxv	l
dcc	SS dxxli	SS dxxx	SS dxxxv	SS ccccclxx ^v	SS cccccv ⁱⁱⁱ	SS ccccel	SS ccccxi	SS ccccxx	SS clxx	SS cxxvi	S lxxx ^{vii}	SS lxxviii		
dccc	SS dcccxx ^{xiii}	SS dclxx ⁱ	SS dc	SS dxxx ⁱⁱⁱ	SS ccccclxx ^v	SS cccc	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	SS ccccxx ^v	SS ccc	SS ccccxx ⁱⁱⁱ	c	SS lxxvi		
dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc		
i	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc	SS dccc		
ii	SS idccc	SS idclxx ^v	SS id	SS idccc	SS idclxx ^v	SS id	SS idccc	SS idclxx ^v	SS id	SS idccc	SS idclxx ^v	SS id		
iii	SS iidec	SS iide	SS iidec	SS iide	SS iidec	SS iide	SS iidec	SS iide	SS iidec	SS iide	SS iidec	SS iide		
iiii	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		
v	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		
vi	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		
vii	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		
viii	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		
viii	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide	SS iide		

TR
 SVP
 xxvii
 T
 SESQV
 xii
 TR
 iii
 DV
 ii
 SESQV
 vi
 SVPB
 xv
 T

Q	Q					SSS	SSS	SS	SS	S	S	SS	SS	S
N	1. 2	N	Δ			SSS	SSS	SS	SS	S	S	SS	SS	S
Z	112	112	Z			SSS	SSS	SS	SS	S	S	SS	SS	S
M	112	112	12	M				SS	SS	S	S	SS	SS	S
L	111	111	12	1M				SS	SS	S	S	SS	SS	S
ff	111	111	111	111	111			SS	SS	S	S	SS	SS	S
H	112	112	12	M	M	M	H			S	S	SS	SS	S
ψ	112	112	12	M	111	111	111	ψ	0			SS	SS	S
ϕ	112	112	12	M	111	111	111	ϕ				SS	SS	S
U	112	112	12	M	111	111	111	U				SS	SS	S
S	112	112	12	M	111	111	111	S				SS	SS	S
U	112	112	12	M	111	111	111	U				SS	SS	S
S	112	112	12	M	111	111	111	S				SS	SS	S
H	112	112	12	M	111	111	111	H				SS	SS	S
S	112	112	12	M	111	111	111	S				SS	SS	S
T	112	112	12	M	111	111	111	T				SS	SS	S
Z	112	112	12	M	111	111	111	Z				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
S	112	112	12	M	111	111	111	S				SS	SS	S
S	112	112	12	M	111	111	111	S				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
SS	112	112	12	M	111	111	111	SS				SS	SS	S
X	112	112	12	M	111	111	111	X				SS	SS	S
Q	N	Z	M			SS	H	ψ	ϕ	U	S	H	S	
B														S

Handwritten marginal notes in a cursive script, likely a shorthand or cipher system, continuing the patterns from the main table. The notes are arranged in vertical columns along the right edge of the page.

I	S	UU	∫	U	✱	ψ	H	SS	~	N	Z	H	∫
II	f	so	s	oo	∫	o	ψH	ψ	SS	~H	~	H	Z
III	∫	f	so	s	∫✱	∫	o	✱	SS~	SS	~Z	~	Z∫
IIII	∫	fou	f	so	s	oo	UH	o	ψ	H	SS	~H	~
V	SS	so	f.∫	soo	∫✱	ooψ	∫H	oSS	ψ~	H∫	SSZ	~H	~∫
VI	∫	∫	∫	f	so	s	oo	∫	✱	ψ	SS~	SS	~Z
VII	∫S	soo	∫∫	f.∫	∫∫	sψ	ooH	∫SS	✱~	ψ∫	SS~	SS	~Z
VIII	SS	SSo	∫	fou	f	so	ooψ	oo	o	ψ~	ψ	H	SS
IX	SSS	∫	∫∫	∫	f.✱	∫∫	s	ooSS	o~	✱	ψZ	SS~	SS∫
X	SS	∫oo	∫∫	so	f.∫	soo	sH	ooψ	oSS	✱~	ψ~	SS~	SSZ
XX	SSS	SSo	SS	soo	SS	so	f.ψ~	soo	ooψ	∫~	oSS	ψH	ψ~
XXX	∫	SSS	∫∫	SS	∫∫∫	∫∫	so	f.∫	s✱	∫✱	∫SS	oSS	✱~
XL	∫SS	∫fo	SSS	SSo	SS	∫oo	soH	so	soo	sH	ooψ	∫~	oSS
L	∫∫	so	∫SS	∫S	SSoo	s∫	SSo	SS∫	sψ	f.SS	so	s~	∫HSS∫
LX	∫∫S	∫SS	∫S	SSS	∫S	SS	∫oo	SS	f.∫	soo	s✱	ooψ	∫SS
LXX	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXI	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXIII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXIV	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXV	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXVI	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXVII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXVIII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXIX	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXX	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXI	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXIII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXIV	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXV	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXVI	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXVII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXVIII	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXIX	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
LXXXX	∫∫SS	∫SS	∫SS	SSS	SSS	SSS	∫S	SSoo	f.oo	soo	s.∫	ooψ	∫SS
C	∫∫∫	∫∫SS	∫∫f	∫SSS	∫S	SSoo	SSS	SSo	sψ	f.oo	f.SS	s.oo	s~

	S	UU	U	U	X	Ψ	H	SS	~	Z	H	Q
cc	SS viii	U vss	S iiii	UU iiss	U iif	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss
ccc	S xii	SS viii	S vi	UU iiii	U iif	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss
cccc	SS xvi	UU xv	S viii	UU vss	U iiii	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss
d	SS xx	SS xiiii	UU xviii	UU vss	U iiii	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss
dc	SS xxv	SS xxvi	SS xxviii	SS viii	U vii	U iiii	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss	U iiss
dec	S xxix	SS xxv	S xxiii	S ix	S xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
dccc	SS xxx	SS xxv	SS xxviii	SS xviii	SS viii	SS v	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
dccc	S xxxv	SS xxv	S xxviii	S xii	S ix	S viii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
l	SS xli	SS xxvi	SS xx	SS xiii	SS x	SS viii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
li	SS lxxx	S lvs	SS xli	SS xxviii	SS xviii	SS ix	SS viii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxi	SS cxxx	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxiii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxiiii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxv	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxvi	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxvii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxviii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxviiii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss
lxviiii	SS cxxxv	SS lxxx	S lxi	SS xxviii	SS xxviii	SS xx	SS xviii	SS iiii	SS iiss	SS iiss	SS iiss	SS iiss

... ex plana
... uictori
... mod
... obediencia
... aggre
... elucubr
... lucidus enuc
... blandaq
... ac inalta
... succub
... reptabo
... studia pd
... inuidia n
... eorū su
... abhet
... discendo ha
... negoti
... omofis om
... iutaio
... uigit ino
... ufactari. a u
... t offi
... fionie. su
... q b
... uictor
... licet mult
... ne q libe
... q
... adoculit
... tam
... d
... ut arith
... a pond
... agnoscer
... m
... accept
... speculatio
... q b

Incipit explanatio in calculū uictorii quā yfagogen arithmetice dicunt

Calculū uictorii dū quondā frīb; q̄ manu sc̄i desiderii pulsabant intima pec-
 tori mei p̄ modulo meę paruitatis traderē. & p̄cordiali amore ei de uincti
 uera obedientia inseruire. sūmis eorū p̄cib; coactis. negotiū cui uirē uix suffici-
 unt aggredior. & q̄ uerbotenē simplicit̄ p̄sequebar. caritati optentu in uincit.
 ut q̄dā elucubrationi. om̄i m̄ paginis inderē. ac abiecti plurib; sententiā ali-
 qm̄ lucidius enucleare. Quippe. cū desit uocof. int̄ dū signi uocū memoria amissa
 recipit. blandaq; modulationū serie q̄si de ḡui somno euigilant qd̄ desiderat &
 sequit̄. ac in alta m̄te iteratū sepī firmit̄ stabilit̄. Unde & si imposito oneri im-
 becilles succūbūt humeri. tam de adiutorio dī confidens. totū uirib; entar. pauciq;
 aperire tēptabo. qd̄ uix attēptare audeo. eorū uotis annuens extoto. q̄b; me
 & mea studia p̄desse sedulo gestio. Cū enī ut filii patri seruirent liberalitor.
 & sine inuidia n̄ ad oculū se alt̄ alteri in meo seruitio p̄ferret. ingtū eē potui.
 si p̄catis eorū suggestionib; apparuisse immemor accepti benefici. q̄ ex q̄ illi
 p̄cordialit̄ adhesi. semp̄ mea om̄oda ex eorū op̄raui om̄odi. Cui qd̄ otū isilen-
 tiū indiscendo haec n̄ sūptū. p̄ eos optatā naet̄ occasione. placuit in honesto
 uertere negotiū. q̄ eū eē questū maximū in animū duri meū. quā maxime ser-
 uire om̄odis om̄ium bonorū. p̄serti. cū a m̄ ad summā utile. & nihil unquā
 fuerit iuita iocundū quā discere aut docere attentū. Nā ap̄ meę etatis tyro-
 ciono. uigū indolui liberaliū artū disciplinā. q̄r undā incuria ac negligentia
 labefactari. & uix ad paucos redigi. q̄ auare p̄tū suę statuunt arti. Quā p̄pter
 ne uidear t̄ offitio singulari. qd̄ sup̄bie. t̄ aliena felicitate torē. qd̄ inuidiē. & sumē
 ē insipientiē. sup̄putandi magisterio mūi eruditorū a nūmō afficere multipli-
 cit̄ exopto. q̄b; sub expositioni tenore. ad arithmetica introductioni ponte
 ostro. s; uictori p̄facione uisū. op̄a p̄logi abutit̄. q̄ narrationi argumta n̄
 elicit. licet multa p̄ponat seq̄nti operi. quę in ueniēdi planiora singillatī facere
 decreui. ne q̄libet deses. fructu lectionis uicū in uacuiū labore. Vbi aduer-
 tendū p̄mittit̄. qd̄ sic solet queri in narrationū exordis. hic beniuolentia. at-
 tentio & docilitā capiat̄ auditori. de q̄b; erit sermo in statu ipsiū p̄facioni.
 In p̄sentiarū tam intentio uictorii hec fuit. ut ierrato lector numeroz sumā
 multiplicaret. diuideret. seu p̄poneret aliqd̄ de artib; q̄ numerorū ratione
 ostant. ut arithmetica. geometrica. musica & astronomia. seu quętio in eēt
 de m̄sura. & pondere. q̄ om̄a calculatori fē curę. Deniq; & hui calculi q̄nta sit
 utilitā. agnoscere potuit ex p̄cedentib; dictis. etiā si ad quālibet rationē tēpore
 ob difficultatē multiplicandi nullo m̄ desudauit. q̄ talū rerū saltē parua intel-
 legentiā acceptit. Verū qm̄ om̄a creata sūt in numero. m̄sura. & pondere. in hī sin-
 guli speculationē placet ostendere. ut p̄specta eoz natura facilius p̄ uideri p̄d̄
 sint singula. q̄b; in se in causa. Unde hinc congruū sumatur ex ordi um;

& impossibile. aliqd factoz bonu substantialit̄ eē. Alioqn nihil boni exliberi
 arbitrii possibilitate si om̄a fierent exingentē uirtutis necessitate. Porro ipsa
 necessitatē scā q̄dē & uenerabilē nullis tam meriti nec digna p̄miss. Id autē soli sumo
 bono uenit. cui n̄ ē uoluntā aut facultā peccandi. Hōb ū q̄b; d̄tingit utrūlibet.
 p̄mi aut suppliciu meriti sup̄ ē. quō in nob̄ nulla uirt̄ contrario caret. Vitandoz
 itaq; ex di p̄sentia sic et ex petendoz triplex ē causa. Alit̄ nāq; uitat̄ mor̄. alit̄ uene
 niū. alit̄ odiū. quāquā hęc eadē bonit̄ boni gnā eo sint. sine contenta. ut alia redi
 gant̄ ad honestū & utile. alia ad uirtutē iturpe. Cūq; boni ipsi delectatio mirabilis.
 quā nec etiā malū deserit. delus̄ laborant̄o falsē opinionē. Cecat̄ inflat̄ uento
 sup̄biē. & tam in contrario suę sententię cogit̄ p̄uilegio naturę. q̄ten̄ originali
 bono semp̄ intendat. q̄ originali malo de p̄uat̄ se odiū amat. Om̄is q̄ppe appetit̄
 boni ex amari fonte descendit. Amor autē ipse. passio ē animę. q̄ intellectu & cepta
 si consiliū moderamine dirigat̄. cultū sapientię piū exornat operib;. Quo officinā
 futurę. p̄uidi. iustit̄ę libra equimes. longanimitatē patientia fortis. sobrieta
 tē temperantia mediocre. Hic tam igneul̄s amoris. uigil̄ feruēt̄ p̄rogatiua sc̄tati.
 ubi actualit̄ animo d̄q̄esit̄. sola statū d̄t̄plationis uirt̄ irrept̄. quę nullo t̄re
 narū cogitationū suspensio. si mundo cordis oculo. diuinitati se plerūq; ingerit.
 licet rerū formā physiologię munere d̄sideret. quā i subtiliori creaturę excel
 lentiā tranfert. ut beatorū reliq̄rūq; spūm p̄pendat gl̄ę magnitudinē. post
 ceptā regem secretoz celestiu cōpotem. Agit̄ q̄ppe tā ineffabilē hui amoris
 patrociniū. ut q̄libet uertit̄i int̄ p̄s ex cuius libet historię moralitate. ad laten
 tes rerū causas se conet̄ transfundere. quō amor sapientię uidet̄ q̄dām uni
 tari triplicē uirtutē animę. quę animatoz alius solū crescendi. alii creēcondi parit̄ ac
 sentiendi. q̄b; dā crescendi etiā sentiendi. ac discernendi effectū attribuit. Quos
 q̄dō. i sublie inuenire d̄tingit. tam n̄ sapientia si amor sapientię in nob̄ melio
 rando ex accidenti p̄fict̄. dū auisibilib; p̄uisibilia ad inenarrabile trinita
 tis unitatē d̄surgit. Deq; tanto maiora d̄cipit. q̄nto ab hui sc̄li curi remotior
 existit. q̄a dū sapientia d̄s̄ sit. amor sapientię ē amor d̄i. q̄ nūquā uacat otio.
 etiā si feriat̄ sit. ab om̄i extrinsec̄ negotio. Quē q̄ ad ept̄ fuerit. om̄ib; p̄desse
 gestit. nulli iuidet. neminē p̄iudicat. q̄n̄ insup̄ nūquā sapientiē factoz suoz
 penitet. Cūq; inhumanis inuentionib; nil p̄fectū sit. nec aliqd̄ se melī dici p̄
 sit ostat q̄d n̄ artificiosa nec fabrilis si p̄fecta & simplex sapientia p̄fecto facit
 inuentionib; fabricicib; logię quę disputando & p̄suadendo uidentur ei intima
 medullit̄ eiuscerare. Quo dū logica sit diligens ratio discernendi. q̄ duā habet
 parte. unā inueniendi. alterā iudicandi. liquet q̄d ex reb; necessariū aut p̄ba
 bilib; aliqd̄ p̄us inuenit excogitando. ubi exerceat iudiciū. neqd̄ falsi se adm̄s
 ceat iuento. Nā nihil creaturarū ē. q̄d magis diligit̄ aut iucatur uitā. quā
 ratio ueritate. q̄a quēdā mors rationis ē inuentionis falsitatis. Qua p̄p̄t̄ inuentioni

om̄e q̄d ē sapientia
 sua qualitate habet. qm̄ d̄i
 amor d̄i desiderio diuinit̄
 ara cordis excoquit rubig
 domicilii. qd̄ fuit colu
 salomonis fuit uis p̄p̄ filii
 diuinitati subit̄i d̄am
 uirtutis; integra cōp
 radat̄. a more human
 multigat. negata p̄d
 inuenit uirtutē q̄t̄ dila
 moris; uirtutē exerti
 refert. hęc int̄na rerū
 p̄ben̄ discretionem
 condit̄. ut eidē ipl
 duplicet̄ exerceat in
 gori. quicquid cū falsi
 ingeniu mutone ubi
 quē uerit̄ati offendit
 tatē corpeat. uerū p̄a
 domi melit̄q; inpru
 n̄ sit aduersariis.
 q̄d̄ in corde aliud
 reperiat luscinię
 cū suo diastemate
 natura omniū mor
 agmine hostium
 ut p̄ita q̄d dā
 om̄a aut naturalit̄
 nolle carere. q̄
 etur̄ p̄p̄ se. alia
 etur̄ sapientia; q̄
 dū ex stulto sapien
 nullom̄ f̄. si bene ei
 q̄ sua grā ex peten
 iacurrit. Am̄de
 substantiale. eo ne
 cēlu n̄ mobile. Cū

argumta suppeditant ad exequenda semita ueritati iudicio sillogistru. quoz alii
imperfecti egent resolutionis Cuique uentionis materies sumit ex omib. partib. phylo
sophis ad exercendu iudiciu pnegocui qlitate. Est aut una pars ei physica. q pcpue
numeri. msure. a ponderis otinet excogitata facultas. qua etia duce uictorio p
scq deliberans. fierit otu puii matheseo disciplinaru quadruiu. q eteoru
exemplo indiguerit totius mundi formatio. At u du hui m osiderationi amor
inoubit. sciendu qd n agendo si otēplando hec ipsa discunt. que admodu alias reru
causas q uigent nature beneficio. pura tradit animi speculatio. Qd enu indiget
herbaru uire ex q rere. forma amateria sola cogitatione diuidere. unuq d q. ut e
p se osiderare. Deniq. quicqd boni agim. iustitie. fortitudinu reliqsq. uirtutib.
ascribim. a qcqd boni substantiali qlita administrat. speculatiue parā gram spa
tat. Vnde cu illa tria. i. numer. mensura. a pondus fuerint conditori exemplar
mundane creationis. iuxta testimoniu diuine auctoritatis. i. sunt speculatiue par
ti. queritur an sint increaturu annumeranda. qb. sator reru cuncta disposuit.
S; nihil excepto do. n creatu e. Vacillat q diuinu oraculu. a p dicta tria creata st. Et
sicetata st. sapientia creatu indiguerit. Na cu nihil se fecerit. ostat qd suo exemplo
nihil factu sit. Alio qn numer. numero fieret. accidē rei natura qd nec possibile
nec necessariu e semet ipsa pcederet. pta; cōmunē cogitationē eadē rē s causa
existeret. At nihil horu e. Vnde n his omia disposuit. q hec int omia creauit. Vbi
nā loci erant ante qua quicqua subsisteret. An numer. erat a corp n erat. cu magi sit.
ut ubi corp fuerit. numer. ab ee n possit. S; utruq. qnta e. a su utruq. qnta. utruq.
acciden. Acciden. aut e. qd ita e in aliq. n tam sicut par. ut n possit ee sine eo i quo e.
S; i q numer. erat. i qnta cor poru subsistebat. At n subsistebat corp. Ergo. nec numr.
Veritam sacre scripture nefas e tradicere. q ait. Omia in uocero. msura. i pondere
disposuisti. Qua ppt omib. cogitandi uirib. entendū e. ut q qm possit agnoci n esse
pondus pncipale qd pendit si qd pendit. nec eundē ee numeru q numerat si q merat.
nec msura q metit si q metit. Sic ite n hoc e magnitudo qd magnu. nec hoc eqle qd eqli
ta. nec hoc pulchritudo qd pulchrū. Nihil enu creatu p se magnu e. s; ex minoru cōpa
ratione. magnu aliqd dicit. hinc e qd montē paruū dicim. i grande milu. mucā qq.
magnā. i bouē paruū. Cū hos ad ipsā creatricē uenit magnitudinē. q a ei cōparari nil
potest. nec maior nec minor e. Sic ihī pncipalib. formū ratio par e. q salū in se. alā
in reb. uigū speculam. Na scdm eandē qdrati lege fabricam a qdratā tabulā.
a qdratum forū. Et tū forū orai qdratum sit. n e tam magi qdratū. N eni cui li
bet rei forma. uerbi grā. leonū aut hominū siue etiā trianguli. magis manūe re
cipit. Itinc capiā oportet iudiciū illi n pendit pondere. a inmsurabili msure. a
innumerabili numeri. q simul tria eqna. sep indiuidua. ubiq. a ubicūq. tota.
unū dī sunt. Omā etenū corpora qb. quidq. t numeram. t pendim. t metim. a nume
rabilia st a ponderabilia. i msurabilia. Na a numeri incorporib. certū modū e. a

a pondus calit trutinę certū ē pondū. a indecē pede certa mēsurā ē. Acui magnitudine
 citrare curri. licet usq; ad uncia & semuncia & usq; ad murumū extra qđ nihil ē. Atq;
 ultra p̄gredi usq; ad maxima. & ipsū qđ mundi inaccessa nē sensib; spatia. Habet u
 certū magnitudinis modū. qđ qđ finale ē. Unde moles uniuersa qm̄ ex finiti ē opacta
 corporib; q̄ppe cū alterū corpū alteri finē faciat. p̄culdubio ipsa finali ē. p̄p̄
 qđ a mēsurabili. Cū mundū autē qđ docū esse n̄ potest. localis mēsurā ubi locū nullū ē
 n̄ accedit. Et cū desit qđ metiri possit. q̄ possit metiri sup̄ ē. qđ a finiti mēsurabili. in
 mēsurabili mēsurā n̄ deficit. Exten eadē ratio ponderi. eo qđ pendi potest cessante
 n̄ potit. & numer⁹ finiti numerabili. n̄ finit. Igit̄ si immenso luci splendor aliq̄
 nobis subtrahat. necessario scilicet istic admonēbere ut paululū seposita carnaliū
 fallacia uisionū. dicā nobis decēpede forma corpore cui n̄m̄ uisibilis sit. S; qđ hanc
 n̄ nimū fortasse successē corpori. tēplabile n̄ negabi. osequenti q̄ro illā immēsu
 rabile de q̄ sup̄ sum̄ locuti mēsurā. animę ne dicā an corpore ē aspiciā. S; n̄ ita que
 piā ueritā deserat. ut diuina corpore uisibilia forte ostendat. cū nec corpore ui
 deri. ab hoc nisi animato cognoscat. aut ut dicā uerū animā p̄cū p̄corp⁹ qm̄ qđ quā
 p̄se sentire corp⁹ intelligat. Duplex ē uidentiu. Anima uidet mēsurā. pond⁹. &
 numerū p̄se. uidet mēsurabilia. ponderabilia. innumerabilia p̄corp⁹. Ergo p̄corp⁹
 uidet. qđ s̄ similia corpore. & corpora. incorporea ū p̄se. quib; ē ipsa similis.
 hē si placet qm̄ mēsurā. ponderib; & numerib; omā disposita s̄. eorundē increaturū
 signa queram. Imū corte elem̄toꝝ omniū terra ē. in rotundo scilicet illud cōstat
 ē qđ mediū ē. qđ a in rotundi extimis imū n̄ est. Que libet ē tr̄e pars magnat
 minima ut lapill⁹ exiguū. t̄ minutissim⁹ puluiscul⁹ qđ puncto uisibili attingi n̄
 queat. habet a mēsurā p̄ modulo sui. & numerū p̄ratione partiu. qđ; distant su
 p̄iora ab inferiorib; dextra a sinistris. p̄iora a posteriorib; Unde etiā qm̄ libet mi
 nimū diuidi i duo potēt. qđ a corp⁹ ē. Pond⁹ uero illi hinc an̄ aduertit. qđ hoc ipsū
 minimū ab origine sua sublatū. & in aq̄ superiore scilicet elem̄to dimissū. moti in
 fatigabili n̄ q̄sescit. donec naturali pondere ad solū tr̄e puenert. Hinc ad modum
 rationi tramitē in reliq̄s tene corporib;. qđ a t̄ a que guttula t̄ aeris particula t̄
 igni scintilla. p̄ sui modulo. mēsurā. p̄ loci spatio. numero. p̄ naturali motu sursum
 aut deorsū pondere raptē. Quo circa rationabilit̄ d̄r̄ d̄s omā h̄c ostendisse. qđ singv
 la ita sibi indissociabilit̄ herent. ut ubicūq; unū fuerit. reliq̄ duo ab eē n̄ possunt.
 hęc ē inseparabilia s̄ in corpore. s; multo magi i anima. Et i diuidua s̄ in anima
 s; multo magi inse. Et sic nihil sine uno creatore. hoc ē ipsa trinitate existit. ita
 nihil om̄ino eē potest qđ n̄ a trisariū subsistat. unū sit. Omē scilicet corp⁹. unū
 erit. & numerabile. & mēsurabile. & ponderabile. Et om̄is anima rationali. tribus
 indiuidū subsistit. hoc ē memoria. & uoluntate. qđ; mēsurę. ponderi. nu
 meri capax existit. sedm̄ hęc de mēsurabilib; ponderabilib; & innumerabilib; hoc ē cor
 porib; iudicans. Nā cū illocalis moueat tēpore. nulla res magi p̄morbialē elem̄ta

quoque alii
 cromb partib; phyl
 r̄s̄i phisica q̄ p̄cipue
 t̄a duce uictorio p
 idruuū. q̄ et corū
 siderationi amor
 admodū alias reri
 mo. Q̄d enī indiget
 uideri. unū qđ; ut
 reliq̄s; uirtutib;
 uis partē grām sp
 ditorū exemplar
 it̄ speculatiue par
 a curiosa disposuit
 a tria creata s̄. Et
 ostat qđ suo exampl
 ara qđ nec possibile
 none eadē r̄s̄ causa
 r̄t omā creant. & bi
 corp⁹ n̄ erat. cū magi s̄
 uirtutū q̄m̄ uirtutū
 s̄t eē sine cōi quo ē
 p̄. Ergo nec num̄
 o. mēsurā. & pondere
 possit. agnoscā n̄ esse
 uirtutē s; q̄ merat.
 nec hoc eē qđ eē q̄
 ē. s; ex minorē corp
 nde milū. mūcā qđ
 n̄. q̄ et comparari n̄
 par ē. qđ alit̄ inse. ali
 a qđ d̄r̄ata tabulā.
 qđ d̄r̄ata. Nēn̄ cui li
 n̄. magi m̄r̄ue r̄
 mēsurabili mēsurę. a
 q̄; & uirtutū. tota
 d̄m̄. t̄ motam. & num̄
 r̄ib; cert̄ modū ē. a

qlitate trahit. qua ipsa amori pondere inceptu cuiuslibet rei desiderium rapit
 donec amatoz ad optione potiat. Amoriq; annectit memoria rō siliu. dū mem
 se t cogitare nequit. nisi illud cui amore feruescit. Emanat q; a summo qd dī e
 p mediū qd anima. adimū qd corpora. unitē specim trinitatis. corpora signa
 impmōns. animab; etiā notitiā tribuen. illa formā uisibilit. has intellegibiles
 Cū q; nihil substantia n absentia capiat. a nihil n trib. sic sup dūm unū fiat. qnd
 tanta ē unitā incorpore hoc ē inuestigio trinitati. qnta ē inanima hoc ē inima
 gine trinitati. Et itē cū tanta sit unimagine. qnta ē in ipsa trinitate. Igit un
 tā dūm psonarū pluritate multiplex. numerabilit innumerabilis ē. ac
 circo mēsurabilit inmēsurabilē. a ponderabilit inponderabilē. Apt. qd euncta
Vducunt ad illud unū summū ipmū pncipiū. ut se habet uictori exordium
 nitā unde omīs multitudo numeroz pcedit. a cetera usq; nullā recipit sectio.
 Cū omniū subsistentiū qdā sit pncipalis causa simplicē. qd qd boni ab illa pce
 dendo creati pde. hoc ipsi substantialit pmanet. Nec tam materialē pfitemur
 sume bonitatis originē. ex q; omā. p quā omā. in q; omā. si ei participatiōne dicim
 bona omā. illā diuina substantia sep caruit a caret materia licet n careat for
 ma. quā dū impmit ueluti sigillū reb; singulū. ei sine sui augmē. aut detrimē
 mutabilitate pculdubio ase facit differē. Et hęc differentia punicuiq; natu
 qm formū q; plato hy deas uocat. plura subiacent indiuidua. Vbi ū plura illic. a
 numeri qntā. Ab indiuidui q; ppe nācunt diuidua. ex qb; fiunt unūsa. f que
 a collectio similitudinū ut fiant species. itheoremata p singulā arte. q; ppe un
 qdā indiuiduū ē omniū finis a initū. Vnde plato in thymeo p generatione animi
 aptā figurā repperit. in q; singularitātē cacumini sup imposita summitatē atq;
 arcē optinere osiderat. ut pēa uelut emissaculū qdā tāquā e sinu fonti pē
 p uide intellegentiē q; si quidā largū amni efflueret. ipsaq; singularitātē. mē
 ue intellegentiā. t ipse dī intellegeret. Cū enī origo sit numeroz. omib; q; ex
 substantiā subministrēt. rationēq; eorū tā simplicē quā multiplicē ipsa dūm
 ceteri numeri incrementib; q; iminutionib; q; mutati. atq; ex ppa natura recedentib;
 sola i decesso iure ē. quē admodū diuina omā q; nulla tēpori pgressionē mutatur
 Qd nā firmū existeret. si fundamētū tūbaret. Geometre nēpe notā appellunt. in
 signū t punctū qd ei uicē optinet nullis partib; distributū. p pteaq; sub nullo s
 sensus uenit. ē tam a cernit ratione animi. Ex q; nota pducit linea ut ex unita
 te dualitā. licet sequentiā pdant pōe potentia q; nec linea signū. nec duo un
 dy; manifestat p dicta p seo gōmē figura. Arithmetice. geometrice. musicē. a as
 tronomicē subtilitatib;

D v p t e s t d i a p a s o n
 B i s o v p l v s
 I p o o p o v s i o e s t



T r i e t . D a a p a s . E t d i a p e n t e
 B i s d i a p a s o n .
 S e s q u i o e t i o t o m y s

quib; omnib; qn
 ment. redcam
 mandam p
 qd est. u
 ad hū i
 tunc
 nec ē
 uno eode
 tempore
 ut homo i
 unitatis ex
 agitudine
 innum
 qd numer
 numeratū
 indua
 uocabulū r
 incōparat
 adentium re
 sunt. Cū it
 itate pme
 ualitate ū u
 rā facilis part
 pef. aut aliq
 ferri qd poss
 unū libe; au
 derimento eg
 que ex unitatib;
 mō numeroz
 copulat un
 mō. si numero
 pte. a in ipsa. Et
 ne ductus. Sicq;
 mō numerabilis
 adema. sue sub
 rē. ut pote incc
 mō sensibiles al

equib; omnib; qm chalcidii atq; macrobi comenta multiplicē absolutionē
 continent. redeamus ad ordine. qui inuestigans naturā unitatis. p̄tendit ra
 tione mundani p̄ncipii. Dicendūq; in p̄mis. q̄re ipsa unita. sectionē n̄ reci
 pit. Omne qd̄ est. unū ē. Et queqd̄ unū est. illud sit necesse ē. Sunt nimirū
 unū & ē. ad sua inuicē p̄dicationē conuertibilia. Quē aut̄ in sua p̄dicatione
 conuertuntur. equalia sunt. C̄q̄lia s̄t ḡ unū & ē. quia nec unū dici poter̄
 ad in̄ est. nec ēē qd̄ n̄ unū. quam quā sunt quēdā rerū uniuersalia. q̄ cū in
 plurib; uno eodēq; tempore totū sint. tam dicunt̄ ēē ut homo. qui uno
 eodēq; tempore in socrate & platone totus ē ex quib; suū esse colligit.
 uo fit ut homo intellectus uniuersalit̄ n̄ sit. q̄ semp̄ particulariter
 causa unitatis existit. Quid aut̄ sit unitas aq̄ denominat̄ unū. sicut
 a magnitudine magnis. sati iā ostensum ē superius. Sciendū tam̄ quōd
 oporteat innumerando differentia intellegi. quia aliud ē q̄ numeratur.
 aliud qd̄ numeratur. Quo numerat̄ quidē ē numeri uocabulū. ut unitas.
 qd̄ ū numeratur. a uocabulo denominatur. ut ab unitate unū. Idem modū
 in duob; & in dualitate. trib; q; ac trinitate & reliqui. Nec unquā alicui
 rei uocabulū recipit augmentum aut̄ detrimētū. cū tam̄ quēdā denomi
 nata. in cōparationis gradu ueniunt. Seruantq; illa q̄ dā modo p̄mitua
 accidentium regulā. quē sicut p̄ se n̄ subsistunt. ita nec p̄ se aliquid pati
 possunt. Cū itaq; dualitas p̄ se sectionē refugiat. q̄nto magi unita. Sed
 unitatē p̄ me substantiē in quē cogitatio diuidat̄ n̄ inuenit. dualitatē
 dualitatē ū uicit̄ q̄dem s; p̄ se nequit. In his ḡ quē numerabilia s̄t. idv
 orū facilis partitio. & unū quoq; locoꝝ sectio. ita tam̄ ut si uerbi gr̄a sit
 unū pes. aut̄ aliqd̄ taliū mensurę. t̄ ponderis. ei secando nec inferri nec
 auferri qd̄ possit. n̄ mutando qualitatē p̄oris unitatis. Nec hoc asserim
 qd̄ unū librę aut̄ pedi addi aliquid n̄ possit. s; qd̄ unū nec augm̄to nec
 detrimento eget. ut aliquid unū sit. Alioq̄n pluralitā exclusa eet.
 quē ex unitatib; constat. hoc ē enī qd̄ ait. unitas illa unde omis multi
 tudo numerorū p̄cedit. q̄ uidelicet ad incrementum pluralitatis uni
 tas copulat̄ unitati. Quē unita cū sit p̄ncipiū numeri. n̄ tam̄ est nu
 merū. s; numerorū omnū cōmunis m̄sura. q̄ ipsi constat ex ipsa. & p̄
 ipsa & in ipsa. Ex ipsa q̄ppe ē numerū. sic ex fonte riuū. r̄c puncto li
 neę ductus. Dicq; sit. ut aliud sit p̄ncipiū numeri. aliud ex eo p̄diēn̄ q̄n
 titā numerabilis. Numerū enī omis species ē q̄ntitatē. q̄ o putata in ac
 cidentia sue substantiē p̄cipit̄ p̄cipit̄ sensibilitatē. Na incorporeas
 rerū imagines qb; informant̄ singlā. intellegibilit̄ p̄ se recipit̄ ani
 ma. ut pote incorporea q̄s corporis ad m̄niculo forā refundit.
 etiā sensibiles aliq̄m p̄pendit. Quē sensibilitā creditur ēē p̄ natura

elementorum quoniam principaliter singula operantur seruando singulis sensuum officium.
ut ignis uisui. ether auditui. aqua gustui. terra tactui. aer odoratiui. Si quidem ignis
reliqui elementis subtilior. iuste famulatur uisui. ceteri sensibus eminentiori.
Quod tenebris circūseptus non ignorat. quies sibi lucis claritatem irradiat. pro qua obiecta
rerum formas anime mandat. Aetheris puritas ob hoc competat auditui. quod
cerebri liquiditas omnium uoces haurit defecata humoribus. noxiis. Quia scilicet
uoces ex confinio collisi aeris suscipit. quod corpulentior insectu odoribus respicit
rat odoratiui. Quod uero sine aqua gustus non fit. argumento est arida lingua cui liber
animalis. quod quicquid illud est cui se inprimis utrum dulce an amarum sit necesse.
nec saporem discernit. pro eo quod humor carnalis deficit. Tactum quoque terre si
nullum reliqua elementa innotescunt. que distributa singillatim aliis sensibus ut
dictum est. pro sua qualitate inseruiunt. licet uisui a corde pupillatim madefacto.
operetur ignis pro aere lumine suo. Denique sensus ipsi nunquam se transfundunt.
ut tunc audit uideat. tunc uisus audiat. quoniam quia propter excellentiam uisus summi dicere solent
uide quod audit. & uide quod clare canit. Videndo enim agitur. ut numerorum
proportione uocum ordo rationabiliter disponatur. quod symphoniam integerrime
auribus inuehit. quod sine eo iudicium si frivolum. & ob hoc incertum occurrit.
Nam ipse uisus liberam famulatur auditui. cui adiumento ut inoffensior est uia pe
dibus. sic & sonorum modulatio planior est auribus. Si quidem unusquisque sensu suum
officium exhibet alteri. quatenus liberior pertingere possit ad uiam rectitudinis.
Sic quoque panima de qua numeris elementa ligat. organum cordis suis neruis ad tempera
ne alicui eorum dissonantia surrepat. quod sensuum armoniam impediatur. Pluri
tas eorum hac concordia ad unitatem reducit. quia numeri mensura & ponderis
eorum examine dispensatur. Quicquid namque his caruerit. seu uisibile. seu inuisibi
le sit. sua discordia ad inimiticias erumpit. Est igitur unitas rationum amica
simplex & indiuidua. etiam si in multis sit sensibilitate distributa. Indiuidua
uero nempe. pluribus dicitur modis. Dicitur indiuiduum quod secari non potest. ut adaman
Dicitur indiuiduum cui predicatio in reliqua similia non conuenit. ut socrate. cuius
corpus & similitudinem incidi potest. non tam pars totum capiet nomen nec diffi
nitio quod ei nulla est aut descriptio in alterum transiet. Hoc sane indiuiduorum
multitudo sola specie indiget. sub qua numero & tantum descriptionibus dif
fert. Sed quia omnium que sunt alias concreta & sibi herentia ut homo. lapis.
alia disgregata. & suis partibus de terminata ut grex. populus. ideo additur
est pro unitate. unde omnis multitudo numerorum procedit ut scilicet rem
uniuersalem. hoc est multitudinem uniuersalem enuntiaret innumeris. cum
de terminatione quantitatis. Discreti enim & a se diuisis proest multitudo. sicut
continuis & sibi herentibus magnitudo. quia in multitudo ab uno innumensu
creatur. in magnitudo in infinitum decreuit. Sed pro quo uocabulo multitudinis

significatur collec
quantitas corpor
magna multitud
parum in unum re
Quod aut unde. dup
aliter unde sit am
Sed hoc loco ad sub
numerorum proced
ca namque & ad mus
mer ad arithmet
aut sola unitate
aut uno quilibet
numerarius tna
sunt binario &
uere multiplic
de ternariis. Sic
igitur. suma alie
sunt unitate. sc
ultima cui libe
tantumque ualeat
et crescant ad
et summe longi
vni. iiii. ter in
di sunt tetrago
innumerabiles & con
ut viii. xii. xv
in ternariis. xii. te
nisi in commensura
ut. ut viii. & vi
nariis. nec binari
nariis. Sic gemin
t plures & ferunt
defiderat. librū
nec nom. aggregat
proquam qualiter
mero est pro diuim
ut hinc speculati
Sept enim linee aut

significatur collectio pluralitatis & appellatione magnitudinis. unicuique
 quantitas corporis. licet propter finitam sumam iungantur aliquando. ut dicatur
 magna multitudo. Cumque numerus sit unitatum collectio. & quodam multarum
 partium in unum redacta coaceruatio. recte de eo dictum est quod sit multitudo.
 Quod uero ait. unde. dupliciter solet intellegi. quandoquidem aliter querimus unde sit seruius.
 aliter unde sit anulus. illius patriam. huius uolentes cognoscere substantiam.
 ; hoc loco ad subsistentiam numeri retulit. Unitas unde omnis multitudo
 numerorum procedit. quod proprie ad arithmetica disciplina pertinet. Ad geometri
 ca namque & ad musica. & astronomia unitas pertinet. si prope sicut ex ea factus nu
 merus ad arithmetica. que dicitur numerorum mensura. Mensuratur autem numerus.
 aut sola unitate que est omnium communis mensura ut dictum est ut ternarius. quinarium.
 aut uno quolibet numero. sua quantitate multiplicato. ut quaternarius binario &
 nouenarius ternario. aut non solum uno. sed etiam duobus. ut. xvi. non solum quaternario pro se.
 sed etiam binario & octonario. Mensurantur etiam alii non uno quolibet pro se. sed duo in
 uicem. multiplicantur. ut in senario binarius ac ternarius. & in duodenario ternarius
 ac quaternarius. Sicque fit. ut secundum rationem multiplicandi. nunquam duabus mensuris
 egeat. summa alicuius numeri. Sed tamen quod pluribus mensuris constant. ut. xii. pro maiore
 fiet unitate. scilicet senario. sexta binario. tertia quaternario. quarta ternario. Semperque
 ad summam cuiuslibet numeri repperiendam. duo alterius numeri multiplicantur.
 tantumque ualeat maior pro minore. quantum minor pro maiore. exceptis ei que sua quantita
 te crescant ad percreandam eorum summas que a geometris tetragonum uocantur. In his enim
 tota summe longitudo & latitudo equaliter puenit. quia ex numero uno patet. ut bis
 binum. tri. ter. tri. & u. quater. xvi. & ceteri que secuntur multiplicatione huiusmo
 di sunt tetragonum. id est quadrati. Sed etiam numerorum alii mensurabiles. alii inco
 mensurabiles. & commensurabiles sunt quidem quia quilibet communis mensura utuntur.
 ut. viii. xii. xv. Si quidem ternarius. viii. tercio. xii. quater. xv. quinques mensuris. Ceteraque
 in quaternario. xii. tercio. xvi. quater. xx. quinques percurrunt. Idemque in pluribus aliis inue
 nis. Incommensurabiles uero sunt. que excepta unitate nullam communem mensuram recipi
 unt. ut. vii. & viii. Nam nec ternarius que non nouenarii mensura incurrit in octo
 narium. nec binarius aut quaternarius que metiuntur octonarium. efficiunt unquam noue
 narium. Sic gemina distinctione omnium numerorum commensuratio fit. cum tamen duo
 t plures deferunt sibi. De quibus plura dicere super sedem. quo que hec pleni nosse
 desiderat. librum in premitu habet. que pro quod numerorum mensuras continet. Arithme
 ticę nom agrecis sortit est. Sed ut arbitror non inutile lectori erit. si paululum
 persequam qualiter quodam copendio mensura inueniatur in ipsis corporibus. que in nu
 mero esse per diximus. Nam hec matheseos scientia est que maxime numeris constat.
 ut hinc speculatio sumatur. ad res que operis exhibitione mensuris subiiciuntur.
 Sepe enim linee aut alteri rei quilibet pars requiritur amari potest mei scilicet

mensura

similib; & dū eā singillatū unitatib; discutunt. int̄ dā frustrato labore defici-
 unt. Quod nesciat. pri inuestigandē s̄ partes numeri. ad cui rationē corp̄
 diuidere conari. Sciendūq; qā quot diuisiones suscipit numerus ille. tota
 de recipit illi numero subiectū corpus. ut uerbi grā lineę explorat̄ pars. xii
 Sūpto itaq; si forte necesse ē circino ei. alterū pedē lineę capiti. alterū medio fi-
 gif. & ita duodenariū sex unitates hinc & sex inde contēplaberē. Quarū sex uni-
 tatū medietatē. circino explorabi eadē. Inuentoq; trinario q̄ se diuidi p̄ eo quod
 impar ē n̄ sinit. eū circino rursū distribues in unitatib; singul̄. Igit̄ tertia
 pars huius trinarū scdm̄ quantitātē p̄ m̄si corporis duo
 decima ē duodenariū. Eodēq; in triconariū in rebus
 p̄pendit̄ tricesima. sicut̄ consideret̄ xv. medietatē que
 tertiā partē habet. & Cui quinarū q̄ntū adceptam
 diuisionē corporis pars quinta. tricenariū ē tri-
 cesima. S̄t hōz alię diuisiones. q̄s istoz exemplo
 facile repperies. Deniq; in his ē expedita huius
 argum̄ti p̄batio. qui ad unitatē usq; secunt̄. absq;
 alicui imparis impedim̄to. ut xvi. & vii. Illoz uero
 impariū q̄ntū ad corpus difficilis partitio. q̄s sola unitas metitur. p̄cul
 dubio. seu p̄ singulos quālibet partē circino inuestiges. seu p̄ mediuū di-
 uidas. S; p̄ singulā unitates nota inq̄s̄itio p̄ medietatē impari fit tali m̄.
 Medietas. xvii. numeri ē. vii. s. Cuius medietatis ē rursus medietas. iiii. &
 quadrans. huius q̄q; medietas. ii. & sescun̄tia. s. & huius medietas. i. cū semun-
 tia & sicilyco. Sicq; unitas imparis numeri que ei eglū diuisioni impe-
 dit. ad eglūtatē in corpore redigit̄ unciati. numquā tam p̄ medietatis
 sectionē ita simplex exit. ut in sua diuisione octaua octonariū. De unitatē
 & reliquis minutis poster̄i agruo loco explicabim̄. Hoc tantū ad iungim̄.
 qd̄ breue in uallū corpori. n̄ sinit in dūm opere explorē modū diu-
 sionis ad rationē numeri. Cūq; ut de uno loquam̄ sesquialt̄ ubiq; tribus
 sesquioctauis p̄ficiat̄ cū hemitonio. qd̄ loco tam causa nimie breuitatis
 nec unā sesquioctauā actu recipit. quāquā ipsa toti musicę m̄sura max
 ma sit. Unde ostat̄ ad ista fieri cōpetenti op̄ eē magnitudine corpori. ubi
 duplus t̄tineat̄ actu & opere sesquialt̄ ac sesquialt̄. Sesquialt̄ ū tres ses-
 quioctauas p̄portiones cū minore hemitonio. & sesquialt̄ duā cū minore
 itē hemitonio. S; de hac re sat̄ faciet̄ lectori. diuisio regulari monocor-
 di. salte in uno triū generū musicę artis. Nūquā enī alicui p̄portioni
 speculatio incassū sumit̄. s; ut semp̄ sinecesse sit speculanti inuentione ad
 actiua partē localit̄ dirigat̄. Numero q̄ dū diuidit̄. aut s̄ op̄at̄. non
 nihil agere in corpore te credā n̄ q̄ndo p̄ argum̄to accip̄s. ad repperi-
 endum



liber spatū t
 n̄t̄ seu etian
 p̄lectat̄ & maior
 partē totę par
 aliquid partitū
 more multitud
 Nō t̄ndē p̄t̄ nō
 t̄nōrē reuertat̄
 r̄thmetica disci
 dū diffinitionis
 notat̄ idē signū
 p̄p̄t̄. Qd̄ gen̄ f̄
 inuentib; sup
 equoco aliquic
 n̄t̄ci uocant̄
 r̄t̄s mulier n̄
 discipulus ad
 scientia haberi
 t̄. D̄r simplex
 p̄lex scdm̄ nat̄
 aut infirm̄ D̄
 ē. n̄ p̄se s; pop
 inq̄ idē q̄t̄r̄na
 posuit dicendo
 ē. n̄ uere ē simp
 ne subsistat̄. Hu
 hoc tantū innotu
 t̄ū cō positione
 A q̄t̄ p̄ n̄ cy r̄ d̄
 sit. Quo tam loc
 dūm rotatio. q̄
 uentionē hui
 plurimū. Om̄e
 p̄t̄ ē. Igit̄ op̄o
 t̄nē q̄n̄ habeat̄
 r̄t̄ ut inq̄b; dā cō
 ḡt̄atio multat̄
 S; t̄ū magnitud

quodlibet spatium temporis. Quod uero seu integrum corpus sine incisione par-
 tiatur seu etiam cum incisione minor numerum maiorem partem corporis
 complectat. & maior minores etiam pueri nouerunt. quod famelici magis diligunt tertiam
 partem torte panis quam quartam & quartam quam octauam. Quotiescumque nimirum
 aliquid partitus fueris incidendo. proculdubio numeri pluralitas crescit
 more multitudinis. quantitas uero corporis decrescit instar magnitudinis.
 Nos tandem propter nomen arithmetice per excessum talia diximus. ad expositionis
 tenorem reuertamur. Vnde unde omnis multitudo numerorum procedit quod ad ar-
 rithmetica disciplina pertinet proprie. Bene prius expressit quod sit unitas per secundum mo-
 dum definitionis quae graece dicitur ε̄ uō ῥη̄τῑ κ̄ῑ. latine notio quod res per se suos
 notat idem significat. per ad quod ualeat. manifestat. Ad arithmetica disci-
 plina. Quae genus super posuit species idem arithmetice disciplina minus solletur
 intuentibus super uacuum uidetur. Qui si attenderent. profecto scirent nomini
 equoco aliquid lucis adiectum necessario. nosceret dictio ambigua quae magis
 matrici uocant amphibologia. Nam absque denominatione ars ipsa & eiusdem
 artis mulier in ignara dicitur arithmetica. Qua propter disciplina quae sicut &
 discipulus adiscendo nomen accepit. & petenter nuncupat. quia doctrinalis
 scientia habetur. Sequitur. Quia uere simplex est. Simplicium multiplex est diuersi-
 tas. Dicitur simplex secundum essentiam cuius partium nihil est. ut dicitur unitas mens. Dicitur sim-
 plex secundum naturam uoluntatem uel. quae nemini dolos machinans uirtutibus est firmus
 aut infirmus. Dicitur simplex secundum oppositionem relationis quod partibus unum quiddam
 est. non per se si per oppositam multipliciter. ut unum unum quiddam est ad unum simplicitate
 inquit idem quaternarius est dupliciter. Vnde sapienter per positionem quendam modum ap-
 posuit dicendo. uere simplex est unitas quia quod secundum oppositam relationem
 est. non uere est simplex. ac si diceret. omnino simplex & nulla partium compositio-
 ne subsistit. Huius comatis expositionem uel ad sequentem tractatum differamus.
 Hoc tantum innotuisse sufficiat. quod per quam dicitur simplex est adiectum. nulla par-
 tium compositio subsistit. ac si per octauam speciem distinctionis quae graece κ̄ ᾱ ο̄ ᾱ
 ᾱ φ̄ η̄ κ̄ ε̄ γ̄ dicitur. latine per uantiam strari ex primere uellet. quod simplex
 sit. Quo tam loco. potest esse figura rethorica. quae uocat epitrochismos. id est
 dicti rotatio. quae fit quoties breuit dicta. lati explicant. Nos uero exhibere per dis-
 iunctionem huiusmodi & ditionalem colligentes sillogismum. breuiloquo utemur
 plurimum. Omne quod est. aut simplex est aut compositum. Vnde aut uere sim-
 plex est. Inquit & posita nullo modo est. Ex quo & sequens est. ea nulla recipere secta-
 one. quae non habeat ullam partium oppositionem. In partium &gregatione lege-
 ris ut in quibusdam codicibus habet. per oppositionem &gregationem accipe. quia con-
 gregatio multitudinis est coadunatio. Compositio uero non solum multitudinis.
 sed etiam magnitudinis ad unum quiddam redacta & tranuatio. Vnde sequitur.



frustrato labore defu-
 ri. ab cui ratione cor-
 pnt numerus ille. tot
 lineae explorat par. a
 capm. alteru mediol
 plaberi. Quarum sex un
 se dundi per quo
 singul. lgt terq

ntas metitur pcul
 ges. seu pmediam d
 e impari sit tala m
 sus medietas. un. d
 medietas. i. cui semun
 u diuisioni impe
 tam pmedietate
 ronatu. de unta
 oc tantu adungim
 xplere modu dim
 quat ubiq. tribu
 a. nunc breuitate
 musice msura m
 utudine cor por. u
 n. Sefate u tres ses
 ti dua cu minore
 o regulari monoch
 i alius pportio
 ulant. inuenio. ad
 aut & opara non
 accip. adrepperi
 fendam

Deceteris uero rebus. usque diuisioni necessario subiacebit. Pelucubrata uni-
tatis simplicitate. rato ordine instituit differere de illa opposita co-
positione. que est aut natura. aut uoluntate. Si que naturas opposita. si aug-
mentum sui legitima progressionem capiunt. nullomodo aliter solui possunt. quoniam co-
posita fuerint. nec augmentum motum aut naturalis progressio. alia uia nisi que cre-
uit ad detrimentum redit ullomodo. Quod in promptu est secundum philosophos qui hu-
manam uitam modum ab ipso conceptionis tempore per hebdomadam dierum. mensuram
& annorum distribuunt. dicentes quod ad die natiuitatis finita quoniam annorum heb-
domada. id est xxxv anno. humanum uirum constituta sit meta. sicque eisdem
mensuris retrorsum redeat. ac lxx anno id est alius quoniamque annorum hebdomadibus. re-
tro sublata deficiat. Idem experitur in lunari cursu incremento ac detrimento.
quod secunda dierum hebdomada plenior rursus duabus hebdomadibus deficit sui aug-
menti mensuris. die xxxviii. His duobus exemplis. ad inductionem rationabiliter
placatis. dicendum est quod quoddam secretum ipsa compositio in utraque summa numerorum
contineat. dum aliter id est lxx septem decies. aliter uero id est xxxviii. eosdem septem quod
complectitur. Si quidem denarii alterius substantie. principium est unitati secunde. Septem
uero eisdem substantie. uirginitati consecrat. ob hoc maxime quod solum infra dena-
rium. nec generat. nec generatur. simplici dicatur sapientie. Dum autem anima uita
sedes sit sapientie. comperitur uirginalis numerus anime tribuitur que se per dena-
rium diffundit. cum decalogi mandatum in hoc corpore moraliter intendit. exspec-
tans solutionem peccati que grauatur alterius substantie mutabilitate. Eadem quoque ratio-
ne xxxviii. describere possumus. quod uariabilem nature substantiam. solum in x. & c.
perfectis habet suis partibus. que sunt i. ii. iii. vii. xiiii. hec simul in unum redacte.
xxxviii. restitunt. Nam numerorum parium que excepta unitate. aliam mensuram re-
cipiunt. alii sunt perfecti. alii imperfecti. alii plusquam perfecti. & perfecti que de suis
que suis partibus. se nec maiorem nec minorem existunt. que si est solum senarii infra
denarium. & xxxviii. infra centenarium. Imperfecti uero sunt. quorum partes iuncte. se-
met ipsos efficiere nequeunt. ut viii. & x. Plusquam perfecti etiam sunt. quorum parti-
es iuncte semet ipsos excedunt. queles sunt xii. & xxxviii. Qua distinctione ratione
consideranda. quod sic in nullo imperfectionis sue conscientia mirabiliter auerit. ac quodam
nummum iustos. & ob hoc plusquam perfectos uidemus longe lateque dispersos. perfectos
autem uirtutibus. numerabiles & paucos. ita numerosos imperfectos & plusquam perfec-
tos. passim ubique diffusos. perfectos autem ad tantam paucitatem redactos. ut infra
c. ueluti dictum est solummodo reperiamus duos. Quos tam ubique obsessos cir-
cumuallant reliqui eorum aduersarii. innotescentes neminem perfectum debere
esse securum. que non adeptis uirtutibus. circumspectat. utrimque habet que cadat. uel
esse sancto ab bono opere. & transgrediendo terminum que posuerit optimi recto-
res mundanarum rerum. Numerus enim xxxviii. quorum claudat obsidione. potest

quod dicitur sagacis
inopia deprimi
dicitur uirtuti
tara cognoscit
ut sapientia fit
egestas superfluit
stimulans uir-
tutem. Si forte
de tradit. quod
xxxviii septies
uirtus super plural
lunaris inueni
Quod dicitur per su-
deferat. dum na-
quod inibi sit tan-
solari luminu
globositas cre-
rationis corr-
claritate ad-
pit. Cui resisti-
les ut pote ou-
ut admodum tu-
lulu. omni spec-
omino y des. &
ligado occurrit.
quod triplici ui an-
placitu s trans-
fit. Que & ipsa r-
quod omni ars im-
de Hinc est quod ex-
uirtus de resolu-
quod occurrat
multiplex super
gula que si ppon-
falsae simplici

11	Dvpli
viii	Sesava
xxxviii	Sup. sup.
viii	Dvpli
3	xx Dvpli

quodlibet sagacis ingenii citissime aduertere quod hinc xxvi intelligit. in xxv
 inopia depm. illine triginta. in xlii. abundantia crassari. Cuius paupertate me
 diocri uirtuti & reru supfluita deseruiat frequentius uirtus in eo na
 tura cognoscit. quod ascendu sit. quod perfectioni cumulu querit. Na & bona malis.
 ut sapientia stultitie. & mala bonis ut supbia humilitati. & mala malis ut
 egestas supfluitati. contraria ee nemo nescit. Quo circa sum opere cauendu e
 nosimulatis uirtutib; decipiam. qa desperatio t temeritas. se fortitudine
 mittit. S; fortitudo t uirtus ee respuit. qd uni cuiuslibet triu sorore resisten
 do tradit. qppe bonu bono nullaten contrariu existit. Si qd qternari qui
 xxviii septies ofiit. hac concordia uirtutu semp enituit. si uirtu pfecto fuit.
 intra sue pluralitatis ambitu numero claudens. qd surgit in summa denariu
 luntis. inueniendo mundane connexioni p iuu qlitates armonice suauitati.
 Quia qlitates. p subiecta alia creatura uariabiles. anima illocalis nnu qua actu
 deserit. du nature sue in unu qd; otentiu inid unde opactu fuerat redit.
 qm inibi si tam animatu fuit. anima operari desinit. ad similitudine aliqm
 solari luminis q gaudet in struu cursu lunaris. Cui e qd lune speralis
 globositas crecit paulati lumine ac minuit. si ne uti qm p sub stantia gene
 rationis corruptioni sue motu afficit. qppe altera parte instar speculi
 claritate admittit qm terri refundit. altera obscurior nihil lucis reci
 pit. Cui resimilitudine ad medietate usq; demigrata qlibet solidita spera
 lis ut pote ou ex pmit. si in gredine pus obiectam oculis paulati uertit.
 ut admodu nacenti lune cornuta albidine otepleri. Demu uertendo pau
 lulu. omis species lune otueri usq; ad pleniluniu. & rursu ad defectu. Na
 & mono ydes. & diatome. & amphycyrtos. i panselono. utriq; hemisperu sat
 liqdo occurrit. Hec de oposti naturalit qda opendio attingim. id; de hi
 q triplici ui anime subsistunt. ac de his q palud immutantur ad ea q sedm
 placitu s transeant. Dico aut sedm placitum ee. q uoluntate fiunt. t facta
 fi. Que & ipsa n multu anatura discrepant. si rationabilit arte otant.
 qm omis ars imitat natura pfecta ex passionib; anime. qscere dim naturale
 ee. Hinc e qd ex trib; eq lib; terminis pducunt omis species ineq lita. rursuq;
 in eosde resoluunt ordine sue pductionis. Na p qlitate pma specie ineq
 qlitati occurrit multiplex. scda sup particulari. tertia sup partien. q rta
 multiplex sup particulari. q rta multiplex sup partien. p trina pcepto re
 gula. q e si pponat p m termin. pmo eq lib; scds pmo isedo. tti pmo ac duplicato
 scdo. & simplici trio. quorum abinario sit tali dispositio. Videne quom

I	11	I	11	I	11
I	11 Dupli	I	111	II	viii
I	viii Sessavat	II	xii	III	xviii
I	xviii Supbi	III	xxx	IV	l
I	viii Dupli	IV	xx Sessavat	V	l
II	xx Dupli	V	xliiii Supbi	VI	cxxviii

omnes species in equalita
 tis. inuenientes terminis eq
 libu trib; ex quibus sep pce

oritur natura multiplicis. Nam iuxta prefixam trium preceptorum regulam pertinet
 et ipse sequentes ex prioribus. Ita tam ut dum ille quicunque species inordinati accepti
 fuerint loco generis. primo eorumdem generum species se invicem producant. & sedes
 sedas. tertie tertias. & adhuc modum ceteris ceteras. Si quidem nunquam prima
 generis huius origo est sedes aut tertie illius alteri. quia nec duplus sesquiter
 tium nec sesquialter gignit super tripartitum. si duplus sesquialterum. sesquiter superbi
 tertium. quod sunt primo species suorum generum. Et quod mirum si diversorum generum species
 non vulgo neque usu se permiscerent sibi in perorationis serie. cum nec unum generum non
 multiplicis ex se invicem producere possint. nec tam eadem generatio fit semper
 eodem modo. quia quaedam nascuntur diversis. quaedam rectis terminis. Nam multiplicis ut vi
 des in dispositione superiori rectus ordo est. vi. iiii. viii. Quo ita diceso. vii. iiii.
 vi. ut primo primo sit equalis. sedes primo ac sedes. tertio primo duplicato sedes. ac tertio.
 constituntur alter ordo & egreditur superparticularium multitudinem. quod est. viii. xii. xvi.
 Has quoque conuersis & trina preceptorum regula distribuitur super partiens fit. Rectus
 eisdem superparticularibus & superpartientibus. puenit adhiberi tribus precepti natu
 ra multiplicis superparticularis & multiplicis superpartientis. Ita ut multiplicis
 superparticularis sit radix superparticularis simplex. & multiplicis superpartientis
 similiter simplex superpartiens. Quorum disponat sigillatim ordo & origo. ut pui
 deat quis sit eorum generatio. Multiplices. vi. iiii. viii. his conuersis. viii. iiii.
 vi. sunt superparticulares. viii. xii. xvi. Quibus superparticularibus. conuersis. xvi.
 xii. viii. nascuntur superpartientes. xviii. xxx. l. Rectus uero superparticularibus. na
 viii. xii. xvi. existit multiplex superparticularis. viii. xx. l. Rectus etiam super
 partientibus. id est. xviii. xxx. l. exerescit multiplex superpartiens. ita. xviii. xl.
 viii. cxxviii. Quod eo accidit. si generantium & generatores. comparatio fit. ut sic
 sepe dictum est. primo primo ponat equalis. sedes primo ac sedes. tertio primo dupli
 cato sedes ac tertio. Duplicat autem sedes. cum binario multiplicat. his ergo omnibus
 speciebus inaequalitatis exaequalitatis fonte producti & disciplinabiliter compositis.
 solutione mediteris. filo rationis quod dicitur s. adaequalitate usque destruis. de una
 specie transeundo in alteram. iuxta generationis serie & naturam. Minore autem
 semper medio detrahes. cui perfecto aliquid derelinque. Rursum minore super
 et eo quod de medio derelictum est duplicato tertium terminum diminues. ut ex hiis aliis
 tres sumulas uno tenore describas. quod sunt alteri species non solius occurrat
 solutio multiplicis. quod proculdubio a multiplici non recedit. Nam eius descriptio
 tionis que est. xviii. xlvi. cxxviii. si minore id est. xviii. medio detrahas. id est
 xlvi. relinquitur xxx. Qui relinquitur id est. xxx. duplicat. facit lx. Igitur xviii.
 & xl. subtrahuntur de cxxviii. que est tertia summa. & remanent. l. Quod
 ex aduerso ostendit. & uidebis ad superpartiente unde nati sunt redisse. ita. xvi.
 xxx. l. Hos etiam eisdem probata ratione diminues. & restantur superpartien

Linnati sup. qu
 quod he species sub
 cibus. ut sitalis f
 qru. deq. eo in
 superpartient
 culis inuolutis
 suis amantur q
 ritate transtu
 cui. inde ad sedes
 uidelicet hac u
 qru. & sesquiter
 distipatur. aut
 dicit philosoph
 rpositur. qa ex
 f. aliquantulum si
 argumtu cap
 nos. opositior
 nis narrationu
 mri diruati
 erit expedi

11	1
11	11
11	v
xviii	xx
xxxii	lv
xviii	xl
xxxii	lxx

ecc. dum multiplic
 mri loco distip
 culares in ipso
 in duplus. sedes
 u. ad iiii. duplus
 multiplices. a sup
 r. du. quadruplu
 bi. gra. sesquialter
 Sinu. a. sesqui. q. rto
 am. sesquialter. u. e.
 licet descriptio

Larua sua. que p[ro]p[ri]a in multiplici. p[ro]reuerter in sua originis e[qu]itate. & q[ui]a he species subalterne sunt. & g[en]era e[ss]e possunt. id[em] in eorund[em] g[en]er[um] speciebus; ut si talis sit descriptio. de sup[er]quadripartenti erit reditus in sesqui q[ui]ntu[m]. deq[ue] eo in quadruplu[m]. Quod dissipato. triplus egreditur. habens secu[m] sup[er]tripartente[m] ac sesquiterciu[m]. Unde anti utiq[ue]. & maxime in uide[re] iaculis inuolutis calamitatib[us]. seu errore ignorantie deiectis auxiliando. in suis o[mn]itaris q[ui]s de grecis delictis in thesauru[m] latine orationis summa caritate transtulit. si n[on] sit sup[er]particularis sesqui q[ui]ntu[m]. p[ri]mo ad sesquiterciu[m]. inde ad sesquialteru[m]. p[ro]tremo ad tres e[qu]ales t[er]minos redire uidebi[ur]. q[ui]a uidelicet hac uia. nullus sup[er]particulariu[m] unqua[m] incurrit. ut sesqui q[ui]ntu[m] & sesquiterciu[m]. Sup[er]particulari q[ui]ppe. sic p[ro] se n[on] constituitur. ita nec p[ro] se dissipatur. aut soluitur. q[ui]a p[ro]certo tantu[m] accidit multiplicib[us]. Unde p[ro] dicit philosophus plus e[st] q[ui] brachilogia usus aditione[m] sue p[ro]positioni in t[er]posuit. q[ui]a exerceat ingeniu[m] studiosi lectoris. Cui fortassis p[ro]p[ri]a s[ed] aliq[ui]ntulu[m] simpliciori p[ro]posse op[er]am. & ut ex antecedentib[us]. ex e[ss]e p[ro] argumentu[m] capiat ammonem. Si q[ui]de[m] elementor[um]. mundi ac literaru[m] seu sonor[um] p[ro]positione[m] solutione[m]q[ue] p[ro]posuit. ut ex his singulis breuitas sequentis narrationis facillime intellegi possit. Solito itaq[ue] obscurior in alteru[m] tr[an]s diuatio. p[ro]ris sententia[m] sub n[on]na testimonio. tali descriptione erit expeditior. **Sec[un]de species ordinati. v. g[en]er[um].** **Tertie species e[ss]e. de g[en]er[um].**

11	11	11	11	11	11
11	1111	viii	11	1111	viii
11	vi	xviii	11	vi	xviii
xviii	xxiiii	xxxii	11	viii	xxxii
xxii	lvi	xcviii	xxxii	xl	l
xviii	xlii	xcviii	l	xc	clxii
xxxii	lxxxviii	ccxlii	xxxii	lxxii	clxii
			l	cxl	cccxcii

ecce d[um] multiplicis ubiq[ue] funda[m]enti loco disponim[us]. quib[us] tota operis fabrica sustentetur. sup[er]particularis in ipso fundam[en]to ordinati scdo tramite p[ro]spicim[us]. ut ubiq[ue] prior sit duplus. scds sesq[ui]t[er]t[us]. terci[us] sesq[ui]t[er]t[us]. & ita una serie locatos inuenim[us]. Nam u[el] ad iiii. duplus. iiii. ad vi. sesquialt[er]. vi. ad viii. sesquialt[er] e[st]. & si plures feceris multiplices. a sup[er]particularitate n[on] recedes. Ergo si ita intellegere uolueris. du[m] q[ui]druplum multiplicis reformas e[qu]itati. de sup[er]particulari uerbi gra[ti]a sesqui q[ui]nto. p[ri]mo ad sesquiterciu[m]. postremo ad tres e[qu]ales t[er]minos redibis. Si u[el] a sesqui q[ui]nto q[ui] e[st] xxxii. xl. l. incipias usq[ue] ad postrema[m] e[qu]itate. nisi unu[m] sesq[ui]t[er]t[us] & unu[m] sesq[ui]t[er]t[us] sup[er]particulari nullu[m] inuenies. p[ro]res scilicet descriptiones superiores idem ubiq[ue] in aliis obseruari necesse est.

Nos tandem quo debis plerisque dubitare operimur. scientibus. fortasse plus uito
inexcursionem uerborum fuimus. Quorum omnium diffinitiones et exempla lau
tractabimus. cum ex calculo uictorii optata nacti occasione fuerimus. Ne
opera dantes speculationi compositionis. utem huius in categoricis sillo
gismus. Omne compositum partibus conuinctum. Partium autem diuinctio solutionem
expectat. aut natura. aut pacto. S; natura solubile. in sua originem
ostendit redire. Quia propter omne natura compositum in originem suam resolutur
primordium. Est etiam quoddam pacto solubile. quod uiget imitatione nature.
Naturalis autem solutio. non abhorret a sue connexionis principio. Cuncta enim mi
tabilia suis momentis proficiunt. et in id unde ceperant reuertuntur. Et quod imi
tatione solubile. ostendit esse sue compositionis origine. Nam nullum compositum caret
ortu. omne quod solubile compositum est. Nullum quod solubile caret ortu. Unde co
stat. quod nullum carens ortu solubile sit. Conuertitur autem semper uniuersali nega
tio. qua hic expectantur ultima conclusio. Verum quoniam quicquid compositum. partibus
ostendere necessario creditur. dicendum est quoniam alie sunt generis ut homo requirit anim
lis. alie nomini equoci. ut animal balabile. et quoddam machinamentum arctis.
alie toti. ut aures. et oculi capitis. alie locales tantum ut ante et retro. alie per
differentiam ut numeroz par et impar. S; quod unicuique arti instrumenta sue co
positionis. licet etiam componere et parare dicamur. ut uirgilius. Sic magni compone
re parua solebat. Quapropter omne prosequi naturam ac differentiam partium seu posi
tionum difficile est. cum ex diuisione que in ea semper incurrit. exstat ut illi lib
dōni Boetii. Unde ut adcepta redeam. si numerus et quilibet pars numeri quanti
tas semper est. quod quantitas non est. ea nec numerus nec pars numeri est. At unitas quanti
tatis genere non claudit. Si enim quantitas esset. aut numerus aut alia pars eius existe
ret. si nihil horum habet. ut ex parte superius de numero et uocabulo numeri
differentes ostendimus. Quantitati quod genere non claudit. non forte eo intellectu
accipiat. quod scimus. quia sapientia rerum creatrix quantitas esse incipit. cum ab ea sa
pientem denominari contingit. Ipsa quoque unitas aliter substantiali uerbo equi
manet. aliter substantiam numeri format. quo inde eternaliter uiget. hinc
aliquid unum quod quantum dicitur fiet. Quod aduertens uictorius. ea subposuit reb
quibus omnia corpora incorporataque signantur per figuram quod dicitur paralipsis. id est primo
quod fit quod quidam pretercunt nihilominus dicimus. At enim. Deceteri uero reb
Quod quia per explanationem unitatis subintulit. unitatem rem esse innotuit. que
quodammodo pro se incorporea subsistit. incorporeorum autem per subsistentiam nihil est
accidens. in subiecto quoque omne accidens. habet suum esse. Quo circa unitas reb est
obnoxia quod pro tempore accipiunt substantialiter. aut e contra. Si quidem ceteris
sic et aliis nihil. ut in. non ad ostensionem rerum generis eide. ut habes in uirgi
lio. Te casia atque alius intertextens suauibus herbis. Dubitanti namque. utrum casia

arbor aromati
leo atq; alie fe
quod dicta par
quod unitas re
ros pisces pur
conger pisces
pprietas in ea i
fit. et sic suscep
piti. S; illa ipsa
fieri. Unde liqui
ta. S; ypusia di
cauerunt. quod
quod tale sit. quod
tate ac solidita
tate inqt ac so
factura nec est
dicere. non h
caret uisibile
sit. et si non omne
era ex qlitate
corporis aliq
ta. et ineri ar
quod compositum est
compositum resolu
unum est compositum
posita esse nu
aut ex omni
ta aliud aliqd
elementorum unum
finitis amittit
ne. refertur uer
inposita. Quod
da. et in fine in
ex aliis elementis
finitis quod cau
finitis materia
Sic fit. ut cum ea
forma simplicia

arbor aromatica an herba est. occurrit dicens alius herbi. Et crispus
 leo atq; aliq; fere. Quoz alē casiā herbā. alē leonē ferā eē ostendit. p id
 qd p dictā paraculā subiunxit. Eadē ratione dictū ē. deceteri ū reb;
 qā & unitas res ē. quz aliqndo accidentib; sup eminent. Sic trenti. Cete
 ros pisces purga dromo. congrū istū inaq; sinito ludere. p qd patet qd
 conger piscis est gnre. Deniq; si ipsa unitas substantie subitatur. aut ei
 pprietas inea iueffigabit. aut tali sententie reclamabit. licet potentia
 sit otioꝝ susceptibilis. q par & impar habet in omniū figurarū pnci
 piū. S; illa ipsa suspensionis uis. n tantū potestate. uerū etiā actu debet
 fieri. Vnde liquet eandē unitatē numerabilū ppagatrice. n solū substan
 tiā s; ypusia dici. qd sup substantialē appellant latinū. qā & hec q numer
 coaceruat. qntitati pferē. dū ei n subicitur specie; lccirco aut. Licet ali
 qd tale sit. qsi illi unitati nihil corporeū coeqre ausus sit. S; ppt integri
 tatē ac soliditatē suā unitati meruerit uocabulo nuncupari. ppt integri
 tatē inqt ac soliditatē. Solem eadē integritatē ei rei tribuere. quā nec
 facturā nec cissurā nec diminutionē nouim; habere. quā etiā soliditatē
 dicerem; n hanc pcrassitudine corporis frequentī acciperem. q nihil
 caret uisibile. nec etiā filiū aranee. Nec mirū cū omē uisibile corporeū
 sit. & si n omē corporeū uisibile existit. Qd q; aut meruerit. metaphorice
 ceu ex qntitate actionis. dedit meritū reb; inanimati. cui inē causa cur
 corporis aliqd unū dici possit. Quz causa effectrix. palā facta hac clausu
 la retineri argumtū qd in opicis ab efficiente causa solet uocari. Sequit;
 qā opositū ē diuisioni necessario subiacebit. P quā expleum; qm aliqd
 opositū resoluat. in oposita unitatis essentia. pquirim; an qeqd in rebus
 unū ē opositū iure pdicet. Est enī una tra. una aq; un lapis. q ex diuisis
 oposita esse nulls ignorat. Nullū etiā opositū cōstat aut ex omniū similib;
 aut ex omniū dissimilib; qā t gnre t specie t numero differē. q cūq; iunc
 ta aliud aliqd efficiunt. t suā inuicē diuisionē spernt. At ū tra qtuoz
 elemtoꝝ unum qddā ē. t si unū est. simplicitate sua uidet; refutare cōpo
 sitionis amitticiam. Neq; enī una eadēq; res. sibi aliq m; heret p cōpositio
 nē. nesci etiā uerbi causa. aurū auro heret. S; legim; tra erat inuisibilis
 in oposita. Quz pculdubio. si ante discretionē sui ab aliis elemnti erat q
 dā cōfusione in oposita & inuisibilis. facta uisibilis oposita eē cepit. n qdē
 ex aliis elemntis. s; ex qntitatib; suis. Nā dū omniū rerū uisibiliū & inui
 sibiliū qdā causa ē cui p se idem eē qd ē. ea nihil uacat in creaturā. &
 si nonē materialis. cōponens singulas suis formi qb; ualeant describi.
 Sicq; fit. ut cū ea qerata fit palud ac n p se subsistunt. p acceptā essendi
 formā simpliciā n st. ut huic lapidi aliud ē eē. aliud id qd ē. qppe aliud

est materialit̄ p̄rē. aliud essentialit̄ p̄ substantialē q̄litate. Quia uera ē
p̄dicatio q̄ p̄ figurā ethiologia idē cause redditionē p̄ponit. q̄d unūq̄q;
iucirco diuisioni necessario subiacebit. q̄a cōpositū ē scilicet ex diuersis ut
dictū est. Diuersū ē enī eē & id q̄d est. Hęc q̄q; cōpositio ornatū reb; subm
nistrat. sine q̄cuncta s̄t inania uacua. in formāq; Quasi significatione usū ē
uirglus dicentis. Dant mot̄ incōpositos. & q̄d dicit necessario. idē ē ac si dice
ret inuictabilit̄. q̄a q̄d necessario fit. impossibile ē n̄ fieri. Et q̄d impossibi
le ē n̄ fieri. n̄ potest mutari q̄n fiat. Diuidit̄ itaq; q̄cqd cōpositū ē in sui par
tib; cō necessario. q̄d ē aut simplicit̄. aut utilit̄. S; quod necesse ē simplici
ter. semp̄ in actu est. ut celi motus. Si enī necesse ē celū moueri. id illud semp̄
impossibile ē n̄ agere. q̄d uero necesse ē utilit̄. id n̄ est semp̄ q̄m ē possi
bile. ut me legere. & n̄ legere. Porro necessario simplici quiddam n̄ potest
diuidi. ut calor ab igne. alioquin actu diuideret̄. q̄d ē impossibile. Q̄d q̄d cō
positū est. diuidi etiā actu potest. si utile fuerit. Unde subdit̄. Nihil enī
intota rerū natura & reliq;. S; dicit aliq̄s. iustitia unū ē. pietas q̄que unū
q̄ diuidi n̄ possunt. Cui obiectis ita respondem̄. Omne q̄d ē. aut corporeū
aut incorporeū est. Et ut dictū ē. incorporeoz natura talis ē. ut alia p̄ se
subsistant. ut d̄s. anima. alia p̄ subiectū. ut accidentia. quoz aliud ē q̄litas.
aliud q̄ntitas. aliud ad aliqd. aliud ubi. aliud q̄ndo. aliud facere. aliud pa
ri. aliud situs. aliud habere. Et his om̄a subposita. seu sint ḡnra. seu species.
seu indiuidua. Quoz omniū subsistentia. nec auget̄ nec minuit̄ p̄ se. nec
diuisione patit̄. ut iustitia. & magnitudo. At ū q̄ ea participant. magis
miniq; recipiunt. & si n̄ om̄a. ut iustus iustior. & magni maior. Sciendūq;
q̄d nullū accidens ē indiuiduū. n̄ t̄m cuiuslibet subiecto adiuictū. Et
etiā q̄ddā q̄ om̄a cōstant. ex q̄ ipso n̄ tam de ipso. Inde ē q̄d participati
one iustitiz iustū ē asserimus. & fonte iustitiz p̄mittere n̄ neglegim̄.
Deniq; si iustitia aliqd ē. et eo q̄d ē alicui ē. Impossibile ē eā n̄ diuidi
intellectu animi. cui facultā ē. inerrato unū q̄d q; ut ē eē p̄pendere.
ac res etiā incorporeas suis differentiis informare. Sic rerū n̄ solum
substantias s; etiā subsistentia eiusceram̄. & de om̄ib; incōmune specu
lantes. ex similib; similia arguim̄. dicim̄ enī q̄cqd illud sit. p̄ diffe
rentiā diuidi. Iccirco uerissime de terminatū ē. nihil eē intota rerū
natura tā unū. q̄d n̄ ulla ualeat om̄ino diuisione distribui. Q̄d ita re
solut̄. Excepta unitate. quā cōparam̄ ei cui q̄d ē nūquā n̄ eē cōtingit.
omne q̄d ē alicui subiacet diuisioni. S; aut tot species diuisioni. quot
et cōpositionis. Nā p̄t eas q̄s sup̄ posuim̄. diuiditur subiectū in acciden
tia. ut alii hominū s̄t boni. alii mali. & accidens in subiecta. ut bonoz ali
a s̄t inanima. alia incorpore. accidens q̄q; in accidentia. ut rursum bonoz

ali sunt casti. ali
hoc dicere uolu
speciebus. in
subdens ratione
Q̄d multiplici
C̄t̄ absurda cet
in unitas cū sit in
aliā causā cur aliq
cōpendens nihi
aliorum figurā
ponim̄. & alia sub
fermo. cū repem̄
tore beneficio
C̄t̄ per ma
eme uiget cur
aria inuenim̄
er illustrat̄ sol
dens eē constri

Q̄ em̄ co p̄
ip̄t̄ augm̄
p̄schal. lu
ille sc̄s eē
Septia ferr
resurgē pu
renū. uij. c
id eē misio
ubiq; ad u
d̄e. n̄ d̄c̄. i
numeret̄. i
d̄e notet̄. i
marit̄. iij. u
Dies canicula
l. aug. usq; i
es. max. q̄d
i d̄e. nec po
apl̄. i. i. i. au
C̄t̄ ad uer
p̄t̄. d̄c̄. i. d̄
ubiq; dies d̄

alii sunt casti alii innocentes & qd interposuit numerorū unitatem
 hoc dicere uoluit. vnde numerus p dicit. quā qnitate exclusim. dū eā
 ipsius speciebus includere nequimus. Cur aut omē qd ē possit diuidi.
 sub dens rationē reddat. qā o positione subsistit. Dr enī un' homo & cetera
 Digesta multiplici uarietate diuisionis ad eī p bationē uenire tendit. q
 satis absurda eēt. n̄ ei intentio nota fuisset. Intendit enī patefacere quo
 m̄ unitas cū sit insecabilis. sectionē recipiat in reb; sibi subiectis. pponen
 aliā causā cur aliqd unū sit. aliā cur diuidi possit. Et causa diuisioni omā
 cōphendens nihil exceptit. p̄ simplicitatē memoratē unitati. intaxen
 assertionū figurā que dr parapsdochia idē incognit' exit'. q fit ubi alia p
 ponim'. & alia subiungimus. Hā de q̄litate o positione plurim' illi fuerat
 sermo. cū repente intulit. Dr enī un' homo. reliq'. quoz qdā uigent na
 ture beneficio. qdā rationis patrocinio. Si qdē numerū natura n̄ effiniet.
 s; artis peritia adinuenit. que satis o petent adiecit. quo seculariū eoma
 xime uiget cura supputandi. Dedicatū dixerim' q̄ppe ei diffinitionē
 uariā inuenim' n̄ ratione nature. s; q̄litate sententię. Legit enī. dies e
 acr illustrat' sole. Vbi querim'. dies accidensne sit. an substantia. Et si acci
 dens eē constiterit. an de eo disciplinabili p̄dicet res substantialis.

Enī co qd i biffexenli awo. linc febr. n̄lis. xxx. dies cōpues. No.
 p̄t augmā vni' diet. t tam luna martij. xxx. dies heat. ne
 paschal. linc ratio tur let. Ostendit p̄mū ē feria p̄ma biffexen
 lile scōs eīt q̄ sex. deide teneb'. tū i q̄rta ueniet. q̄rtij scōs.
 septia fert q̄ntū. s; v. dab'. t sexm'. tna postmū. monz ille
 isurge p̄mū. Queq; dies uno cōcurtētes notat ip̄. Iste tū
 ienunij. uij. qm̄ ē obluad'. ut an. uij. non. martij. net p̄. vi.
 idē eide n̄lis statuat aliqs i saltim ienunare. s; i hīs. vii. diebz
 ubiq; ad uenit. saltim legtime reb; ienunare. abh̄ no saltim. xiiij.
 ebde. notet i scōs ebdam ienunij. t it ienunet. de ice alie. xiiij. ebde.
 numeret. i. uij. ebda septeb'. t it ienunet. abh̄it. q̄. xiiij. t xiiij.
 ebde notet. i p̄ximū saltim. an. viij. nat. dō. t sp. xiiij. n̄ tū kl.
 martij. iij. uel. uij. feria. t nat. dō. p̄ma. ul. ij. feria ueniet.

No.

No.

Dies caniculares i caput. vi. id. iulij t tinnit. xvi. kl. sept. d̄xv.
 kl. aug. usq; i. non. sept. n̄lis s̄gnie minuat. s; raly. uij. di
 es. maxi. didiligētia obseruadi. i q̄bz p̄mū n̄lis licz uenit
 i adē. net p̄com linc. n̄ p̄cton s̄gnie minue. salz. ix. kl.
 apl. i tūte augto ille dies. exenite deieb'. ille dies.

No.

Quāq; aduētū dō cūssie uelut i uestigare. caueat ne an.
 v. kl. d̄cōs i choet. n̄. uij. non ip̄. n̄s̄cat. s; i hīs. vii. diebz
 ubiq; dies d̄m̄as. aduenit. ibi celebradus eīt.

part. 1. 1. 1.

1 AN. MART. VIII	A	R	D	V	A	C	O	N	F	X	X	L	I
x I FEBR. APR.	T	L	R	O	S	V	I	S	Q	H	O	T	A
MaiVS IA XI.	H	L	S	V	T	L	V	H	A	B	L	S	H
xii IB Ivn XII.	B	L	H	O	D	O	H	A	T	V	S	M	A
lvliVS IG XIII.	A	D	S	V	A	T	R	L	C	F	H	I	S
xiiii IA AvGVST	Q	V	A	E	P	H	E	B	O	D	E	B	E
xv IE XV	C	E	V	D	E	R	L	V	A	T	I	H	A
xvi. SEPT. IS OCTOB.	H	X	C	E	T	Q	V	X	H	O	V	L	V
xvii IZ XVII	Q	V	O	S	D	E	D	I	T	A	L	T	H
xviii. NOV. I DECEMB.	D	V	O	S	O	L	L	H	V	L	T	O	C
xviiii IO XVIII	F	E	R	T	I	H	P	V	I	S	O	P	O
xx K XX	Q	V	X	D	E	B	E	T	T	O	T	I	S
xxi KI XXI	F	O	O	D	V	M	S	E	C	O	M	P	O
xxii KB XXII	C	L	A	R	A	K	A	P	V	T	D	V	D
xxiii KT XXIII	H	A	C	T	F	H	E	X	F	G	I	L	V
xxiiii KL XXIV	F	A	H	D	O	S	O	L	A	R	I	Q	V
xxv KE XXV	A	H	H	V	A	G	I	R	A	T	I	B	E
xxvi KS XXVI	Q	V	A	O	S	O	L	D	E	C	V	R	R
xxvii KZ XXVII	G	I	R	A	T	P	V	R	A	E	O	R	I
xxviii KH XXVIII	I	D	Q	V	O	D	G	F	K	M	A	H	V
xxviiii KO XXVIII	E	S	T	V	I	A	P	S	P	A	T	L	O
xxx LA I	H	L	C	S	E	M	F	S	E	T	V	S	H
I AB II	A	O	B	O	S		F	Q	V	A	L	L	C
II BT III	Q	V	I	H	Q	V	A	G	I	D	E	M	V
III G.D. IIII	I	P	S	L	S	L	H	C	X	L	O	T	E
IIII LE V	Q	V	I	P	Z	O	H	A	R	V	O	V	L
V ES VI	D	I	S	C	V	R	R	V	H	T	P	S	E
VI S.T. VII	K	A	R	T	A	F	L	H	I	T	A	V	O
VII L.H. VIII	A	L	O	E	D	E	V	S	T	E	H	O	S
VIII H	P	T	V	A	D	O	N	A	T	I	B	I	P

ix	xi	xv	xvii	xx
A	B	C	D	E
ix	xii	xv	xviii	xxi
L	M	H	O	P

B A T S
I D E V
O S O A
G H L L
M O M T
T R L V
T I V L
O B I S
A R E D
A S V C
I T V E
D I V I
H E H S
V O R A
H A R I
X S I T
P E T A
I T F T
S H O H
S T O T
L E H I
K C E S
V R S V
O P O A
K R A R
T A L L
V I R H
T I D E
S E M I
L A C E

ix
xi
xii
xiii
xiv
xv
xvi
xvii
xviii
xix
xx

B A T S A C R A R I A F O R M A E.
 I D E V E x I L V M I H A C X L I.
 O S C A T V R T E R M L H O D L S.
 G H L L V S T R A M I H E G I R I.
 M O M T A F x P L F H D A D I E B;
 T P L V G I S L V M L H L S V S V.
 T I V L S A M H I B V S A M H E S.
 O B I S C O M M V H I A S O L L S.
 A R E D I V H A T V R A C O F V A.
 A S V C O H F I H I A H O C T I S.
 I T V E L C O R H V A P H E B E S.
 D I V I S I P A R T I B; O R B L S.
 H F H S V L T I M A S C A H D I T.
 V O R A A D I I S F x F S A D I E I.
 H A R I S T R A O I T I S O R A S.
 A S I T L F x C V D O L A B O R I.
 P E T A T V R L I H E A O V H D I.
 I T F T S F R O H A H Q; S V F T O.
 S H O H V H O O E H S F D I A H A.
 S T O T O P V A D I T I H A H H O.
 L E H I S F C T A H D A O E A T V.
 X C E S T V E L O C I O R F T S I.
 V R S V C I F T V H I V S O R D O.
 O P O A H T C A H T I B; I G H F S.
 R R A R V M I V R E P O T I T I S.
 T A L L A S I G H A F V R E H D O.
 V I x H O T A S E D E L O C A T I.
 T I D E P R E H D I M V S O D A S.
 S E M I H I C C F D F F I D F L I.
 L A C E A M P V I R L B V S O R O;

•	•	xxi ⁱⁱⁱ	•	xxvi ⁱ	•	xxx [•]	•	iii [•]	•	vi [•]	•
•	•	F	•	G	•	H	•	i	•	k	•
•	•	xxii [•]	•	xxv [•]	•	l [•]	•	iiii [•]	•	vii [•]	•
•	•	Q	•	R	•	S	•	I	•	v	•

co co fm co co fm co fm co co fm co co fm co co fm co fm

l v r s v s l v n e f p v o d f c i m s i g n a

ARIES.			н н с			к е			м г в				Aprilis.
а		к е			м г в			о і д				л ф а	
TAURVS. D			о і д			л ф			н н с				MAIVS.
т		л ф а			н н с			к е			м г м		
GEMINI. C			к е			м г в			о і д				Juniv.
б		м г в			о і д			л ф			н н і		
CANCER. D			г ф			н н с			к е				Juliv.
с		н н с			к е			м г в			о і і		
с	ε		м г в			о і д			л ф				
LEO.		о і д			л ф			н н с					August.
л	ф		н н с			к е			м г в				а
VIRGO.		к е			м г в			о і д					1 SEPTĒB.
ч	г в		о і д			л ф			н н с				с
LIBRA.		л ф			н н с			к е					м OCTOB.
і	н с		к е			м г в			о і д				о
SCORPIV.		м г в			о і д			л ф					н NOVĒB.
с	і д		л ф			н н с			к е				н
с		н н с			к е			м г в					о н
SAGITT.	к е				м г в			о і д			л ф		DECĒB.
с		о і д			л ф			н н с					д
Capric.	л ф				н н с			к е			м г в		Januari.
с		к е			м г в			о і д					і
AQRIVS.	м г в				о і д			л ф			н н с		FEBR.
а		л ф			н н с			к е					ф
PISCES.	н н с				к е			м г в			о і д		MARCI.
р		м г в			о і д			л ф					м
р	о і д				л ф			н н с			к ф м		

iiii

iiii

с	м	а	в	і	н	р	ε	ε	о	с	в	і	к	т	н	г	о	ε
о	і	а	л	і	с	р	ε	ε	о	с	н	і	в	т	н	р	о	ε

lxxii
 lxxiii
 lxxiiii
 lxxv
 lxxvi
 lxxvii
 lxxviii
 lxxix
 lxxx
 lxxxi
 lxxxii
 lxxxiii
 lxxxiiii
 lxxxv
 lxxxvi
 lxxxvii
 lxxxviii
 lxxxix
 lxxxx
 lxxxxi
 lxxxxii
 lxxxxiii
 lxxxxiiii
 lxxxxv
 lxxxxvi
 lxxxxvii
 lxxxxviii
 lxxxxix
 lxxxxx

Anni dñi hōie Epacta cōtū Cictus tūmū pasē. Die pasche. tūmū dñi.

ōlxxv	ii	Nulla.	iiii	xvii	Non apr	iii lo apr	xx
ōlxxvi	iii	xi	v	xviii	viii k apr	vi k apr	xvi
ōlxxvii	iiii	xii	vi	xviiii	ix d apr	vii kolu	xvii
ōlxxviii	v	xiii	vii	i	iiii d apr	vi lo apr	xx
ōlxxviiii	vi	xiiii	viii	ii	iii k apr	v k apr	xv
ōlxxviiii	vii	xv	iiii	iii	iiii lo apr	ii lo apr	xv
ōlxxviiii	viii	xvi	v	iiii	v k apr	ii Non apr	xix
ōlxxviiii	iiii	xvii	v	v	xviii kolu	viii k mu	xx
ōlxxviiii	v	xviii	vi	vi	vii lo apr	vi lo apr	xv
ōlxxviiii	vi	xiiii	vii	vii	vi k apr	ii k apr	xviii
ōlxxviiii	vii	xv	viii	viii	xviii k mai	xviii k mai	xviii
ōlxxviiii	viii	xi	iiii	viiii	ii d apr	ii Non apr	xv
ōlxxviiii	iiii	xii	v	x	viii k apr	vi k apr	xvii
ōlxxviiii	v	xiii	vi	xi	iiii lo apr	xvi k mai	xviii
ōlxxviiii	vi	xiiii	vii	xii	kt apr	vi lo apr	xvii
ōlxxviiii	vii	xv	viii	xiii	xviii k apr	viii k apr	xvii
ōlxxviiii	viii	xvi	iiii	xiiii	v lo apr	ii lo apr	xvii
ōlxxviiii	iiii	xvii	v	xv	iiii k apr	ii d apr	xx
ōlxxviiii	v	xviii	v	xvi	xv k mai	viii k mai	xxi

Adhelm hui loci abb ob. ii. 10. in ai. Cui successit quodprus eode anno.

Quodprus unus discessit. Cui egghertus eode anno successit. ii. k. sept. sed & ipse unus discessit.

Henrico rege roma tendente hieme soluto grauiore. Rudolfus subrogat in regnu. Egghertus abbas obiit.

In isto aut anno occidit idem Rudolfus animalis tpe.

Wes abbas ii. 10. sept. o. Cui anno sequenti successit Willo Non iuli.

Idi fract Con Cictus lun. luna Ho m. Die p. h. i. cric. lune. em. Lune. pasent. pasent.

ōlxxv	vi	Nulla.	vi	xvii	Non apr	v lo apr	xviii
ōlxxvi	vii	xi	vii	xviii	viii k apr	ii k apr	xx
ōlxxvii	viii	xii	viii	xviiii	ix d apr	xviii k mai	xxi
ōlxxviii	iiii	xiii	iiii	i	iiii d apr	Non apr	xvii
ōlxxviiii	v	xiiii	v	ii	iii k apr	v k apr	xx
ōlxxviiii	vi	xv	vi	iii	iiii lo apr	xviii k mai	xx
ōlxxviiii	vii	xvi	vii	iiii	v k apr	kt apr	xvi
ōlxxviiii	viii	xvii	viii	v	xviii k mai	xviii k mai	xvii
ōlxxviiii	iiii	xviii	iiii	vi	vii lo apr	v lo apr	xix
ōlxxviiii	v	xiiii	v	vii	viii k apr	vi k apr	xv
ōlxxviiii	vi	xv	vi	viii	iiii lo apr	ix d apr	xv
ōlxxviiii	vii	xvii	vii	iiii	kt apr	Non apr	xviii
ōlxxviiii	viii	xviii	viii	v	xv k apr	v k apr	xxi

Willo abbas ob. ii. d. iuli. Cui successit Liemo. viii. k. mai.

Liemo abbas ob. viii. in ai. Cui eode anno successit Gumpoldus. xvi. k. apr.

oī ac viii	vii	xxvi	v	xviii	v lo apē	unlo apē	xv	
oī c	viii	vii	vii	xv	un k apē	kt apē	xvii	
oī c i	viiii	xxviii	i	xvi	xv k oia	xi k ma	xxviii	ESH.
A H H I O.	hpic	Epac.	Con	Ciel t.	xviii. t. p.	Dom. Dies	Luna	ipfi ct.
						Pasche.		
oī c ii	x	Hulla	ii	xvii	Hon apē	viii lo apē	xv	
oī c iii	xi	xi	iii	xviii	viii k apē	un k apē	xvii	
oī c iiii	xii	xxii	v	xix	i ovs apē	xv k ma	xviii	
oī c v	xiii	iii	vi	i	un h apē	v lo apē	xxi	
oī c vi	xiiii	xiiii	vii	ii	xi k apē	viii k apē	xvii	
oī c vii	xv	xxv	i	iii	iiii lo apē	xviii k ma	xviii	
oī c viii	i	vi	iii	iiii	iii k apē	Hon apr	xx	
oī c viiiii	ii	xxvii	iiii	v	xviii k oia	vii k ma	xxi	oob
oī c x	iii	xxviii	v	vi	vii lo apē	un lo apē	xvii	
oī c xi	iiii	viii	vi	vii	vi k apē	un h apē	xx	
oī c xii	v	xx	i	viii	xviii k oia	xi k ma	xx	
oī c xiii	vi	i	ii	viiii	ii h apē	viii lo apē	xvii	
oī c xiiii	vii	xi	iii	x	vii k apē	un k apē	xix	
oī c xv	viii	xxiii	iiii	xi	ii lo apē	xviii k ma	xx	oiztre. etiam
oī c xvi	viiii	iiii	vi	xii	kt apē	un h apē	xv	bes initalia
oī c xvii	x	xxv	vii	xiii	xii k apē	viii k apē	xviii	crethi tremo
oī c xviii	xi	xxvi	i	xiiii	v lo apē	xviii k ma	xix	ab ceciderit.
oī c xviiii	xii	vii	ii	xv	iiii k apē	un k apē	xv	
oī c xix	xiii	xxviii	iiii	xvi	xv k oia	xviii k ma	xv	ESH.
A H H I	h pic	Epac	Con	Cielus	xiiii Luna	Dom. Dies	Luna	
D H I.	tion	lune	cr	lune	Pasche.	pasche.	ipfi ct.	
oī c xxi	xiiii	Hulla	v	xvii	Hon apē	un lo apē	xix	
oī c xxii	xv	xi	vi	xviii	viii k apē	vii k apē	xv	
oī c xxiii	i	xxii	vii	xviiii	i ovs apē	xviii k ma	xvi	
oī c xxiiii	ii	iii	ii	i	iiii h apē	viii lo apē	xviii	
oī c xxv	iii	xiiii	iii	ii	xi k apē	un k apē	xxi	
oī c xxvi	iiii	xxv	iiii	iii	un lo apē	un lo apē	xv	
oī c xxvii	v	vi	v	iiii	iii k apē	un h apr	xviii	
oī c xxviii	vi	xxvii	vii	v	xviii k oia	x k ma	xviii	
oī c xxviiii	vii	xxviii	vi	vi	vii lo apr	xviii k ma	xxi	
oī c xxx	viii	viiii	ii	vii	vi k apē	un k apē	xvii	
oī c xxxi	viiii	xx	iii	viii	xviii k oia	xii k ma	xviii	
oī c xxxii	x	i	v	viiii	ii h apē	un lo apē	xx	

†
H. emricus im
patro obit
vii. iii augusti

Gumpoldus
abb. ob. m. k.
augusti.

terremotus
in anno factus
e. m. h. i. m.
Eode anno
eclipsis lune
contigit a. i. o. s.
p. e.

o. Wolfstama

oiztre. etiam
bes initalia
crethi tremo
ab ceciderit.

oī c xxi	xiiii	Hulla	v	xvii	Hon apē	un lo apē	xix
oī c xxii	xv	xi	vi	xviii	viii k apē	vii k apē	xv
oī c xxiii	i	xxii	vii	xviiii	i ovs apē	xviii k ma	xvi
oī c xxiiii	ii	iii	ii	i	iiii h apē	viii lo apē	xviii
oī c xxv	iii	xiiii	iii	ii	xi k apē	un k apē	xxi
oī c xxvi	iiii	xxv	iiii	iii	un lo apē	un lo apē	xv
oī c xxvii	v	vi	v	iiii	iii k apē	un h apr	xviii
oī c xxviii	vi	xxvii	vii	v	xviii k oia	x k ma	xviii
oī c xxviiii	vii	xxviii	vi	vi	vii lo apr	xviii k ma	xxi
oī c xxx	viii	viiii	ii	vii	vi k apē	un k apē	xvii
oī c xxxi	viiii	xx	iii	viii	xviii k oia	xii k ma	xviii
oī c xxxii	x	i	v	viiii	ii h apē	un lo apē	xx

oi carrii	xi	xvii	vi	x	vunk aea	vu k apr	xvi
oi carrii	xii	xviii	vii	xi	u lo aea	xvuk ma	xvii
oi carrii	xiii	xix	viii	xii	kt aea	vu io aea	xviii
oi carrii	xiiii	xx	ix	xiii	xu k aea	vi k apr	xviiii
oi carrii	xv	xxi	x	xiiii	v lo aea	vu lo aea	xviiii
oi carrii	xvi	xxii	xi	xv	vuk aea	vu h apr	xviiii
oi carrii	xvii	xxiii	xii	xvi	xv k oia	ix k ma	xx

A H H I lno. Epact Con Cielus xiiii luna Dom dies lpsid
 D H I. lune. cur lune pasche. pasche die t.

oi carl	iii	Nulli.	i	xvii	hone aea	vu lo ap	xvi
oi carl	iiii	xi	ii	xviii	vu k aea	vu k apr	xvii
oi carl	v	xxii	iii	xviiii	iovs aea	xvuk ma	xx
oi carl	vi	iii	iiii	i	vu h aea	vu h apr	xvi
oi carl	vii	xiiii	v	ii	xi k aea	vu k apr	xvii
oi carl	viii	xxv	vi	iii	vu lo aea	xvuk ma	xviiii
oi carl	ix	vi	vii	iiii	vu k aea	vu k apr	xv
oi carl	x	xvii	viii	v	xvii k oia	xv k ma	xvi
oi carl	xi	xxviii	ix	vi	vu lo aea	vu lo ap	xvii
oi carl	xii	viiii	x	vii	vi k aea	vu h apr	xviii
oi carl	xiii	xxix	xi	viii	xvuk oia	xvi k ma	xv
oi carl	xiiii	i	xii	viiii	u hon aea	vu lo ap	xviiii
oi carl	xv	xii	xiii	x	vunk aea	vu k apr	xx
oi carl	xvi	xxiii	xiiii	xi	u lo aea	xvuk ma	xxi
oi carl	xvii	iiii	xv	xii	kt aea	vu h apr	xvi
oi carl	xviii	xxv	xvi	xiii	xu k aea	vi k apr	xx
oi carl	xviiii	vi	xvii	xiiii	v lo aea	xvuk ma	xx
oi carl	xviiii	vii	xviii	xv	vuk aea	vu k apr	xvi
oi carl	xviiii	viii	xviiii	xvi	xv k oia	xv k ma	xvii

A H H I lno Epact Con Cielus xiiii luna Dom dies lpsid
 D H I. lune. cur lune pasche. pasche die t.

oi carl	vii	Nulli	iii	xvii	hone aea	vu lo ap	xvi
oi carl	viii	xi	iiii	xviii	vu k aea	vu k apr	xvii
oi carl	ix	xxii	v	xviiii	iovs aea	xvuk ma	xx
oi carl	x	iii	vi	i	vu h aea	vu lo ap	xx
oi carl	xi	xiiii	vii	ii	xi k aea	vu k apr	xvii
oi carl	xii	xxv	viii	iii	vu lo aea	vu lo ap	xviii
oi carl	xiii	vi	ix	iiii	vu k aea	vu h apr	xviiii
oi carl	xiiii	xvii	x	v	xvii k oia	xv k ma	xx

F H O.

oco Hermann' abbs &

F H O.

Helmbri' abbs cessit
 ppt inform

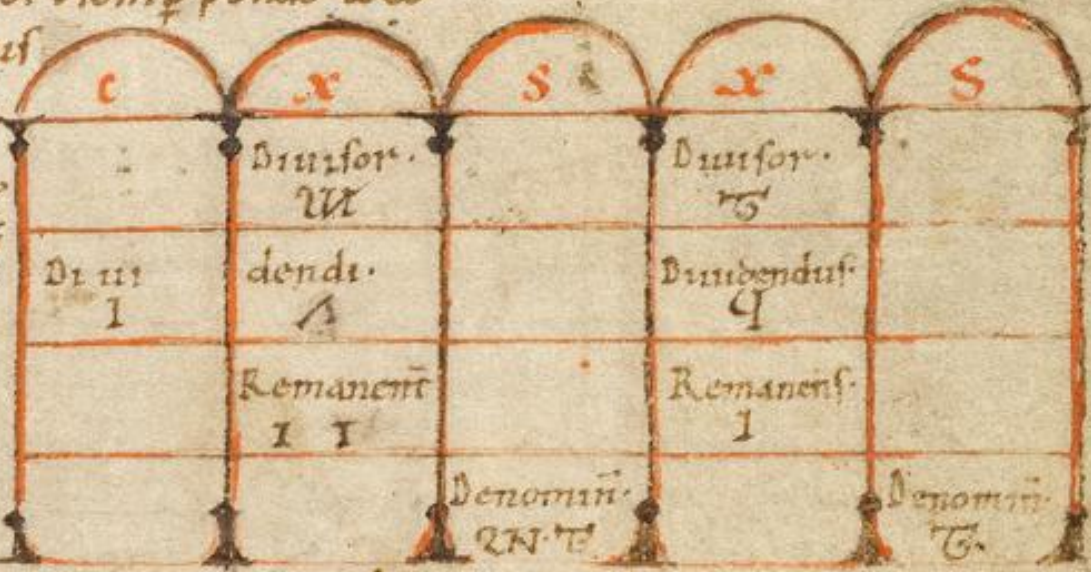
oco.

oiclarvii	ix	xxvii	vi	vi	vnlō aēē	v lō aē	xxvii
oiclarviii	x	xxviii	vii	vii	vi k aēē	u k aēē	xxviii
oiclarix	xi	xxviiii	viii	viii	xxvii k oia	xxvii k mā	xxviiii
oiclarx	xii	xxviiii	ix	ix	u h aēē	hōn aēē	xxviiii
oiclarxi	xiii	xxviiii	x	x	xxvii k aēē	v k aēē	xxviiii
oiclarxii	xiiii	xxviiii	xi	xi	u lō aēē	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxiii	xv	xxviiii	xii	xii	kt aēē	vi lō aēē	xxviiii
oiclarxiv	xvi	xxviiii	xiii	xiii	xxvii k aēē	xxvii k aēē	xxviiii
oiclarxv	xvii	xxviiii	xiiii	xiiii	v lō aēē	lōys aēē	xxviiii
oiclarxvi	xviii	xxviiii	xv	xv	u k aēē	u h aēē	xxviiii
oiclarxvii	xix	xxviiii	xvi	xvi	xxvii k oia	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviii	xx	xxviiii	xvii	xvii	xxvii k mā	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviiii	xxi	xxviiii	xviii	xviii	hōne	v lō aēē	xxviiii
oiclarxvi	xxii	xxviiii	xviiii	xviiii	xxvii k aēē	kt aēē	xxviiii
oiclarxvii	xxiii	xxviiii	xviiii	xviiii	lōys aēē	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviii	xxiiii	xxviiii	xviiii	xviiii	u h aēē	hōne aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxv	xxviiii	xviiii	xviiii	u k aēē	v k aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxvi	xxviiii	xviiii	xviiii	u lō aēē	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviiii	xxvii	xxviiii	xviiii	xviiii	u k aēē	kt aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviii	xxviiii	xviiii	xviiii	xxvii k oia	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	u h aēē	v lō aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	xxvii k aēē	xxvii k aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	u lō aēē	xxvii k mā	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	kt aēē	hōne aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	xxvii k aēē	v lō aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	v lō aēē	u lō aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	u k aēē	u h aēē	xxviiii
oiclarxviiii	xxviiii	xxviiii	xviiii	xviiii	xxvii k oia	xxvii k mā	xxviiii

Die istur fun
 dationis ab olitu
 mens a prelad re
 nocantur ferrez
 exort ordo dete
 simplex incomp
 ptes aut in mille
 denominatio
 uere siue diu
 culae. Qui diu de
 fuerit mit pl
 articulis exinde
 Seda auradu
 pposita ar qa
 simplex in
 diuendos tam
 in tempore. si q
 dicitur dendo po
 scū q in qua t
 laudendis coll
 ollicet p cogit
 det exles sim di
 que oportet in
 a capactate m
 das minor e diu
 in ferore linea
 dimittat. ut nuh
 remanentes qq q
 siq articuli ex
 diuendos seor
 aut separati diu
 trahit. & articuli
 est. De locatione au
 dandorv in forma
 Hanc traria e t
 cuius placuerit
 e pte. Sicut m

Decem igitur sunt divisiones que habent in abaco q̄s quidē ne aliq̄ obducatur obliuionis abolitio. memorie literarū uolui cōm̄dare. ut habeat studiosa mens q̄ prela d̄ re sibi possit inhonestatis negotio. Quarū. v. s̄t auree. totidēq̄ uocantur ferree. S; de aurearū diuisionib; priuā aliq̄ p̄libem̄. p̄ ut sequen̄ exigit ordo deferretis que sunt insinuanda narrem̄. Auree diuisionis p̄ma simplex 7̄ incomposita d̄r. q̄a hec siue in singularib; siue in deceni; siue in centenis aut in milleni; p̄simplicē diuisorē ac p̄simplicē diuidendū semp̄ agit. Huius denominationes sub diuisore s̄t ponende. sub q̄ etiā remanentē d̄bet iacere. siue diuidendū in loco singulari; siue positū sit in uultiori parte articulo. Qui diuidendū tē recte sit informat̄. si diuisor p̄ denominationē fuerit multiplicat̄. remanente q̄q̄. ita illi multiplicationi adiuncto. ut articulus exinde crescens in uultiori semp̄ ponat̄ loco.

Secunda aurea diuisio idō in forma opposita d̄r. q̄a diuisor ei ut p̄ me simplex in oppositū uidet̄. diuidendū tam̄ in ea n̄ un̄ habet̄. ut in p̄ore. s; q̄nto cūq̄ uolueris diuidendos pot̄ is collocare. Quotoscūq̄ in quā t̄ q̄les uolueris p̄ diuidendis colloca. s; hoc semp̄ sollicite p̄ cogita. ut maiore aut eq̄les sint diuisori. q̄ppe quē oportet in his aliq̄ten̄ t̄ semel cōphendi. Omne qd̄ aliq̄d continet. p̄ p̄a capacitare maī utiq̄. eo quod continet ut sit. est necesse. Si ū diuidendū minor ē diuisori. diuisor n̄ sup̄ poni debet illi uelut minori. s; diuisor inferiore lineā uelut cedens teneat. Id diuidendū in uultiore sic maiore dimittat. ut nihil sibi strarieratis obsistat. q̄n̄ rato ordine illū diuidat. Remanentes q̄q̄. q̄ iā de diuisis sup̄ s̄t diuidendis iunge ut simul diuidant̄. & si q̄ articuli ex his p̄cedit̄ ulterri ponant̄. Si aut̄ placuerit remanentes 7̄ diuidendos seorsū diuidere. & hoc erit t̄ p̄facile. q̄a p̄ uno habet̄. si cōmixta aut separati diuidant̄. A singularib; q̄ diuisor usq̄ ad ultimū diuidendū trahat̄. & articulis p̄us 7̄ p̄ digitis cōtinuati diuisis. in locū q̄ egressū ē colloce. De locatione aut̄ denominationū t̄ remanentis sub diuisore ac de diuidendorū informatione



Hunc straria ē tertia diuisio q̄ sup̄i opposita cōgruo nominat̄ uocabulo. cui q̄t placuerit diuisores adice. & sub hōz ultimo diuidendū si maior ē pone. Si aut̄ minor aut eq̄lis fuerit. nullaten̄ sub diuisore poterit

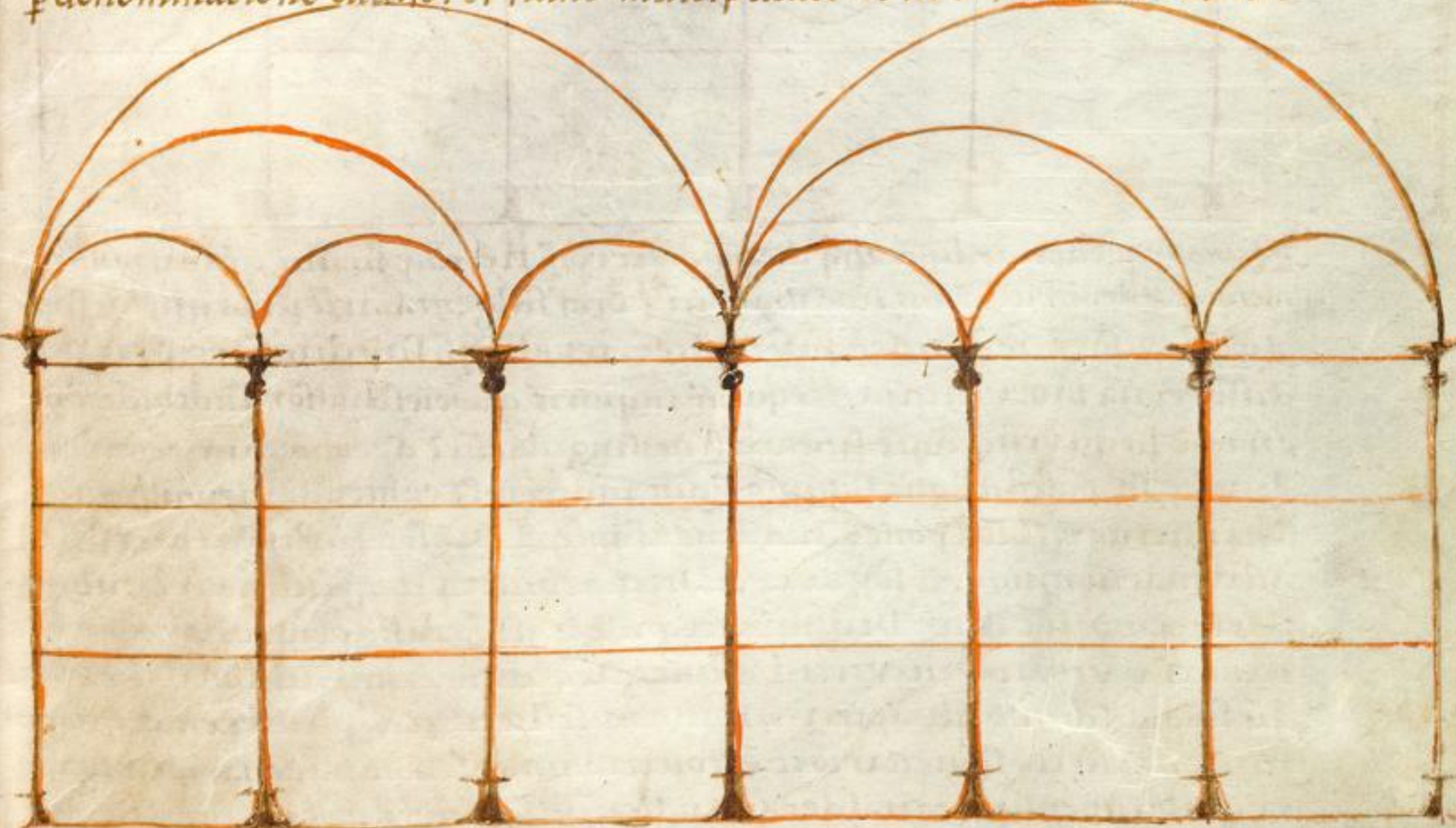
	Diuisores	huc transposi	c	x	s
D 1	u	1	den	d	1
I	8	8	I	I	8
De	no	mi	na	rio	nes
I	8	8	I	I	8
	equa litas putet unita	hge de ti addenomū		Equa litas hge	ut supra
		Denominat. M.B.I.			Denominat. M.I.

manere. si ut articulus ulterius cedat. ut certe diuisioni parat. Quādiu
 nāq; quisq; diuisor cuiq; diuidendo sup̄ imminet. nūquā articuli sed
 digiti diuidendus locū obtinet. Vltimū q; diuisor cui diuisio faciēda
 priū alius sortito euenit. sic tēperate de diuidendo accipiat. ut ceteri
 quoq; deremanentib; qd diuidant relinquat. Sub q; ultimo primū re
 manens locū habeat. ac in linea singulariū. idē sub primo diuisore de
 nominatio iaceat. Et q̄ta fuerit ipsa denominatio. tota fiat penultimi
 t̄ ante penultimi aut certe omniū deremanentib; diuisio. Postremo
 p̄ denominationē diuisores multiplicent. a primo usq; ad ultimū ut po
 dinē positi habent. & articulis semp̄ ult̄ cedentib; p̄ hūm̄ multiplicati
 onē diuisores informantur.

Quarta diuisio
 non habet. quia
 diuisores nū
 diuidendi diuisori
 tate consistit
 accipit. quantā re
 Quae denominatio
 trahant semp̄ p̄
 denominatio ipsa
 oros app̄ linei
 one accepta. in l
 diuidendaq; t̄ re
 uisores an sint d
 do radiū denomi
 q; usq; retro cū
 p̄ denominationē

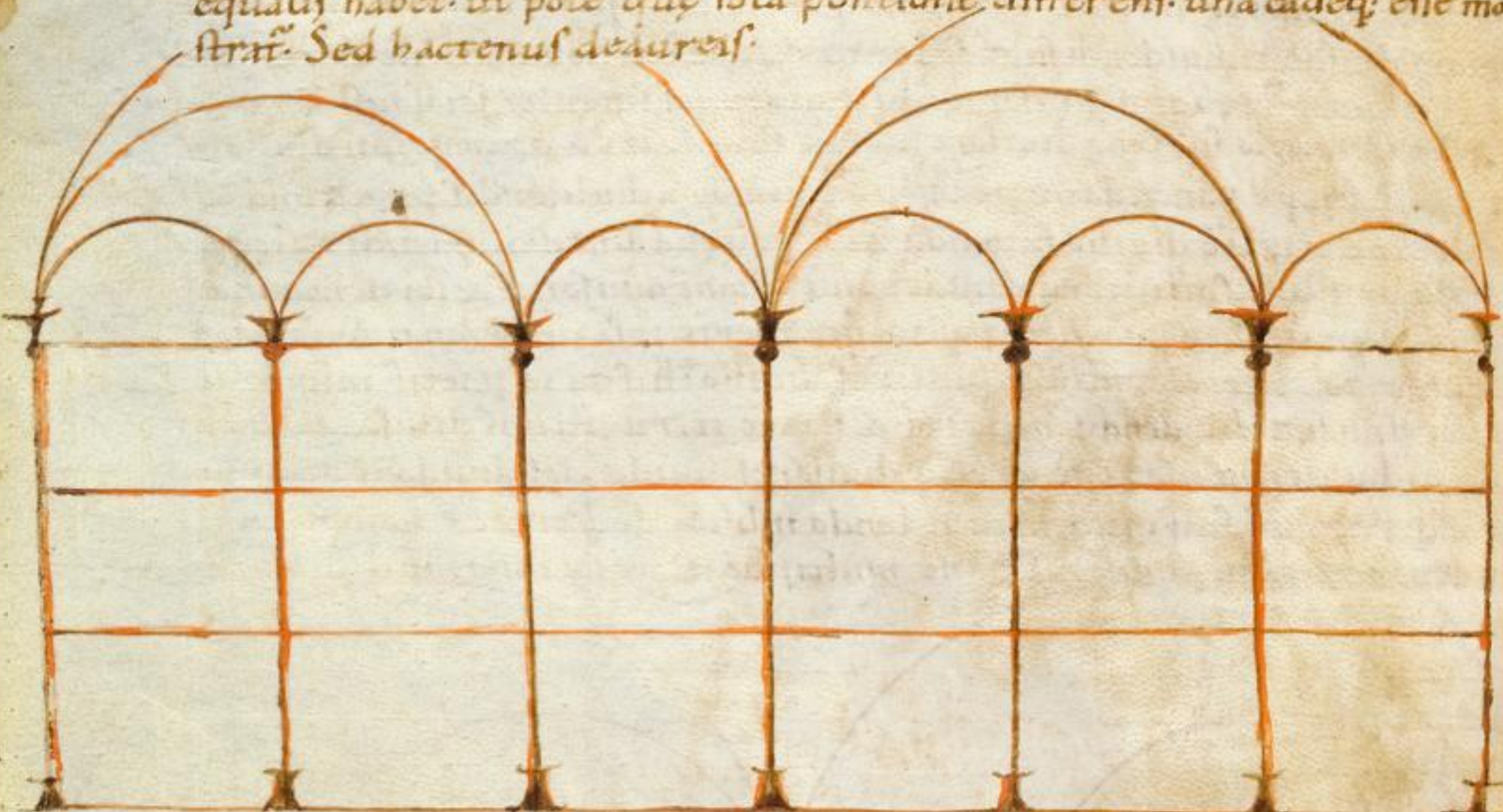
Quinta diuisio
 ubiq; seru
 nominatoris po
 diuisorū diuiden

Quarta diuisio aurearū supis & inferi oposita
 nom̄ habet. quia nec diuisore nec diuidendū simplicē tenet. s; aut diuiden-
 dis diuisores numero s̄ eq̄les. aut aliquē illis existunt pauciores. Si ḡ di-
 uidendi diuisorib; in hisdē lineis s̄ subpositi. uide q̄tiens ultim diuisor in q̄n-
 titate consistat diuidendi subt̄ se locati. & tantā denominationē de eo memora
 accipe. quantā reliquis diuisorib; ad diuidendos singulos scias sufficere.
 Que denominatio sub p̄mo diuisore uersū singulares q̄cumq; ipsi diuisorē
 trahant̄ semp̄ ē ponenda. & p̄tā reliq̄ diuisorū ad diuidendis p̄t̄ ultimū cui
 denominatio ipsa ē diuisio facienda. Si ū p̄ aliquā lineas diuidendi s̄ alteri-
 orē app̄is lineis ad ultimū diuidendū trahant̄ diuisores. & ibi denomiinati-
 one accepta. in locoq; iā dicto posita. q̄ta fuerit ipsa denominatio. tota fiat
 diuidendox̄ t̄ remanentiū p̄ diuisores diuisio. Hic ita iā pactis. inspicet di-
 uisores an sint diuidendis minores. & si iā s̄ iterū ultimū diuisor ad diuiden-
 do t̄ adiu denominationē q̄ reliq̄ diuisores diuidendos diuidant accipiat.
 q̄ usq; retro cū suis incedens diuidendo in lineā de q̄ tract̄ ē ueniat. Tunc
 p̄ denominationē diuisores fiant multiplicati. & sic informē diuidendi.



Quinta diuisio hunc quartę p̄mā similis existat. quia sibi parē ordi-
 nē ubiq; seruat indiuisorū scilicet & diuidendox̄ eq̄li locatione inde
 nominatoris positione. in diuidendox̄ diuisione & reformatione. Sola ū
 diuisorū diuidendox̄q; subpositorū statione distare noscit. & ideo de in-

termillis arcub; uel de interruptis hec diuisio dr. quia ita disiuncti diuisores cū diuidendis sub se positus locant. ut inter eos medius arcuū spatius uacuis merito ista diuisio de interruptis uocet. Ceterū priori in omnib; equalis habet. ut pote que sola positione differens. una eadeq; esse monstrat. Sed hactenus de aureis.



Nunc sequenti ordine aliq; dicam de ferreis. He nāq; similit̄ quinariorum uero gaudent hisdemq; uocabulis ut pores fulgent. harū p̄ma que & simplex diuisorē ac diuidendū simplicē tenebit. s; sub diuisore p̄pria sēp̄ differentia iacebit. quā ē sequent̄ inquir̄t quociens diuisor̄ indiuidendo ē t̄neat. In qua cūq; autē linearū si uē singulariū t̄ decenoz. aut centenoz. diuisor sit positus. nūquā sub ipso. s; aut in decenis t̄ centenis siue millenis sēp̄ ī ulteriore linea ponet̄ diuidendus. ipse ū diuisor cū differentia sua ad denariū numerū sēp̄ ex crescat. & nec ultra neq; infra eū exuberat̄ t̄ deficiat. Sunt autē hi diuisores qui p̄p̄. s; sēp̄ differentis debent ēē maiores. v. vi. vii. viii. he sunt quoq; differentie ad denariū ex plen̄ dū singulis diuisorib; apte. v. iiii. iii. ii. scilicet ut v. p̄ differentia q̄nario. iiii. senario. iii. septenario. ii. octonario. unital uero nouenario iungat̄. ex quib; unicus quantitas denariū nascit̄. His ḡ edoc̄. unde quotus sit diuidendus & totā denominationē sub illo collocat̄ illāq; de hinc obli que trahendo ī teriore lineā secunda. Cū ipsa quoque denominatione multiplicata diuisoris differentia. & si ex illa multiplicatione articulus creuerit indiuidendi illū pone lineā.

PROLOGVS LIBR
 EDIT PARISI
 gredi cohortari
 estigandū di
 rationes p̄st
 papa gerit
 he q̄ labor
 uiderit. q̄ in r
 montes. n
 dignū ē
 sit dif
 uenti ab m
 sperent
 quorundā in p
 q̄ q̄ asse
 Quos eq̄
 me cog
 queneran
 aculeo
 aut si
 ingu
 spectu
 lib. I
 sol
 celsitud
 ad p̄sent
 diligēt p̄s
 m
 her cer
 n
 cas de
 t̄na
 de
 anp
 nū
 uniat
 cōphens
 milleno

PROLOGVS LIBRI DE ABACO. QVEM IUNIOR BERNOLINVS
EDIDIT PARISIVS. **M**anari scē pat̄ n̄ desino reationis tui instantiam. qui m̄
 opus in gredi cohortaris multū doctorib; formidandū. q̄si ineq̄ reprehensione.
 aq̄b; ē iūestigandū diligentissime. Cogitū a crebris pulsif; p̄cib; ut i multis for
 mes abaci rationes p̄sequar diligent. negligentia q̄dē apud nos iā pene dimersa.
 si adōno papa q̄r̄bico q̄si quedā seminaria breuit̄ & subtilissime seminatā.
 Bonus hic q̄dē labor quē imponis. si ridiculosa p̄sūptio. Q̄si mē tantū onus
 subire uideret. q̄ in risū ē festum n̄ irret. Nā certe illud dēme elamarēt q̄d d̄r.
 Parturiunt montes. nascet̄ ridiculus mus. Ne ū q̄a & hoc ē redūē aggredi &
 me t̄ p̄onia ē dignū ē obseq̄. n̄ ē esiliū. omittere tuū impiū. Verū tam sane in
 certū ē in utrū sit difficult̄ aut arduū q̄d iubet. aut negare q̄d tā graue imminet.
 Nā neq̄ t̄ iubenti abnuere animū ē. & opus magnitudinem ita n̄r̄ formidant
 uires. ut ante sperent in cepta t̄p̄i deserere. q̄. n̄amē p̄ficere. Ad hoc etiā ac
 cedit quorundā imbitas. q̄ nil recipiendū autumant. n̄ q̄d sacrauerit
 libithna. q̄q; q̄d assēq̄ uolunt. uenenoso dēme tāq; p̄uger hire? lacertare
 si omittere. Quos eq̄dē existimo n̄ ex uero iudicio que dānant dānare. si
 inuidie liuore incognita blasphemare. Contra que duplex m̄ restat sola
 tuū. q̄ t̄ tu q̄ uenerandū sacerdos et l̄ m̄ monachus facere iubet. Ibis scorp̄
 cū suę caudę aculeo uice? abserdit. q̄b; forsitan hoc meū op̄ dō uiuante
 p̄ficiet. Hoc aut̄ ait supplicet̄ exposco. ut p̄uata lectione t̄t̄nē librū n̄ esset̄.
 ne fastidiosus cibū ingras. si pure & desiderabilē petentib; caritatuē impen
 das. eq̄q; uices aspectū. q̄ tantū iudicare. I si forte rogarent. nil agnoscerent
 fingere. **INCIP̄ LIB.** **A**baaci tabula diligent̄ p̄us undiq; polita ab geome
 tris glaucopulueris solit̄ uelari. inq̄ describunt etiā geometricales figuras.
 Si q̄a nondū eo celsitudinis parā p̄rūperere. has in p̄sentiarū uolum̄ omittere.
 I q̄b; modis ad p̄sentis p̄positi suffi. cientiā designet̄ ostendere. Tabula ut
 p̄taxatū ē diligent̄ p̄us undiq; polita p̄triginta diuidat̄ lineas. Quarū
 tres p̄mas. unciarū minuarūq; dispositioni reseruem̄. reliquarū ū xxvii.
 p̄ternas & t̄nas hec certa mensurandi p̄ueniat regula. Primā de trib; lineā
 circūm in emisperu modū teneat amplexā. maior aut̄ circūm duas reliq̄s
 amplectat̄. S. & eas dē tres maximū cōplectat̄ parū. Itarū q̄ descriptionis
 exemplū. p̄ternas & t̄nas sic d̄uem̄ usq; in infinitū sibi libet trāsserat̄. Cur
 aut̄ sic cōplectant̄. de me ad p̄sentis sic accipe. Primā de trib; lineā ideo
 sola circūm tenet amplexā. q̄a sibi vā delegit unitas sedē p̄p̄ā. que anul
 lo p̄grediens omiū numerū solā naturale sortata ē p̄ncipium. Et que cūq;
 lineā caractere unitatis id ē elem̄to I fuerit annotata. hec eadē sola cir
 cūno manebit cōphensa. Nā sic unitas in centeno p̄ncipiū ē. ita nullena
 rī in centena nulleno q̄dam diligent̄ intuenti rē uidebit̄. Dux ū rē

quia nouum omis abaci lineas de cuplo uinci vl uincere pma q de trib; tciā
 centuplo supare. Quib; psignatis. apma pore linea usq; ad pme uicesimā
 septimā quatuor trahant lineas. equali spacio differentes int se. Quarū pma
 pm trames; ultima ū quart nuncupat. duarū autē mediarū sedā. sed frame.
 tciā tcius nominat. Qd quare statuerim diligente n latebit. cū ad diuisiones
 uenerit. His g expeditis. ad ipsos caracteres ueniam. & qb; figuris psignentur
 asseribere pperem. **U**nitatis q pm caract dr sic figurat. I. siue p grecū ele
 mentū **A**. Binaris aut ita. **B**. siue p grecū **B**. Ternarius aut ita. **Z**. siue
 p grecū **T**. Quaternari ū ita. **Q**. siue p grecū **A**. Quinari ita. **Q**. siue p grecū **E**. Se
 nari ita. **L**. siue p grecū **S**. Septenarius ita. **N**. siue p grecū **H**. Octonari ita.
O. siue p grecū **H**. Nouenari ita **Q**. siue p grecū **Theta**. Hi g digiti sicut sua
 numerositate altutū metiant. habebimus multiplicationes xxxvi hōz
 ē curstone. quarū noticia & facilitatē pariet cōputandi. & dignitatē serua
 bit abaci. hoc m

Semel dup. ii.	Bis vii. xiiii.	Semel tres. iii.	Semel iiii. iiii.
Semel v. v.	Bis viii. xvi.	Quater. v. xx.	Quinqs. viii. xlv.
Semel vi. vi.	Bis viii. xvi.	Quat. vi. xxiiii.	Sextis. vi. xxxvi.
Semel vii. vii.	Bis viii. xviii.	Quat. vii. xxviii.	Sextis. vii. xlii.
Semel viii. viii.	Tres. viii. xx.	Quat. viii. xxxii.	Sextis. viii. xlviii.
Bis bini. iiii.	Ter. v. xv.	Quat. viii. xxxvi.	Septis. vii. xlviii.
Bis tres. vi.	Ter. vi. xviii.	Quinqs. v. xxv.	Septis. viii. lvi.
Bis iiii. viii.	Ter. vii. xxi.	Quinqs. vi. xxx.	Septis. viii. lxi.
Bis v. x.	Ter. viii. xxiiii.	Quinqs. vii. xxxv.	Octis. viii. lxxii.
Bis sex. xii.	Ter. viii. xxvii.	Quinqs. viii. xl.	Octis. viii. lxxii.

Sed cū phos omis abaci numerositas ministrēt. exp sig **N**ouies viii. lxxxii.
 natis oportet remiseri. omis vi lineas ut dixim de cuplo supare l supari. acp
 hoc nē hos institui ut digitos. nē ū ut articulos. id q de omib; generalit tenen
 dū ē. q singularis que cū q; multiplicauerit siue deceniū siue centeniū siue
 milleniū t. ultiores. in eodē ponet digitū. in sedo articulū. & quē uq; deceni
 multiplic. in sedo ab illo ponet digitū. in tercio articulū. & quē uq; centeni
 multiplic. in tercio ab illo ponet digitū. in quarto articulū. sic q; preliqs usq;
 in infinitū potest in ascendendo pgrēdi. Si g singularis deceniū multiplicauerit.
 dabit unieuiq; digito decē. l omi articulo centū. Si centeniū. dabit
 unieuiq; digito centū. & omi articulo mille. Si milleniū. dabit unieuiq;
 digito mille. l omi articulo decē milia. Si deceniū milleniū. dabit unieuiq;
 digito decē milia. l omi articulo centū milia. Si centeniū milleniū. dabit uni
 euiq; digito centū milia. l articulo mille milia. Si milies milleniū. dab unieuiq;
 digito mille milia. l omi articulo decies mille milia. Si ū deceniū centeniū multa

theta

placuerit. dabit unicuique digito mille. Lomni articulo decem milia. Si milleniū. dabit digito decem milia. L articulo centum milia. Si deceniū milleniū. dabit digito centum milia. L articulo mille milia. Si centeniū milleniū. dabit unicuique digito mille milia. Lomni articulo decem mille milia. Ita quod per reliqua. Ex quibus colligitur idem ualere milleniū singulari multiplicati. quod deceno centeniū milleniū. **S**ed et multiplicandi regula uno exemplo facili apparet. proponat numeri cuiuslibet questio. hec quod sit huiusmodi. Proposita ergo una turri quod xii tantum centum fenestris. in harum una quod xii strata habeat. quod unicuique xii uisus capiat uiros. et quod unicuique xii mulieres habeat. quarum quod xii lactet infantes. querat ad cuius numerositatis pueniant quantitate per multiplicationis regulam. **Q**uod fiat talium. In quarto deceni tramite denariū et ad denominationem sumito binariū quod quod similiter in singulari quarto. **Q**uod si sit denominatio per demonstrabo. Quibus sumptis. statuatur aliter duodenari. in primo tramite singulis deceni. per denominationes multiplicandi. hoc in. Bis duo. u. u. in singulis sedo tramite. Quod eum quod eum singulis multiplicat. in eodem pone digitum quod multiplicat. Bis unus. u. in deceni sedo tramite. Semel duo. in eodem eodem tramite duo. Quod eum quod eum deceni multiplicat. in sedo a billo pone digitum. Semel unus. in sedo centeni tramite unus. Duo ei quod fenestris in strata. e. xl. u. strata reddunt sua in cursione. Quod si a sedo in primo tramite loces eisdem denominationibus. in simile multiplicandos. habebis et in cursione. l. dec. xxviii uiros. Quibus similitum permutatis. eisdem quod denominationibus. multiplicatis. reddet mulierum numerus. xxx. dec. xxxvi. Quibus similitum diductis. habebit infantum numerus. c. xl. vii. dec. xxxii. Quibus omnibus in unum redactis. fenestrarum stratum. uirum quod quod ac mulierum nec infantum reddet numerus. c. xl. xxi. cccc. **U**ltis ergo expeditis. statuam sine primo uolumini. ut spiritus rereantes. ad emittendum ite sim ualentiores. **E**xPLICIT LIBER I. INCIPIT II

IN PARTITIONE numerorum abaci. quemadmodum se singulares in subtractionibus. et collationibus. habent ad singulares. sic quodam deceni ad decenos. centeni ad centenos. milleni ad millenos. et reliqui ad se ipsos. Et que admodum singulis se habent ad decenos. centenos. millenos. sic deceni ad centenos. ad millenos. ad decenos. millenos. ultique compositi ad aliter compositos. Cui etiam illud addendum censeo. quod ut diximus omnes abaci linee decuplo superant aut superant. Si plerumque numerus in his querit. quod nec decuplo superat. nec superat. sed duplo aut triplo. aut eo amplius. Oportet ergo si singularem per singularem. aut deceni per deceni diuidere temptaueris. secundum denominationes eorum singulare singulis. subtrahi. ut in posterioribus apparebit. Et si per singularem deceni aut centeni aut milleni. per deceno centeni aut milleni aut ultiores diuiseris. necesse est differentiam diuisori ad denariū usque. subponi.

per integra diuide
denominations qnt
ni. qd qdlibet denom
diuisor qd nari. diu
necessario autama
re. qd dme qd b. q. p
qda comite demon
pate. apartab. cu y
pente. inque cu
singlis habi
et q nob gener
differentie copula
rem tenens toti
qda qd atoto c
reū h in singlen
qda in qda. sic
qda in pma h in
qda. si in sedi. t
de coplectar. un
qda di. siue un
differentie qd d
quidndq. occu
qda q. in inuies. q
qda. aut digitis
qda cadit ratione
qda dicitur e deuen
qda fuerit. in s
qda fore maiores
qda. ratione sumat
qda. ut dedundet
qda. addenominata
qda. qda dicitur trahat.
qda. in fit multiplic
qda. in uisione u redit
qda. qda in supi parta
qda. qda. hac qda. rat
qda. qda. aut ter aut
qda. nominatiōe. Atq

que integra diuidenti denominatione multiplicata eundem super ipsi
 denominationis quantitate uicibus metat. Duo autem denominatione. nume-
 rum. a quo quilibet denominat. ut bis quatuor octo. denominatio est binari.
 diuisor quaternari. diuidentis octonari. Hanc autem idcirco subponenda
 necessario autamam. quod diuisor et copulat eum in denarium usque. et creue-
 rit. quod ordine quibusque partibus diuidentis ad denominationem sumat. hac
 sola comite demonstrat. Nam cum denominationes alie sint a toto. alie
 sint a partibus. cum ipse diuisor differentie copulat addenarium usque.
 puenit. inque eum quod ordine exilit. in ipso tenet uicem primi singulis.
 Sicut primi singulis habet rationem ad integrum diuidenti denominationem.
 Licet ergo nobis generaliter excludere in omni simplici diuisione si diuisor
 differentie copulat secundam lineam hoc est decemum attigerit. in ea primi singulis
 uicem tenens totum diuidentis in eadem lineam hoc est in singulis locabit.
 ad eam que dicitur a toto denominationem. Et si terna. u. centumum attigerit. in
 terna hoc est in singulis diuidentis ad denominationem reuocabit. Et
 si quarta in quarta. si quinta in quinta. Unde licet nobis etiam aliter idem colligere.
 quod si in prima hoc est in singulis fuerit. diuidentis ad denominationem seun-
 dabit. si in secunda. tertiabit. si in tertia. ut ita dicam quaterabit. Et ut breuiter
 idem complectar. una sepe plus linea que ipse habeat per se descendit di-
 uidenti. siue unum siue plures. ad denominationem. Et quecumque articuli
 ex differentie et denominationis multiplicatione puerint. sedes
 diuidentis occupantes. per denominationem positam que differentia
 eo usque minues. que usque. ad eandem ipsi deueniant diuisor que lineam.
 Digitos autem digitis aggregabis. Et si hac egestione articuli puerint.
 hac eadem ratione usque. ad solos digitos dissipabis. Ubi ad eandem lineam
 ut dictum est deuenierint. eos ac diuisorem referes ad inuicem. Si diuisor
 maior fuerit. in suo loco de diuidentis maneat superfluum. Sin autem
 diuisor maior exiterint. totiens per his sublati unitas addeno-
 minationem sumat. que tenens in his diuisor haberi ppendit. Et si quod super-
 erit. ut de diuidentis superfluum inibi reponat. Ad si reuales exiterint.
 dent addenominationem unitati. Si queris solet. qui per se numerum maiorem
 ipse diuisor trahat addenominationem. Ex qua quod sentia accipe sic. Quo-
 cumque in sit multiplicatio. sepe habet augmentum quantitatis ipsa denominatio.
 in diuisione uero redit augmentum quantitatis ad diminutionem denominationis.
 sedem super partem dictam diuisoris differentieque demonstrationem.
 Hac ergo vi. hac queque ratione. diuisor diuidentis hoc est maiorem numerum. a
 quo bis. aut ter. aut quatenus libet ex sui differentia metat. trahit ad de-
 nominationem. Atque hactenus de denominationibus que a toto dicuntur.

quobas ad p̄sens p̄positū suffi. care arbitram. de his aut̄ que s̄t apartib;
in p̄sentiarū dicere omitam. Cū enī ad cōpositā diuisionē uenerim.
ibi cūuenienti de his disputabim. Nē aut̄ de simplici. : DIFFER.
Simplex idcirco dicit̄ diuisio hęc **DE SIMPLICI DIUISIONE EVOLVENS**
de q̄ nē extendim. q̄ un' diuisor p̄ponit. siue un' siue plures diuiden
di subponant. Diuidant itaq; de **LVIII**. diuisore senario. hoc m. Sta
tuat̄ in p̄mo singlis tramite diuisor senari. cui subponat̄ q̄nari' dif
ferentia. ut in denari limite usq; cōtineat. Statuant̄ etiā diuiden
di senari' in sedō centeni tramite. alii senari' in eodē deceni. octonari'
ū singlis. Quib; subponant̄ etiā & ipsi in teio tramite ad p̄orē modū
ut his addenominatiōe sūptis. eaq; p̄porib; in suo loco manentib;
q̄ numer' addiuidendū fuerit p̄posit' facili' retinere ualeam. Quia
q̄ diuisor differentie copulat̄ sedā lineā idē deceni attingit. in ea
uicē tenet̄ p̄mi singlis. sume t̄ totū senariū. at teio centeni tramite.
& rē ad integrā denominatiōe secundato. in deceni q̄rto. P. qm
multiplica diuisoris differentia. hoc m. Sexies q̄tuor. xxiiii. sic q;
binariū pone in centeni teio. q̄nariū aut̄ in deceni eodē. Quē cūq;
eni deceni multiplicat. in sedō ab illo ponit digitū. in teio articu
lum. Rursus sume t̄ binariū deceni. & rē sic p̄p̄ addeno
minatiōe sedato. p. q. multiplica diuisoris differentia hoc m.
Bis. iiii. vii. Hos pone cū reliq̄s in deceni teio. Q̄s simul copulabis id
senariū. q̄nariū. & octonariū. & habebis numerū xviii. unitatib;
distintū. h' ē unitatē in centeni teio. octonariū aut̄ in deceni eodē.
Rursus sume t̄ unitatē ac centeno. & rē p̄p̄ addenominatiōem
sedato. p. q. multiplica diuisoris differentia hoc m. Semel. iiii. iiii.
in deceni teio. Q̄s residuo octonario copulaueris. duodenariū corp'
habebis. h' ē unitatē in centeni teio. binariū aut̄ in deceni eodē. Rursus
sume t̄ unitatē ac centeno. & rē addenominatiōe sedato. p. qm multi
plica diuisoris differentia h' m. Semel. iiii. iiii. in deceni teio. Q̄s re
siduo binario copulaueris. senariū in eodē habebis. Rursus q̄ rē rē
me a suo loco. & rē in singlis q̄rto addenominatiōe sedato. p. qm
multiplica diuisoris differentia ita. Sexies. iiii. xxiiii. h' ē binariū
in teio deceni. q̄nariū aut̄ in singlis eodē. Singlis enī quē cūq; mul
tiplic. in eodē ponit digitū. in sedō articulu. Rursus sume t̄ binariū a de
ceni. & rē addenominatiōe sedato. p. q. multiplica diuisoris diff. h' m.
Bis. iiii. vii. in singlis teio. Q̄s si duob; reliq̄s. i. octonario & q̄nario
copulaueris. xx. hoc ē in deceni teio binariū habebis. Quē t̄ sume
a suo loco. & rē p̄p̄ addenominatiōe sedato. p. q. multiplica diuisoris

in eodē

diff. h' m. Bis. iiii.
ita diff. efer
diuidend. S. di
collectis ut unit
denariū diuiden
copulac̄ coplea
uifore diuidend
ueneris. cū rel
de singlis. alia c
uenerit unitatē
de & deceni unit
ueneris diuisor
diuisoris ipsa rat
copula denotatio
p̄p̄ q̄lus porib;
diuisor singlis
copulat. p̄pori oc
tate duet. sed
m̄ feceris. teiū
uione duob;
h' ē q̄ egisti. Ad
nulla erroris ne
tandē lineā diu
differentia hęc g
p̄ diuisor. habe
diuisorē & diuid
p̄p̄ manifestis
p̄p̄ demonstr
Sicut enī queri c
ta nuncupat. q̄ c
tate diuiden
p̄p̄p̄p̄ diuiden
h' ē h' denotatio
differentia. Nē au
uolum. p̄p̄p̄p̄ ue
In uenāq; null
h' ē t̄m̄ c̄. si du
p̄p̄p̄p̄ daret hanc

differ h m. Bis. iii. viii. in singlis teio. Quia g ampli sedare n potes sub
lata differ efer diuisore diuidendo. uter ex maior habeat. diuisor an
diuidendv. S. diuisore diuidendus sup. at binario. Restat g ex ante
collectis ut unitate in qro singlis denoationib. eerdas. Linei de teio
binariu diuidendis supflui reponas. Quib. p actis. puidendu e qd simul
copulate copleant denominationes. ut earu qntitate ecludam di
uisore diuidendos diuidere. S. si senariu binosq; binarios unitati e
iunxeris. cu reliqs decem denominationib. unitate habebis. Lineo
de singlis alia collocabis. Qd si senariu. binariu. duasq; unitates sup
uenient unitati copulaueris. in qro centeni unitate locabis. in eo
de u decem unitate altera reuocabis. Conclude g. de lxxviii. centes
undecies diuisore senario diuidi. de ipsis duob; supfluis. Qd si an recte
diuiseris ipsa ratione nux p bare etendis. tali argumto pbabis. Mul
tiplica denoationib; diuisore. Si ex hac multiplicatione duob; q; sup
fluis eqlis porib; diuidendis numer; exereuerit. felix regis. si n. etia.
S. diuisor singlis denominatione multiplicat. supfluo qq; binario
copulat. pori octonario eqlis redonat. Similit qq; decem denomina
tione duce. sedo senario reddit equus. Et si ide p centeni denomina
one fevert. te u senariu integrare poteris. Videt ne qd ex hac multipli
catione duob; q; supfluis equus porib; diuidendis numer; exereuerit.
felicit g regis. Ad hunc modu p omne simplice diuisione diuidendi
nulla erroris nebula obuabit. n cu talis numer; fuerit pposit. ut in
tandē lineā diuisor incidat l diuidendv. Na cu in ea diuisione cum
differentia hec generalis supi pmissa sit regula. ut sep una plus linea q.
pse diuisor habeat diuidendv addenotatione deriuat. id pra que sibi
diuisore l diuidendv in una eade q; statuit linea fieri n posse. cuius
patet manifestissime. Quo aut ordine qq; ratione hui modi fiat diuisio
posteri demonstrabo. si paululu qdā adhuc de differentia dixerō.
Solet eni queri cur. ta nominet. S. hec id gireo ut autamam differen
tia nuncupat. q; cu sua atq; diuisoris demonstratione denoato supra sua
qntitate diuidendo diuisore subtraxerit. qd adhuc diuisioni debeat.
l qd integer diuidendv aduisore ter l qe l quens libet sublato differat.
hac et de denoationis qntitate mensa manifestissime montrat. Atq; hec de
differentia. Ne aut ad ra qm pmissim. qm q; sine differentia nominari
uolum. pperit ueniam. **DE SIMPLICI DIVIS. SINE DIFFERENTIA.**
In hac namq; nulls nus potest pponi. que certa ratione si ad cu qlibet
hui tam e l diuisionis diuidendv pruprit. facilius uidere n possit.
Ex qre claret hanc qsi dnam diuidere. cui diuidendi quelibet equa

... tam. de his aut que...
... ad coposita diuisione...
... de simplic. : DIFFER...
... DIVISIONE...
... siue un siue plures...
... diuisore senario. hoc...
... cui subponat qnari...
... Statuant aia diu...
... in eode decem. octo...
... cio tramite ad pore...
... in suo loco manent...
... retinere ualeant...
... ide decem attinge...
... u. at cio centeni tram...
... ato. in decem qro...
... Decem qtuor. xxviii...
... ut in decem eade. Que...
... at digitu. in cio ara...
... o. x. rum sic pus. adde...
... ris differentia hoc m...
... o. q; simul copulab...
... numeru xviii. unita...
... ariu aut in decem...
... m addenomination...
... a hoc m. Semel u. in...
... lauerit. duodenariu...
... aut in decem eode...
... onie sedato. p qm mul...
... u. in decem teio. q;...
... e habebis. Rursu g...
... minatione sedato. p...
... res. iiii. xxviii. h e b...
... Singlis eni que cu q...
... ur si sume l binariu...
... ca diuisoris def...
... r octonario l qnari...
... u habebis. Que t...
... q; multiplica diuis...

patet potestas illa eū differentia q̄si famula. cui nē in uno diuidenti
licentia dat̄. in alio denegat̄. Hec nulli fulta solamine suis uirib; nitit̄.
in nullo unq̄m deficiet. nulla in t̄capidine secludit̄. illa quasi debilis
ad temp̄ diuidens sibi sociā semp̄ p̄cat̄ differentia. Merito itaq; ad hanc
unanimit̄ debent̄ efluere. Neq; nē dico ut illa scripta hanc ad ipsi e
tindam̄. s̄ ut utriq; opa det̄. Multi diuidere nesciunt p̄ illā q̄ in hac
erte in n̄ dubitant̄. S̄ ante q̄m ad rā ueniam̄. quēda p̄mittenda estimo
q̄b; memoriē mandatis om̄is diuidendi difficultas absit. Hec aut̄
s̄ q̄ diuisor a suo ordine amoueat̄. l̄ q̄ collectione diuidendo siue uni
siue plurib; eferat̄. l̄ ubi denotationes poni debeant. Ne p̄mū a diuisore
simulq; a collectione eueniens sumat̄ ex ordiū. **D**iuidentis ut sup̄
dictū ē duplici dispositis. si diuisor ac diuidendū eqli caractere fue
runt insigniti. a sua in p̄mū diuidendi linea transmūtabit̄. In p̄mo tra
mūtē p̄ponet̄. Quē collatio erit ut ad digitū de digito. Sic enī se habet
singlis ad singlis. sic q̄dam̄ decem ad decenos. centeni ad centenos. l̄ reliq;
ad se ipsos. ut posteri demonstrabit̄. eū dē lxxvi senario diuident̄. Et si
maiore caractere diuidendū q̄m diuisor fuerit insignit̄. ad hunc
eundē modū l̄ transmūtāt̄ diuisor p̄ponet̄. l̄ diuidendo eferet̄. Qd̄ tē
demū uidebit̄. eū dē ccc lxxxviii diuidet̄ q̄nari. Si ū maiore came
tere diuisor q̄m diuidendū fuerit annotat̄. tē n̄ simili in ipse t̄
mutabit̄. s̄ a suo remot̄ ordine una linea locabit̄ p̄ diuidendū cui
eferet̄. Quē collatio erit ut ad articulū de digito. Sic enī habent
se singlis ad decenos. sic decem ad centenos. centeni ad millenos. l̄ ceteri
ad ceteros. Qd̄ s̄ uidebit̄. eū ccc lxxxviii senario diuident̄. **N**e de hoc
medio dicam̄. i. de his inq̄b; nec om̄s signent̄ maiore caractere. nec
om̄s minore. Signo nūc ad diuidendū fuerit p̄posit̄. inq̄l diuidendi
maiore nē signent̄ caractere. nē ū minore. tē n̄ s̄p̄ eqli in t̄mūtata
bit̄ diuisor. s̄ sup̄iq; rationē. ueluti custodiens. nē in eadē rogabit̄ p̄
positionē. l̄ eqli collationē. nē ut ad digitū de digito. nē ū ut ad di
gitū de articulo. Qd̄ satis ipsa ratio declarabit̄. dū huiusmodi nūc
p̄uolop̄ diuidit̄. **H**ec licet̄ de diuisoris t̄mūtatione. l̄ ad e
diuidendi collationē p̄t̄ potui breuiter p̄traxi. nē aut̄ de deno
tationib; q̄ loco statuāt̄ breuiter l̄ certa ratio egrat̄. l̄ ad cōmune
diuidentiū utilitatē in medio eferat̄. q̄ sit huiusmodi. Quantis eūq;
uicib; diuisor extiterit digit̄. ut in his superiorib; s̄p̄ in una eadēq;
linea denotatio deriuabit̄. inq̄l diuisor a p̄stino mot̄ ordine fuerit
p̄posit̄. **H**oc uniuersalit̄ in diuisionis huiusmodi numeris dictū accipiat̄.
Si ū fuerit articulus ut decē aut xē. s̄p̄ in sedā a diuisore linea de

statuet̄. Hoc
cumulo fu
non gentos. i.
millenariū.

in decem q̄
sublato q̄n
linea collatio n̄
Quinari

in duplici
diuidendi line
quotiens ē in c
unitatē denoa
quano sedē diuider
colano ē in egrua. n̄
decem. in deceniū
Dabis q̄ inq̄
Quoniam Quo dat
Quinari q̄tens ē in
singl̄ unitatē deno
quano sedē diuider
tē n̄ ipse ult̄ digi
re nec denotationē
excludat̄ diuisori
solent̄. in decem v̄
nari ponunt̄ ibi

H
Dabis igitur indeceni quarto unitate denotationi tres u q sup se in eo
de occupabit sublato quinario sede diuidentoz Si qa eoz & diuisoris
ineade linea collatio ne e o grua eu ad deceno in singulari mutato sicq
postea oferto Quinari quiescens in xxx. & Sexies. N. g. u. q. r. o. f. i. u.
g. i. f. a. r. u. o. p. m. i. d. u. n. d. e. f. i. n. e. r. o. f. e. n. a. r. i. u. d. e. n. o. t. a. t. i. o. n. i. s.

P

a. cuius in uno diuident
ita solimine sua uir
ne precludit illa quid
differtentia Merito itaq
illa scripta hanc ad
re neferunt pilla q
am quoda p mittere
difficultas absit
ratione diuidento
debrant. Ac p m u a diu
ordiu. Diuidentis ut
uidentis q u e a t e r r
transmutabit. Im p
i de digito Sic eni se
emem ad emtem
vi scario diuident
apre insignit. ad h
l diuidento e f r r
nari. Si u maiore ca
cat. re n simili in
ocabit p diuident
digito Sic eni hab
ntem ad mulleng. l
ario diuident. Ne
maior carietate
t pposit. in q l diuide
te n sep q u l i m t r i s i
m. ne meade r o g a b
a de digito ne u u r
arabit. du hui mod
oris trasmutacione
t p r i n x i. ne. ut de
ratio e q u a t. ad l con
q sic hui modi Qu
superioris sep m u n. a
p h i n o m o t. ordi n e f r
a numeri dicte. ac e
m f e d i. ad m u s o r e. l o n e

statuet. N
cumul
aut non g
ad millenar
denatione loc
dmo si sed m
diuidendi
arbitrio: q
mepiat nu
ulendi v h e de
m. a suo loco re
simul eferen
atione ceede
simul eferen
adde adicu i
tali m etas
decies: ut sub
tut. sup arg
me transfera
dabis. **M**e
glis tramite
iori m dupl
diuidendi l
quotiens e
unitate de
quario sede diu
elatio e megru
centio. in dece
Seres. Dabis g
denationi. Quo
Quanti qtiense
singl unitate d
quario sede diu
e. ne ipse ult a
respe denation
tate eluda diuis
soluati. in dece
pari ponunt i

noatio statuet. Hoc plinariū usq; ad centenū. Qd si diuisor forte hoc
 qntitatis cumulo fuerit donat. ut pote si qlibet nūs diuich qrat p
 e. aut non gentos. interia a diuisore linea statuet denoatio. Hoc
 usq; ad millenariū. Si aut mille diuisor habuerit. in qrtā. a se linea
 denoationē locabit. Hoc usq; ad decē milia. Sicq; in infinitū per
 dendo si sedm gradu articuloꝝ una linea p diuisorē ceciderit.
 nulls diuidendi error obert. His ita pmissis. in certis diuici moran
 dū n arbitror. qn iā nob se cōstat dñā diuisio. **A** pmo itaq; ppo
 sito incipiat nūo. In pmo singlis tramite statuto diuisore. senario. di
 uidendi v h e dē lē vi superiori cōemplo dupliciē dispositis. ipsū diuiso
 rem a suo loco remoue. In pmo diuidendi linee primo tramite ppone.
 Quos simul cōferens. in eadē qrtō diuidendi eq; qntitatē unitati adde
 noationē cecide. Qua cecessa. simili in pponē diuisorē sedō diuidendo.
 Qs simul cōferens. p q; qntitate in linea eadē unitatē habebis addnoationē.
 Qd si idē ad cēnū transtuleris. in qrtō singlis unitatē habebis. En t pposit
 nūs tali m cūssime diuidit. Partit nāq; diuisor diuidendos. cōuenes
 undecies. ut subiecte demonstrant denominationes. Qd si his parū
 eredit. supi argumētō diuisionis cū differentia in hanc q; q; parū ra
 tione transterrat. Id m si transtulerit. rectissime diuisū tē b ines faci
 le p habis. **N**ē aut ad sedm numerū diuisio transterrat. In pmo
 singlis tramite qnario diuisore statuto. diuidendis h e dē cē lē xē viii.
 superiori m dupliciē dispositis. ipsū diuisorē. a suo loco remoue. li
 pmo diuidendi linee pmo tramite ppone. q; simul talit cōferro. Qui
 nari quotiens ē in octonario. **R.** Semel. l sup sē iu. Dabis q; in centen
 qrtō unitatē denoationi. tres v q sup sē in eadē occupabunt sublato
 qnario sedē diuidendoy. **S.** q; diuisoris l diuidendi tñari in eadē linea
 collatio ē in egrua. n em ita cōferes ut dicas qnari qtiens ē in tñario. et
 a centeno. in decenū locato. sicq; p ea cōferro. Quinari qtiens ē in xxx.
R. Sexies. Dabis q; in qrtō decem amoto penit diuiso tñario senariū
 denoationi. Quo dato. diuisorē l eū diuidendū sic cōfer denuo.
 Quinari qtiens ē in octonario. **R.** Semel. l sup sē. ut. Dabis q; in qrtā
 singlis unitatē denoationi. tres v q sup sē in eadē occupabunt. sublato
 qnario sedē diuidendoy. Qs qm in eadē linea cū diuisore cōferri ipossibi
 le ē. nec ipse ultē digredi uale. ut ad articulu de digito fiat cōparatio.
 respice denoationes. l qd simul iuncte cōpleant attende. ut ex qnti
 tate cōcluda diuisorē diuidendos diuidere. **S.** in qrtō decem unitatē
 habuisti. in decem v eundē senariū unitatē. q; simul iuncti septe
 nariū ponunt ibidē. Qd si singlis denoationes respexeris. in eadē

ala. cui in uno diuidendi
 fultas domine suis uirib; m
 me secludit. illa quasi de
 titatā. Merito itaq; ad
 digito. Sic m habi
 entem ad millēns. lē
 nario diuidendē. **N**ē
 tē maiore caracere
 t ppositē. in q; diuiden
 tē sēp rāli m tñari
 tē. nē in eadē rogabit
 i dedigito. nē u ut ad
 arabit. dū hui modū
 tē tñariū. nē aut de
 ratio cōgrat. l ad cōmū
 sic hui modū. **Q**uanti
 tate sēp in una rā
 tate mot ordine fut
 tate numeris dicitur acce
 tate ad diuisorē linea

Quam in omni disputatione, quaedam disputantem **DE COPPOSITA DIVISIONE.**
 expediat pmittere. quibus, lectoris animi lucubrator factus, quod fecerunt pndat
 efficiat. si potentior diuinitatis fauor annuerit. animi mei sententia e
 pus q. copposita diuisione diuidam qm subponant differentie. qb; q;
 partib; qq; ordine denoationes sumant ostendere. Que qntu sim neces
 saria. n ta uerb explicari q. re ipsa potis e expuri. Na ut in si plier diuisio
 ne diuisoris l differentie assum dase. locandas denoationes demon
 stratio necessaria e. sic in copposita diuisorū differentiarū q. monstratio
 ad eas sum das l locandas necessaria e. Illa eni simplex. qd differentie
 unet diuisor q. eūq; lineā attingit in ea uicē tenet pmi singlis pmi
 aut singlis habet rationē ad integrā ^{ad nomen nō nō} diuidendi totū ad ea qatoto
 di denoationē diuidendi sumit. hec q. maximū diuisor expers diffe
 rentie qm eūq; lineā attingit in eadē eū aliarū supuenientū augmēto
 sedi aut tēu aut qra aut reliquorū uicē tenet singliū. sed s aut singlis
 habet rationē ad diuidendi sedas. tēi ad tēias. qra ad qrtas. l reliqua.
 n totos s diuidendos partes sedm qntitate ipsi diuisoris l supuenien
 tis augmēti ad denoationes q dnr a partib; sumit. ut posteri in numeri
 manifesti apparebit. In qb; sum dis qe quēdā qsi uarietas latet. de illi
 pauca dicem. si pus de subponendis differentis locandisq; denoationib;
 dixerim. ut his expeditis n uacillantib; uestigis q nra intendit intentio
 ueniam. Ac si de his in pntiarū n dicere differam. Dictū e supi. quem
 admodū habent se singlis ad decenos. sic qdam decenos ad centenos
 centenos ad millenos. utq; coppositos ad ultē coppositos se habere.
 portet q si decenū eū singli. aut millenū eū deceno. aut qsi libet alios
 p alios eū alios coppositos diuidere tēptaueris. minimo diuisoris sue
 qntitatis ac denariū differentia subponi. cetis aut omib; pē maxi
 mū sue qntitatis differentia ad nouenariū. l sicubi linearū intēpido
 fuerit. loco differentie nouenariū multiplicandū locari. Cur aut
 sic necessario hic text. l subputationis ordo. hęc e ratio. In omni coppo
 sita diuisione. a maximo diuisore habita ratione diuidendos partes
 sumunt ad denoationes. Que tē recte hinc habebit. eū ipsi. aliq partiv
 cetorū eū iunctione diuisorū ipso mētas intuitū supueniret in augmēti.
 ut si maximū diuisor pnotat binario. eū et cetorū eū iunctione unitas
 accesserit. unitas aū binario copulata tēu singliem format. hinc
 tē recte habita ratione tēia diuidendi sumit ad denoationē. Unde
 etiā alio qmuis in sic idē colligit. q si maximū diuisor pnotat tenario.
 diuidendos qra sumet ad denoationē. si qtenario. quinta qnario.
 sexta. l sic preliq. unitate supueniente semp sub audita. S. eum

omis abaci lineæ decuplo superent aut superent. hanc q̄ p̄tenti alteri
 eū altero eū iunctione fieri impossibile ē. n̄ h̄m̄ differentiarū ita
 ant̄ subpositiones. ut alta alteri lineā eūtingat unitate eūfendo
 denarium sua differentie q̄ l̄ superuenientis augm̄ti q̄ntitate. Sub
 ponat̄ q̄ necesse ē minimo diuisori sue q̄ntitatis ut dixim̄ ac de
 nariū differentia ut sua superant̄ q̄ntitate p̄positi diuisoris lineam
 unitate eūtingat. omib; & mediis sue q̄ntitatis ac nouenariū ut h̄
 sua differentie q̄ l̄ superuenientis augm̄ti q̄ntitate denariū forman
 tib; alē unitate lineā eūtingat alteri. Iubriūq; linearū in capedo
 intressit. rō loer̄ h̄ac radē de causa nouenariū loco differentie
 multiplicandō. ut ex h̄s omib; unitate ad maximū deueniente
 hinc recte ratio habeat̄. q̄lā diuidendō partes sumantur ad
 denoationes. Qd̄ paulo dictū obsecrū n̄ q̄sq; de p̄cor q̄ntat̄. cū l̄ uerb̄
 egrat pluralitate. l̄ breuitate studet̄ inseruire. eūq; idē intelligen
 dū planissime n̄ dubitē in diuisione. **Nē** v̄ qd̄ restat̄ de denoationib;
 in medio eūferat̄. In omib; hac diuisione si maximū diuisor sedam lineam
 tenuerit. diuidendō partes ad denoationē sedabit̄. si eū lineā tenu
 erit maximū diuisor t̄rabit̄ si q̄rtā. q̄rtabit̄. Et ut idē breuit̄ eūplectar̄
 p̄ illos tot lineas q̄t idē diuisor p̄ se habuerit. illoꝝ partes ad denoatio
 nē locabit̄. omis differentias ut in simplici diuisione sua multiplica
 turas q̄ntitate. Ex q̄ multiplicatione l̄ remanentib; q̄ eūq; articuly
 uenerint. sedes diuidendō occupantes. p̄p̄ denoationib; positus q;
 differentias eū usq; minus. q̄ usq; maximū diuisoris ordinē talis in eu
 rat n̄is. q̄ p̄ debitas lineas retrogr̄di n̄ ualeat. sedm̄ ipsi dictā demon
 strationē partit̄. t̄ eū sublat̄ differentias. hinc diuisores inuicē eūferant̄.
Si diuisores maiores fuerint. hinc suo ordine maneat sup̄flū de diuden
 dis. Sin aut̄ hinc maior extiterit. totiens p̄his sublat̄ unitas ad de
 noationē sumat̄. q̄tens in h̄ haberi p̄pendit̄. Et si q̄d superit. ut
 sup̄flū de diuidendis reponat̄ inibi. Qd̄ si eūq; extiterint. eūli
 tas ad denoationē det̄ unitati. **H**is q̄ ropedit̄ q̄ p̄mittenda p̄missi de
 sumdis diuidendō partib; aliquid apponam̄. ut h̄s ad noticiā ueni
 entib; nullō in certis error oriatur. Si maximū diuisor p̄notat̄ bina
 rio. diuidendō aut̄ t̄nario duab; sublat̄ partib; p̄ debitas lineas
 t̄cia denoiet̄. Tercē enī singlis. rationē habet ad t̄ciā diuidendō.
Si maximū diuisor posit̄ in centeno p̄notat̄ unitate. diuidendō
 aut̄ t̄nario in eodē ordine. n̄ sic diuidendi ipsi medietas sumat̄.
 ut de trecentis sublata parte reliq; denominent̄ centū q̄nq; ginta
 s; uno deducens abierit ali ad denoationē sumatur.

t̄ci aut̄ tā diu mane
 si ualeat diuidi par
 diuidet̄. medietas
 parte manifestissim
 deno. Si maximū
 aut̄ t̄nario pos
 te q̄nta p̄ deb
 p̄ q̄nta omis d
 atq; sup̄ tot diuic
 buat̄. h̄c causa ē. q̄
 potest̄ denari. qd̄
 in talib; dubitare
 ad diuisione ueni
 ita aplarib; eūposit
 in h̄m̄. In p̄mo singl
 in ad differentia t̄n
 multiplicandō. Sin
 itq; ad differentia
 nulla differentia su
 dō partes sumant̄
 sedō transt̄ de
 in decem sedō. oca
 nte n̄io p̄ore. ut l
 tentib; q̄ n̄is addu
 diuisor sua differen
 nouenariū alia unit
 unen alia millenū
 singl̄m̄ eūplet̄. sept
 septimū idē. sublat
 nam coloca. p̄q. mi
 rum in decem t̄ci
 unū. vii. h̄ ē unitate
 ex multiplicatis diff
 q̄ntat̄ n̄ poterit e
 singl̄m̄ min̄ ē pote
 t̄ngere nouenariū si
 h̄m̄. septenariū un
 stat̄ q̄ ut de octo

rei aut tã diu maneat ibidẽ indiuisib. q̄ usq; aut ei aliqd̄ auget̄ q̄ten idone
 is ualeat diuidi partib; aut augmentũ uli denegat̄. Nã si te solus aut eũ alius
 diuideret̄. medietatẽ ei p̄ debitas lineas addenominatõne locari n̄ posse
 patet manifestissime. eũ in centeno diuisore posito. q̄q̄ginta ponerent̄ in
 deceno. Si maxm̄ diuisor posit̄ in centeno p̄notat̄ ternario. diuidendũ
 aut̄ senario posit̄ in milleno. de sex milib; sublatis trib; partib; mil
 le q̄ngenti p̄ debitas lineas denõnent̄. tali tam ordine. ut p̄us mille.
 p̄ h̄ q̄genti. om̄s differentias uicissim multiplicatũ. Cur aut̄ hic alit̄
 atq; sup̄ tot̄ diuidendũ sine suã alicui int̄missione partib; debitis distri
 buat̄. hec causa ẽ. q̄ hui nũ q̄ta q̄ minima pars ẽ q̄ngenti. p̄ debitas lineas
 potest denõari. qd̄ n̄ posse fieri sup̄ de q̄ngenti nemo dubitat. q̄ q̄dem
 in talib; dubitare cognoscit. Atq; hec de diuidendũ sum̄dis partib;. nẽ v̄
 ad diuisionẽ ueniamũ. **Sic** sup̄ior diuisio ab uno diuisore dī simplex sic
 ista aplurib; cõposita nuncupat̄. Diuidant̄ itaq; Lxxvii. lxviii. p̄vi. p̄vii. p̄viii.
 p̄ix. h̄m. In p̄mo singlis tramite statuto diuisore septenario. itq; substitv
 to ad differentia ternario. statuãt̄ in eodẽ deceni nouenari loco differentie
 multiplicandũ. Similit̄ in centeni p̄mo tramite octonario p̄posito diuisore.
 itq; ad differentia subposita unitate. in eodẽ milleni p̄ponat̄ senari. cui
 nulla differentia subponat̄. s̄ ad hoc ut dictũ ẽ habitã ratione. diuiden
 dũ partes sumant̄ addenõationes. Statutã etiã diuidendis. septenario i
 sedõ tramite deceni nulleni. altero septenario in eodẽ nulleni. senario
 v̄ in deceni sedõ. octonario aut̄ in singlis eodẽ. substituãt̄ a ipsi in eodẽ tra
 mite nũo p̄ore. ut his sup̄tis p̄denõationib; hisq; sup̄iorib; suis locis ma
 nentib;. q̄ nũs addiuidendũ fuerit p̄posit̄ facili dinoscãt̄. Quõ q̄ singlis
 diuisor sua differentie q̄ q̄ntitate deceni c̄tingit unitate. ipsa v̄ iuncta
 nouenario alia unitate c̄tingit centenũ. octonari aut̄ i unitas unitati ẽ
 iuncta alia milleni unitate c̄tingunt unitas v̄ iuncta senario septimum
 singlem cõplet. septim̄ aut̄ singlis habet rationẽ ad septimã diuidendũ. Lxx.
 septimã idẽ x̄ sublatis lx. sume t̄ addenõationẽ. Ip̄ debitas lineas h̄ẽ in decẽ
 num colloca. p̄q. multiplica diuisõ differentias h̄m. Semel tres. u. h̄ ẽ ternã
 rium in deceni teio. Semel nouẽ. viii. h̄ ẽ nouenariũ in centeni eodẽ. Semel
 unus. vii. h̄ ẽ unitatẽ in milleni eodẽ. Quib; sic misis. si resios diuidendos leosq;
 x̄ multiplicatas differentias c̄creuer̄ simul copulaueris. alit̄ alit̄ lineã sua
 q̄ntitate n̄ poterit c̄tingere. Octonari nãq; binario carens transcendere
 singlem min̄ ẽ potens. senariã ternari minores unitate n̄ ualent centenũ c̄
 tingere. nouenari sui p̄ncipi indigens augmento. milleni c̄tingere potest nul
 lo m̄. septenari i unitas q̄ binario carens. deceni milleni c̄tingere n̄ ualunt.
 Restat q̄ ut de octo milib; septimã sumas addenõationẽ tali tam ordine.

ut sublatis sex milib; loctaua ibidē remanente. septimū p̄ debitas lineas
 h̄ ē in singlēm colloca. p̄ quē multiplica diuisq; differentias h̄ m̄.
 Semel tres. iiii. h̄ ē ternariū in singlis tēcio. Semel viii. nouē. h̄ ē nouenariū in decem
 eodē. semel vii. un̄. h̄ ē unitatē in centem eodē. Quib; sic positas si residuos diuiden
 dos leos q̄ x multiplicatas differentias ē eruer̄ copulaueris. iā r̄ q̄ntitate ha
 bebis. ū. c. xc. i. diuidendq; loca occupantes. S; cū duq; milia septima denariū
 possit. p̄ debitas lineas sublatis differentias ēferant̄ inuicē diuisores l̄ diuidendi.
 Et qm̄ diuisores maiores s̄. ū. ex ei maneat sub suo ordini. ut de diuidendis su
 p̄flui. Quib; sic missis uide q̄ntū cōpleant denoationes. ut rarū q̄ntitate diu
 siores diuidendos ēcludas diuidere. At in decem q̄rto unitatē habuisti adde
 noationē. altā autē in singlis eodē. Concludas q̄ licet. lxx. vii. lxxviii. undecies
 diuisorib; vi. dēce vii. diuidi. de ipsis diuidendis. ū. c. xci. sup̄flui. Qd si an recte
 partit̄ sit p̄bare niteris. superiori argum̄to facillime cōp̄babis. S; ut idē ad altē
 nūm diuisionē q̄da q̄si diuersitate transferat̄. vi. c. xxi. p̄ ccc. xl. iiii. hoc m̄ diui
 dant̄. Debitas ordinib; dispositas diuidendis l̄ diuisorib; subponat̄ p̄mo diuisori
 differentia senari. sedō q̄nari. Quia q̄ h̄q; ē iunetione tēcio diuisori. ternario ip
 so intuitu n̄tis unitas sup̄uenit. unitā v̄ l̄ ternari q̄rta singlēm ēficiunt. q̄rta
 autē singlis rationē habet ad q̄rta diuidendi. sex milia q̄rta idē mille q̄ngentō
 sublatis q̄tuor milib; q̄ngentis sume t̄ ad denoationē. tali tam̄ ordine. ut p̄
 mille p̄ debitas lineas h̄ ē in decem tēcio denont̄. p̄ q̄s multiplica diuisq;
 differentias h̄ m̄. Semel vi. vi. h̄ ē senariū in decem tēcio. Semel v. v. h̄ ē
 q̄nariū in centem eodē. Quo sic posito. exinde a centem tēcio tramite q̄n
 gentos p̄ debitas lineas h̄ ē in singlēm addenoationē colloca p̄ q̄s diuisq;
 differentias h̄ m̄ multiplica. Quinq̄es. vi. xxx. h̄ ē ternariū in decem tēcio.
 Quinq̄es. v. xxv. h̄ ē binariū in centem tēcio. q̄nariū autē in decem eodē.
 Quib; sic statutis si residuos diuidendos leos q̄ x multiplicatas ē eruer̄ dif
 ferentias. copulaueris. r̄q; copulatione dēccc. lxi. diuidendos habebis. Quq;
 diuidendq; maioris q̄rta sic t̄ denuo sume ad denoationē. Sublatis dē. no
 noq; inibi residente. ccc. p̄ debitas lineas h̄ ē in singlēm colloca p̄ q̄s diuisq;
 differentias h̄ m̄ multiplica. Bis vi. xii. h̄ ē unitatē in decem tēcio. binariū
 autē in singlis eodē. Bis v. x. h̄ ē unitatē in centem tēcio. Hos ita positos si cū
 reliq̄s copulaueris. r̄q; ē iunetione ccc. lxx. iiii. habebis. S; cū ccc. q̄rta denari
 n̄ possit p̄ debitas lineas sublatis differentias ēferant̄ inuicē diuisores l̄ diuidendi.
 Et qm̄ diuisores maiores s̄. ccc. lxx. iiii. maneat suo ordini. ut de diuiden
 dis sup̄flui. S; in singlis q̄rto q̄nariū l̄ binariū habuisti ad denoationem.
 unitatē autē in decem eodē. Concludas q̄ oportet vi. c. xxx. p̄ decies septies
 diuidi diuisorib; ccc. lxx. iiii. de ipsis diuidendis ccc. lxx. iiii. sup̄flui. Qd
 si recte fecisse dubitas. superiori argum̄to cōp̄ba. Nē autē ut ordo postulat

ad tā cōpositā q̄ sit
 r̄q; cū q̄ q̄b; da
 r̄q; anm̄ nullo r̄
 amouant̄. q̄b; col
 q̄s diuidendq; p̄
 n̄cēm diuisor
 ordm̄. Diuisori
 dēndō r̄q; carac
 n̄ca locabit̄ in tr
 diuisores ascēnd
 t̄nū ordinē suo
 collatio erit ut
 xlvi. diuidēt̄ p̄
 fuerit insignit̄
 ut dictū ē ē sequ
 ū. dēce. viii. cō
 uisfor q̄. diuidē
 q̄ t̄ facile p̄bal
 de diuisq; l̄ di
 atomb; q̄ loc
 m̄m̄ sup̄flui
 m̄ q̄ l̄ p̄s̄. mot̄
 x̄. in sc̄da ab ro
 dēce habuerit
 le habuerit. in
 sc̄dm̄ gradū art
 erroris nebula
 uocant̄. In q̄b;
 ationē q̄da ali
 multiplicati p̄
 q̄ r̄q; partib;
 eam occupant̄.
 Sic p̄r̄q; s̄. H̄
 uel̄q; In p̄m̄
 nario. senario. l̄
 m̄ diuisorē a
 dēndō p̄pone. cē
 uenariū amill
 h̄
 diuidendō h̄ ho

ad eā cōpositā q̄ sit absq; diffinitus ueniā. S; cū hęc n̄ parua disputatione
 egrat. eūq; q̄b; dā nodis sit implicita. oportet q̄dā p̄mitti q̄b; firmat̄ lecto
 ris animū nullo errore fluctare. Hęc aut̄ quē admodū diuisores suis ordinib;
 amouent̄. q̄b; collationib; diuidendo siue uni siue plurib; eferant̄. ubi
 q̄q; diuidendę partes denōent̄ relictis q̄b; dā eorundē partib; e q̄b; om̄s p̄t̄
 maximū diuisores excipiant̄. multiplicati p̄ denōationes. hęc nē de his sic ex
 ordiam̄. **D**iuisorib; l diuidendis p̄ore in dispositis si maximū diuisor l diui
 dendū e q̄li caractere fuerint p̄notati ipse diuisor p̄ diuidendū una li
 nea locabit̄ in transmutatione. ipsi p̄ponendū in p̄mo tramite. quē ceti
 diuisores ascendendo l descendendo eferunt̄. in ipsa tam̄ e sequentiā p̄s
 tinū ordinē siue cōtinuū siue in̄ruptū seruantes in cōmutatū. Hęc aut̄
 collatio erit ut ad articulu de digito. Qd̄ posteri monstrabit̄. cū deccccviii
 xlvi diuident̄ p̄ viii. de iiii. Et si maiore caractere diuidendū q; diuisor
 fuerit insignit̄. ad suā ipsi diuidendi lineā transmutabit̄. cetis diuisorib;
 ut dictū ē e sequenti b;. Quę collatio erit ut addigitū de digito. Qd̄ tē uidebit̄
 cū deccc viii. cccc xxxi. p̄ lxx decc lxxx diuident̄. Qd̄ si maiore caractere di
 uisor q; diuidendū fuerit inscript̄. sic p̄or itallic transmutabit̄ l eferet̄.
 Qd̄ tē facile pbabit̄. cū lxxv cccc xxxii. p̄ viii decc diuident̄. **H**ęc actens
 de diuisorib; l diuidendę transmutationib; l collationib; nē aut̄ de denō
 ationib; q̄ loco statuāt. hoc t̄ certū habere. Quantis eūq; uicib; diuisor
 minimū fuerit digit̄. sēp̄ in unā eandē q̄ lineā diuidendę partes denōabunt̄.
 in q̄ l ipse mō siue in mot̄ ordine statuet̄. Si v̄ fuerit articulu. uox. aut
 xē. in sēdā ab eo lineā denōabit̄. & hoc usq; ad centenū. Qd̄ si forte e aut
 deccc habuerit. in tētia ab eo lineā denōabit̄. l usq; ad millenū. Si aut̄ mil
 le habuerit. in q̄rtā ab eo lineā. l usq; ad x. Sic q; in infinitū p̄cedendo si
 sedm̄ gradu articulo p̄ ipsū diuisorē minimū una lineā e creuerit. nulla
 erroris nebula ob erit. diuidendę partes addenōationē tali ordine re
 uocanti. In q̄b; sum̄dis hoc diligens animi p̄uideat̄. Aliq̄b; sūptis addenō
 ationē q̄dā alie relinq̄nt̄. e q̄b; om̄s p̄t̄ maximū diuisores excipiant̄.
 multiplicati p̄ denōationes iusta tam̄ ordinis seruata ratione. ut de ip
 sis eisdē partib; si una lineā diuisores ab fuerint denōationib; multipli
 cati excipiant̄. q̄si de decenis. si duab; q̄si de centenis. si trib; q̄si de milleni.
 l sic p̄ reliq̄s. **H**is ita p̄libatis. iā nē ad p̄oris diuisorē nū firmiorib; ueniā
 uestigiu. In p̄mo singlis. e q̄ntenū millenū tramite statutis diuisorib; q̄
 nario. senario. Inouenariū. ordinib; debitis dupliciō dispositis ipsū max
 imū diuisorē a suo loco remoue. l una p̄ maximū diuidendū lineā ascen
 dendo p̄pone. cetis subsequenti b;. t̄m̄ in̄ruptū ordinē seruanti b;. idē no
 uenariū a milleni indecenū millenū cōmuta. q̄nariū a singli in p̄mū
 h
 diuidendis ū. hoc ē senario. q̄nario. octonario. Inouenario.

tramite decem. senariū aut a centeno in milleni eundē. Quib; sic transmutatis. maximū diuidendū & diuisorē sic ē fer. inuicē. Nouenariū q̄tens i. xē. & decies. S; ut una pars relinq̄t unde octiduiusores excipiant. n̄ sic respondet ut dicat decies s̄ nouies. & super nouē q̄s querim. Sublato ḡ nouenario maximo diuidendo. dabis in q̄rto decem tramite aliū nouenarium denoationi. nouē q̄relieta s̄ repositis in t̄cio tramite decem milleni. l̄q̄b; sic reliq̄s diuisores accipe multiplicatos denoatione. Nouies sex. l̄iū aufer de xē. & super a. x. sex. idē t̄nariū in decem milleni t̄cio tramite sublato nouenario. senariū aut cū octonario in milleni eodē. De quoz q̄libet idē aut de t̄nario aut de senario. sic minimū diuisorem excipe denuo. Nouies q̄tuor idē x. vi. aufer de trib; milib; ut de de. Si de iū abstuleris. super ibidē binariū. In t̄cio milleni nouenariū. in eodē & centeni l̄ decem senariū & q̄nariū. Qd si de de abstuleris. idē collectū habebis. S; in h̄ loco oportet l̄ multū necesse ē. ut datē sup̄ paulo rationis de diuisorib; excipiendis frequē l̄vta meminert. Neq; enī alit̄ dinoscere poterit. quē admodū diuisores de diuidendā partib; relictis debeant excipi. Quib; rite pactis si residuos diuidendos & de diuisis residuos simul copulaueris. eoz quantitate xl̄ in sexcentis l̄ x. vi. diuidendos habebis. S; cū maximū diuisoris l̄ xl̄ in eadē linea collatio sit in egrua. cū l̄ tertos diuisores ab his in q̄b; resident in p̄stinos ordines reponit descendendo. a nouenariū ad decem milleni in milleni. Senariū a milleni in centeni. q̄nariū ad decem in singlēm siq; postea diuidendū ē fer. a diuisore. Nouenariū q̄tens i. xl̄. & Quat̄. & sup̄ s̄ i. iii. Sublato ḡ q̄nario maximo diuidendo. dabis in q̄rto singlis aliū q̄nariū denoationi. q̄tuor q̄relieta s̄ in milleni t̄cio tramite repositis. l̄q̄b; sic reliq̄s diuisores excipe multiplicatos singlis denoatione. Quat̄ sex. idē x. vi. aufer de xl̄. & super. x. vi. idē unitas ibidē. senariū aut in centeni eodē. De quoz q̄libet sic minimū diuisorē denuo aufer. Quat̄ i. iii. idē x. vi. excipe de decem superunt. S; l̄ x. vi. idē q̄nariū ibidē. octonariū v̄ in decem t̄cio. q̄nariū aut in singlis eodē. Qd si oū reliq̄s diuidendis l̄ diuisis residuis simul copulaueris. eoz quantitate habebis. v̄. cē. l̄ x. vi. sedes diuidendā occupantes. Quoz q̄nq; milia collatio cū i eadē linea cū maximo diuisore sit in egrua. nec ipse alit̄ digredi ualeat. respice denoationes. l̄ q̄ntū simul unctē cōpleant diligēt attende. ut earū q̄ntitate c̄cludas diuisores diuidendos diuidere. S; in q̄rto decem nouenariū habuisti. q̄nariū aut in singlis eodē. Conclude ḡ d̄ c̄ c̄ c̄. v̄. xl̄. vi. nonagies q̄c̄ diuidi p̄ vii. d̄ c̄. iiii. de ipsis diuidendis v̄ c̄ c̄ l̄ x. vi. sup̄fluis. Qd si an recte feceris p̄bare et tendis sup̄iori argumto facillime cōp̄babis. Nē ad sedi nū ueniam diuisionē. sup̄ioris exemplo. hunc q̄q; diuidentes. In p̄mo decem. centeni. & decem milleni tramite statutus diuisorib;

senario. septen
nouenario. o
milleni. nec
diuisorē ad
centi. subsequ
diuidendū i
duo. Sublato
unitate deno.
sic reliq̄s diu
ibidē sublato
leni eodē. De q̄
de x. vi. & super
sublatis si relic
q̄ntitate c̄ c̄ i
in eadē linea c
dendo sic q̄ p̄
duo. Sublato
denoationi. d
sic reliq̄s diu
unitas ibidē
centeni eodē
x. vi. iiii. excip
q̄c̄ cū reliq̄s d
x. vi. c̄. x. vi. s̄
i eadē linea cū
dat. id inferio
q̄ntū tarū q̄nt
em unitate ha
viii. c̄ c̄. x. vi. de
x. vi. c̄. x. vi. i s̄
sup̄. ponendū
om̄ib; q̄ ad cōp̄
d̄ regula appon
ut ita d̄cū subtr
necessaria ē. cū r
p̄terq; accidit
m̄lione sup̄ter
p̄terq; de sub

senario. septenario & octonario. diuidendis v. unitate. ternario. l. alto ternario.
 nouenario & octonario debitis ordinibus. idē in singulis decem centeno &
 milleno. nec nisi centeno milleno. dupliciter distributis. ipsū maximū
 diuisorē a solo loco remoue. si eīdē diuidendi linea ascendendo pponere.
 ceteris subsequentiab; . quē admodū sup̄. Quib; sic transmutatis. maximum
 diuidendū l. diuisorē sic inuicē efer. Senario q̄tens ē i vii. x. Semel. & sup̄
 duo. Sublato q̄ octonario maximo diuidendo. dabis in q̄rto decem tramite
 unitatē denotationi. duob; q̄ sup̄ fuer̄ repositis in tēcio centeni milleni. Uq̄b;
 sic reliq̄s diuisores excipe. Semel septē aufer eē. l. sup̄ eē. iiii. idē unitas
 ibidē sublato binario. nouenariū v. in decem milleni tēcio. ternario. aut in mil
 leni eodē. De q̄rū q̄libet sic minimū diuisorē denuo aufer. Semel vii aufer
 de xxx. l. sup̄ xxii. i. binariū in milleni tēcio. alt. aut in centeni eodē. Quib;
 sublatis. si reliq̄s diuidendos l. de diuisis residuis simul copulaueris. ex
 q̄ntitate eē i. d. xxx. i. diuidendos habebis. Si cū maximi diuisoris l. eē
 in eadē linea collatio sit iēgrua. eū l. ceteros in p̄stiniū ordinē reponere descen
 dendo. sic q̄ p̄ diuisorē efer l. diuidendū. Senario q̄tens ē i xx. x. Ter. l. sup̄
 duo. Sublato q̄ binario maximo diuidendo. dabis i q̄rto singulis ternarium
 denotationi. duob; q̄ sup̄ fuer̄ repositis i tēcio tramite. decem milleni. Uq̄b;
 sic reliq̄s diuisores excipe. Ter vii. idē xxx. i. aufer de eē. l. sup̄ cxxxviii.
 i. unitas ibidē sublato binario. septenariū v. in milleni tēcio. nouenariū. aut
 i centeni eodē. De quib; q̄libet minimū diuisorē sic denuo aufer. Ter vii
 i. xxx. iiii. excipe de eē. l. sup̄ lxxvi. i. senariū ibidē. alt. aut i decem eodē.
 Q̄ si cū reliq̄s diuidendis l. diuisis residuis copulaueris. ex q̄ntitate
 xviii. e. xci. sedes diuidendā occupantes habebis. Quib; collatio cū
 i eadē linea cū maximo diuisore sit iēgrua. nec ipse diuisor ult. digra
 diat ad inferiora. restat ut denotationes respiciens. attendas qd̄ cōpleant
 q̄ten rarū q̄ntitate diuisores ecludas diuidendos diuidere. Si i q̄rto de
 cem unitatē habuisti. ternariū. aut i singulis eodē. Concludas q̄ licet de eē
 viii. eē. xē. decies terq; diuidi diuisorib; lxx. dec. lxxx. de ipsis diuidendis
 x. viii. e. xē. i. sup̄ fuer̄. Qd̄ si idē ad tēciū transluleris. seruata tantū dita
 sup̄ ponendarū regula denotationū. nullus error oberit. **H**is ascriptis
 om̄ib; q̄ ad cōpositā diuisionē necessaria duxim; ē dignū fore estimari qn
 dā regulā apponere de eq̄ndis nūis. Quā cū puro m̄tis intantū p̄spexeris.
 ut ita dicā subtilitatis et generositatē satis nūq; demerari potis. Hec. aut tē
 necessaria ē. cū maximi diuisor l. diuidendū ad eandē deueniunt lineā. ubi
 plerūq; accidit sedē q̄rtas siue q̄libet diuidendi partes si sine. alt. i tē
 missione. sup̄ fuer̄unt p̄ debitas lineas n̄ posse denotari. ante qm̄ ad eam
 p̄rūpani. de subponendis diffinitis q̄ si paulo difficili. alt. p̄mit tam. uchi

saero memorie penu recē dias. nullus error oriat̄ i cētis. In p̄mo tramite
diuisorib; dispositis. i tēcio ū diuidendis. si maximū diuidendū diuisorē
binario aut t̄nario aut q̄libet alio supauerit. minimo diuisori sub po
nat̄ sue q̄ntitatis ac denariū diffinita reliq̄s ū omib; suarū ac nouenariū.
p̄t̄ ultimū. Illi ū diffinita n̄ subponat̄. s̄ unitate minor n̄is quā sit ipse
q̄ eū supauerit diuidendū. Et sic ubi linearū i tē capedo fuerit eo statu. t̄
loco diffinitie nouenariū. Qd̄ tē erit ap̄. eūbi n̄m id̄ deccc lxxxvi xxi.
eūbi s̄ v̄ v̄ x̄ i. eūbunt. Si sola eū unitate eū p̄cesserit. null̄ eis subponat̄
n̄is. nec ut nouenariū diffinita. Qd̄ tē eū manifestabit̄. eū d̄ x̄l t̄ x̄l
lxxxvi coq̄ri querent̄. Quib; tali ordine subpositis. si diuidendis
diffinitas iunxeris. earū cūiunctione n̄is exurget. q̄ de diuidendis sub
lato. diuisq; diuidendq; eū q̄litas puenit. S̄. ut idē mell̄ sub exem
plo monstrē. deducant̄ ad mediū superiores n̄is. eosq; disponant̄
ordimb; debitis. In p̄mo singlis. i decem. i millen. i centem millen. sta
tuta diuisorib;. unitate i q̄t̄nario. septenario i q̄nario. diuidendis ū bi
nario aut t̄nario. senario. octonario i nouenario. simpliciter dispositis
i tēcio tramite singlis. decem. millen. i decem millen. nec n̄ etiā centem
millen. subponat̄ unitati diffinita nouenariū. q̄t̄nario q̄nariū. i centem
diffinitie loco nouenariū. septenario binariū. i decem millen al̄ nouenariū.
i centem millen t̄nariū. Hic nāq; q̄t̄nario minor ē unitate. q̄ diuidendū
diuisorē uidet̄ supare. Qd̄ sic positos si diuidendis iunxeris. n̄is q̄ diui
dendis sublato diuisq; diuidendq; eū q̄litas puenit. talit̄ exurget. Noue
nariū binario iunct̄ se ipso sublato unitatē mittit i singlis sedō. alterā aut̄
i decem eodē. Quinariū unitati i binario iunct̄ i sedō decem octonariū mittit.
nouenariū aut̄ se ipso i centem eodē. Binariū senario iunct̄. octonariū mittit
i sedō millen. Nouenariū octonario iunct̄. unitatē mittit i sedō centem mil
len. septenariū i decem millen eodē. Ternariū soli unitati n̄ diuidendo iunct̄.
neq; em̄ ipse ut diffinita ponit̄. q̄t̄nariū mittit i sedō centem millen. Sublat̄ q̄
i n̄o. eccc lxxviii. deccc lxxxvi. de diuidendis. diuisq; diuidendq; q̄
eū q̄litas puenit. Qd̄ si recte fecisse diffidit̄. tali argum̄to p̄bare pot̄is. si
hic idē n̄is sua diuisq; q̄ q̄ntitate alterū diuidendis equū pot̄it̄ eformare.
S; unitas unitati iuncta. binariū i sedō tramite restaurat. octonariū q̄t̄
nario iunct̄ unitatē mittit i sedō centem. binariū i eodē decem. no
uenariū unitati iunct̄. eā mittit i sedō millen. octonariū i unitas iuno
ti septenario. unitatē mittunt i decem millen sedō. senariū aut̄ i millen
eodē. septenariū iunct̄ unitati octonariū ibidē relinq̄t. q̄t̄nariū q̄nario
iunct̄. nouenariū mittit i sedō centem millen. Hic v̄ diuidendis equus
peul dubio ē eformat̄. Igit̄ cōclude te fecisse rectissime. **N**ē ad reliq̄s q̄ restant

n̄is ueniam? In
nario octonari
i tēcio tramite
rio unitas q̄nari
h̄o q̄ sic cōposit
deniq; eū q̄litas
t̄ i sedō singlis
q̄ h̄o lvi. de
fecerit dubitat̄
p̄missi. ad uoc
QUAM VIS IN
sciencie disci
tam carū d̄
N̄ licet ipsa su
eū int̄. om̄es e
naturē q̄litas
Ipsa eū tui am
re secret̄ n̄
arūq; tractat̄
ternariū imp
q̄ habeā ex
h̄o discipline
tū aut̄ tamen
parū resol̄. It
tentione acci
illi unde om̄is
re id̄ uisibile
S; i tota rerū
i t̄ partitione
uocabulo mer
tabulat̄ eēt. t
landi argum̄to
partitione poss
i q̄ argum̄to u
uacua s̄ p̄p̄
uocabula exp̄m
particulae noc
s̄nt̄ assert̄
i d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄

nuos ueniam? In primo tramite singulis decem & centum. Statuitur diuisoribus; se-
 nario. octonario & quinario. diuisi diuisi ut in nario & quinario. In senario dispositus
 in decem tramite singulis decem & centum subponat senario disposita quinario. octona-
 rio unitas. quinario nichil. maxime namque diuisi diuisi sola cum unitate supergreditur.
 Hos qui sic compositos si diuisi diuisi ueneris. nisi quod sublato de diuisi diuisi diuisi diuisi
 diuisi diuisi puenit taliter exurgit. Quaternarius in nario uinet. septenarius in mit-
 tit in sedo singulis. unitas uineta quinario quinario mittit in sedo decem. Sublato
 quod in uo. Lvi. de diuisi diuisi diuisi diuisi diuisi puenit. Quod si an recte
 feceris dubitas. superiori argumto copba. Expletis itaque omnibus; qui de integritate nisi
 pmissi. ad unciarum minuciarumque disputationem uestigia reframur. S. ut ad harum . . . d

QUAM VIS IN OMNIB; EX PUE LIBER III INCIPI. III. DE ANTIQVEUS.
 sciencie disciplinam tractandis & ediscendis sumum in uocabulis solam positum est.
 tam caris & distrahibilis ignota requiritur. nota complector; qui tunc tractare desidero.
 Na licet ipsa sua quodam specie petenda sint. tunc iocundiora & desiderabiliora uidentur.
 cum in amicos referunt. Unde factum est. ut in parte operis nostri tunc ferre plusque. sat fuit
 mature quereque. Tunc quod de unciis & minucis restat. adhuc garrere non pudeat.
 In ipsa enim tunc amoris magnitudo quod fecerit in correptu ferre pmonuit. in omnem pudore
 re secretis nris. quodam comunionem penitus amouit. Ne itaque ad unciarum minuci-
 arumque tractatum ueniam. In quod si quod me ueritas pterit. minime mireris. cum in un-
 demiarum importunitate animus meus per diuersa quod rapiat. in nullis pte uictori
 op habeat exemplar. quod dubie uis studuit fieri. factum est obscurissimum. S. cum multi
 huius discipline nesci tota de unciis & minucis disputationem in utile & supua
 eum autument. dicunt enim unitatis partes p tot minutissimas particulas
 partium resolutas nulli rei esse idoneas. oportet eorum error confundat. quod de harum
 intentione accepi. parti eiusdem ubi. parti eiusdem sententis obponendo. Unitate
 illa unde omnis nunc quodam speculatio. ppe naturae suae simplicitate manifestum est
 esse idiuisibile. Quod enim nulla partium coniunctione pfectum. nullis partibus distribuitur.
 S. cum in tota rerum natura nil amplius quam unum inueniri possit quod nulla omnino ua-
 leat partitione sciri. quod uis aliqd ppe soliditate ac integritate sua unitatis
 uocabulo meruit uocari. dicitur namque uir unus. una femina. unus stimulus. una
 tabula & cetera. tam diuisioni necessario subiacet. Ad eam compendium tale calcu-
 landi argumentum antiq ediderit. ut omnis pte unitate integritas rationabili p illud
 partitione possit sciri. siue sit corporeum siue in corporeum. quod pponit diuisi diuisi.
 In quod argumto unitas. & ipsa integritas. assis uocat. Cui partes iuxta pportiona-
 litate sua p pte se ignite uocabulis. notis tena ad hoc ex cogitatis. p. q. eadem
 uocabula expriment. ut p discretionem nunc & notas nominibus affixas unciis quod
 particule no cio facili teneat. Hare aut ut appareant manifesti. tali ordine
 subteri asseribant. Assis est quod & as. quod sic inscribitur. P. xii unciis ostans.
 discussionem sim ualentiores paululum quod escam. id quod quarto uolumine reseruantes.

Idem in ponderib; libra dr. qd sit libera. i cuncta minora pondera c eludat.
Drunce e. qe iabus dr. qq sic scribit. **SS** q idereo drunce dr. qd uncia
 minuit. Na abasse uncia separa. **D**extans e. qe drunce. qq sic scribit. **SS**
 q idero dextans l' drunce dr. qe decem uncius e stat. **D**odrans e. qe dodras. qq
 sic scribit. **SS** q sic dodrans dr. qsi qdrante de pto. Na trib; sublatis. noue
 uncius e stat. **B**isse e. qe bes. qq sic scribit. **SS** q sic bisse dr. qsi bis trims l'
 triente de pto. octo em e stat. **S**eptunx e. qe septo. qq sic scribit sic. q sic septunx
 dr. qsi vii uncius e stans. **S**emis e. q sic scribit. Quis sic semis dr. qsi medietas
 assis. na sex uncius e stat. **Q**uineunx e. q sic scribit. **SS** q sic quineunx dr
 qsi qnq; uncius e stans. **T**riens e. q l' tres. qq sic scribit. **SS** q sic triens dr.
 qsi assis tertia. na qtuor uncius e stat. **Q**uadrans e. q l' qdras. qq sic scribit.
S q sic qdrans dr. qsi assis qrtia. na trib; uncius e stat. **S**extans q l' sextas. qq
 sic scribit. **S** q sextans dr. qsi assis sexta. na duab; uncius e stat. **S**ese uncia qe
 sex unce. qq sic scribit. **S** q sic ses uncia dr. qsi uncia e semuncia. na xxxvi
 scrupulis e stat. **V**ncia e. q sic scribit. **S** q q. xxiii scrip e stat. q idereo unciadr.
 qd uniuersitate minq; ponderu sua unitate unciat ide coplectat. **S**emun
 cia e. q sic scribit. **S** q sic semuncia dr. qsi semis uncia. na xii scrip e stat. **D**u
 ella e. q sic scribit. **O** q sic duella dr. qsi du; sextule. na viii scrip e stat.
Silicis dr. q sic scribit. **S** q q. sex scrip. **S**extula e. q sic scribit. **O** q q. sextula dr
 qsi unci; sexta. Na iiii scrip e stat. **D**ragma e. q sic scribit. **X** trib; scrip e stans.
Emissela e. q sic scribit. **Q** q q. sic emissela dr. qsi dimidia sextule. na duob;
 scrip e stat. **S**cripulis e. q sic scribit. **SS** q q. octo calcis vl' sex siliqs e stat.
Scripulis aut p diminutione a lapillo diet e. q scrips dr. **O**bolus e. q sic
 scribit. **Q** q q. iiii calcis l' iiii siliqs. appendit. **C**erates e. q sic scribit. **Z**
 q q. duob; calcis l' siliq l' dimidio silique e stat. **C**alcis e. q scribit sic. **Q**
 e e minima pars ponderis. qq idero calcis dr. qd. minimus. sic l' lapis cal
 culus. q sine molestia calcet. **S**ig qdlibet i xii parciar; e. ei duodecimi
 de traxeris. ta uocabis uncia. reliqs v drunce. **S**un sex. sexta sextante.
 reliqs x nuncupabis dextante. **S**un iiii. qrtia pars qdrantis. reliq tres do
 drantis noe censebunt. **S**un tres. tertia triente. reliqs bisse nuncupabis.
Qd si de xii qnq; abstuleris. vii residuas septunee. qnq; v sublatis qneun
 ee appellabis. **S**i au i duas parciar; utraq; medietas dicet semis. **C**eta v
 ut ait qda uo melis colloquens q. stilo scribens ex ipsius calculi i speu
 tione disciparite l' doceri queunt. **S**; qm de unciar; minuciar; noib;
 e figuris qda plibam. ne qe scripuli uncius accidant sub iungam y.
I habet scrupulos. **CC**. lxxxviii. **SSS**. cclxiii. **SSS**. cclx. **SSS**. cclxvi. **SS**. c. xc. i.
S. c. lxxviii. **S**. c. xl. iiii. **SSS**. c. xx. **SSS**. xcvi. **S**. lxxv. **S**. xl. viii. **H**e decalcis o s ide
 rem. qd qb libet uncius t minuen accidant. **I** habet calcos. iiii. ccc. iiii. **SSS**. iiii. c. xii. **SSS**. i.
 decce. xx. **SSS**. i. d. xxxvi. **SSS**. i. ccc. xlvi. **S**. d. lxxvi. **S**. ccc. lxxxiii. **S**. c. c. lxxxviii.
S. c. c. x. **S**. c. xvi. **S**. c. lxxiii. **S**. c. xlvi. **S**. c. xxxii. **S**. c. xxiii. **S**. c. xvi.

heis ita pmiss
 unci; l' minu
 Na sic digiti i
 et potest scriua
 e maxime s
 quilibet unci
 ducta. tota pa
 sit qdrans. Na
 bet. Quo aut
 medietas e. ass
 tates ut h e
 possit. duce d
 hic duce d m
 non n recipit
 ne magis igno
 sedis aut teta
 totam parte i
 supat si se du
 assis. tota par
 te abesse sup
 emi. **S** e clam. **Q**
 art. **S**. qe sem
 unce supore n
 l' respondebit.
 dextantis. e q
 decedat sup. m
 vrb; gra. **S** i sem
 qrtia h e obolu
 semuncia unima
 q medietates n
 q ruris teta
 qda h e unil o
 ad iiii. ad semun
 iiii. hu par. b;
 ut teta in teta
 teta. e. m de
 iiii. par. e
 dextans. i. triu

Itis ita pmissis: quæ admodum possit certa ratione colligere quod sint quæ
 unciæ l' minuciæ i se l' alias ductæ. hanc gratiam regula accipit.
 Nā sic digiti i se l' in alios facilitate i abaco parunt cōputandi. nec alit
 et potest seruari dignitas: n̄ hq̄ cognitio plenissime sit cognita. sic utilia
 & maxime s̄ necessaria similia unciarū minuciarūq; inieciamenta.
 Quelibet unciarū l' minuciarū i q̄m eūq; unciarū l' minuciarū fuerit
 ducta. totā partē illi in q̄m ducit̄ querit. q̄ta ipsa ē assis. ut pote semis i semisse
 sit q̄drans. Nā sic semis assis ē medietas. sic si ad se recipiat q̄drans responde
 bit. Quo aut id ordine cadat. facilius prius demonstrabit h̄ in. Quo semis
 medietas ē assis. binariū l' semissē pari cōparatione adime: eq̄q; medie
 tates itē. h̄ ē q̄drantē l' unitatē. Que eū amplius nec sedare nec teiare
 possit. ducendi finis occurrit. Est q̄ ut dictū ē semis i se q̄drans. S; eū
 hic ducendi modus difficillime recipiat in plerisq; ut i his quæ q̄ntitas sec
 tionē n̄ recipit. i sedas aut. teias. de unce in se l' dextantē n̄ teideat ducere.
 ne magis ignorantia q̄m tedio p̄tisse uideatur. Vn decimus nāq; integris nūis
 sedas aut teias nūsq; recipit. Omnis uncia siue minucia ut sup̄ d̄clusū ē
 totam partē illi i q̄ ducit̄ querit. q̄ta ipsa ē assis. De unce q̄ ab assis
 sup̄at si i se ducat. dextans & emi secula respondebit. De unce emi q̄ta pars est
 assis. tota pars ē dextans l' emi secula de unce. i ducenti xl u. tota ēē lx iiii par
 te ab eis dē sup̄ant. Qui ēē xl u. sup̄a p̄cōpositā diuisione. dextantē faciunt &
 emi secula. Qd si idē diligens lector p̄reliq̄i transtulerit. nullus error ob
 erit. S; q̄ semis & de unce q̄tē i se ducant ostendim; idē id de de unce i dex
 tantē sup̄are racione faciam; S; de unce i dextantē ducit̄. dodrans i se
 la respondebit. Nā de unce q̄ta pars ē assis. tota pars ēē i dodrans & secula
 dextantis. & q̄ta ēē lxxv iiii parte ēē lx iiii sup̄ant. tota ēē xl parte ēē
 ab eis dē sup̄ant. Hic aut i p̄or ducendi modus. facili in minucis recipiunt.
 Vrbis grā. S; semuncia i se ducat. eū ipsa sit assis. xxi iiii pars. et uicesima
 q̄ta h̄ ē oboli respondeat. Hoc aut nūq; racione talis cadit ordine. Quia
 semuncia uñima q̄ta pars ē assis. xxi iiii i semuncia pari cōparatione adime:
 eq̄ medietates itē. h̄ ē xxi iiii siciliē. rursū hq̄ medietatē h̄ ē vi l' dragmam.
 hq̄ rursū teias h̄ ē duo l' scripulū. q̄ dragm i duo n̄ diuidit̄ equa. Itos tam
 sedā. h̄ ē unū l' obolū. Videt̄ q̄ eadē ē p̄portio unitatis ad obolū. q̄ta sunt
 xxi iiii ad semuncia. S; q̄ rā i se ducim; nē xxi i septunce ducam; l' ite
 emi i hū p̄or. q̄dā ducendi q̄si diuersitas. Nā septunce nūsq; recipit sedas
 aut teias integris ut ita dica nūis. Quia p̄t sic fieri oportet. ut p̄ ducat
 i trientē. ex inde i q̄drantē. q̄ simul unce p̄ficiunt septunce. Quo semun
 cia xxi iiii pars ē assis. xxi iiii l' trientē pari cōparatione adime: itē hq̄ me
 dietates. i triē i semuncia. rursū hq̄ teias. i unū l' secula. Hic aut ducendi

finis occurrit. **I**dem ne duendi modus si quadrante hinc transfertur. xxiiii in qua
 drante pari comparatione adime. hinc tunc similiter hinc viii unciam. hinc ite medietas
 tes adime. hinc auii semuncia. hinc ite medietates hinc duo scilicet. rursum hinc me
 dietates. hinc unice dragma. hinc v duendi ut supi finis occurrit. Semuncia g
 in septuncie ducta fit sextula dragma. scilicet iscripulv. Na semuncia i trien
 tem ducta sextula respondebat. ne au ducta i quadrante respondebis dragma. Qui
 simul iuncti. pficiunt septuncie. **E**xperiam aui ne duella ducere i trientem.
 Duella xxxvi pars e assis. Quo aui in id de hac l de reliqis i dubitant possit agnosci.
 posteru ridereb. Ergo q duella assis e xxxvi. xxxvi i trientem pari comparatione
 adime. rursum hinc medietates similiter hinc xviii i sextante. ite hinc medietates. hinc
 viii unciam rursum hinc tunc hinc i duella. S. cu nec inari sedare nec duella d
 possit tunc. duendi finis occurrit. Duella g i trientem ducta fit emissefela.
Sit alia fortassis regula facilior unciarum tantum. Si querat qd sit qq uncia
 i se l i alia ducta multiplicet nris unciarum i se l i nris. qd duodenariu i illa
 multiplicatione ceciderint. tot uncie resolutorie erunt. Si qd aui nris super
 duodenariu vl ista remanserit. q adduodenariu aspirare n possit. duplicabit.
 i pminutias respondebit. ut potes si querat semis qd sit ise. qd vi uncius semis estat.
 scilicet sex die. hinc e xxxvi. Tres aut duodenariu i xxxvi habent. Est g quadrans.
Querat i aliu semis. scilicet i septuncie. Sexus septu. xl ii. Tres duodenariu
 sunt in xl. hinc quadrans. sex aui q supst q adduodenariu aspirare n possunt.
 geminent. i pminutias hinc semuncia resoluant. Erat g semis i septuncie
 quadrans i semuncia. Itis ita expeditis. p reliqis sic duendi omis abertit nodus
 dubitatis. **N**e u subit asseribam ordine qd sint ise uncie i semuntie. de
 inde qd alie alias alitru ducte. ut illud intuentib. i multiplicare vo
 lentib. q da inde celeritas coparet. Cui tam illud pmita n pigrat. qta pars
 assis existat. qlibet minucia. Qd tali m dinosci n i digent potert. vncie e assis
 xii pars. Si g agnoscerre ius semuncia qta pars assis existat. qd semuncia un
 cie fit medietas. xii bis multiplicata. x sunt. Semuncia g assis est
 pars xiiii. **E**t de duella. Quo duella uncie e pars tertia. ter xii multiplica
 ti sunt xxxvi. Duella g assis e xxxvi. **E**t ut generalit cuncta coplectar.
 qlibet minucia cui fuerit medietas bis multiplicata eide num pportions ad
 assis. q te sedm ipsi num q ex multiplicatione cecideret qntitate pportione
 aia habebit ad assis. ut si in illa multiplicatione xvi ceciderunt. q multa
 plicata fuerit. xvi vi sit assis. Cui u fuerit tertia. ra ad assis ter multiplicet habi
 tudine. Cui qta. qd cui qnta qnqes. cui sexta series. ut sextula qd e uncie sext
 si series ad assis uncie habitudine hinc xii multiplicet. resurget nris lxxii.
 unitatib. distent. Erat g sextula assis lxxii. Et sic i reliqis. **I**ta asseriptis
 ordo nos ammonet paucis distere de unciarum multiplicatione. In q illud

h
 semisof
 elg ticia

pma arbitror pd
 mte linalios du
 qntalibet sociat
 curione esurgu
 uncia ponit. tot
 cu qdrans. tot po
 ra qnq. duode
 septu. xii. Cu bis
 decant. tot por
 partes. Qd signa
 duplo aut tripl
 habitudim res
 ell. xii a dexta
 em sedo. Bis duo
 caru eode. Tres
 qu pma calcos
 i denariu. hinc i d
 unitas i bid. S
 que admodu
 of assis semis p
 tudentia. **N**e a
 uenam ad mu
 pta. dr i coposit
 pmi sedm l tci
 Simlos ensde id me
 pmb. diuden di
 rre custodit. Qd
 diuisionis querit
 duuant. si qd pu
 unitate. qm diuis
 du integer nris d
 in qb. dinoscet ut
 hec tam p intellet
 dines fuerint. tot c
 ato aut apartab
 unaru l minucia
 pendendo sic partic
 i qd diuisionib. a

pmū arbitror p̄dicendū. nullā sine assib; fieri multiplicationē. Om̄s em̄ uncię
 in se l' in alios ductę. poti' minuunt q̄m multiplicent. S; eū. assū multitudine
 q̄ntalibet sociat. put ex q̄ntitas sub p̄ta ad altiore p̄uentū sua uicissim in
 cursione ēsurgunt. Vnde hic talis modus multiplicandi colligit. Cū p̄ assē
 unciā ponit. tot p̄a nūi l' ei xii isedō tramite repit. eū sextans. tot p̄ior lei vi.
 Cū q̄drans. tot p̄or lei q̄rta. Cū triens. tot p̄or lei tēia. Cū aū q̄neunx. tot p̄a
 lei q̄nq; duodecimę. Cū semis. tot p̄a lei medietas. Cū septunx. tot p̄or lei
 septē. xii. Cū bisse. tot p̄a lei dux tēię. Cū doctans. tot p̄a lei tres q̄rte. Cū
 dextans. tot p̄or lei q̄nq; sextę. Cū deunx. tot p̄or lei undecim duodecimę
 partes. Qd̄ si q̄ndo duos asses l' tres q̄dlibet multiplicantes accesserint. p̄a nūi
 duplo aut triplo auct' isedō tramite dat. s; ei partes unciarū siue minutay
 habitudini respondebunt. nichilomin'. Et uno qd̄ dr̄ exemplo clarescat fa
 cil'. xii a dextans p̄ duos asses l' semisse multiplicent h̄ m̄. Bis un'. duo. in de
 cenis sedō. Bis duo. un. i singlis eodē. Bis dextans. as. i singlis sedō. Bisse aū. i un
 ciarū eodē. Tres nāq; lineas earū minuciarūq; dispositioni p̄dicim' seruandas.
 q̄rū p̄ma calcos haberet. scripulos sedā. unciā aut tēia. **N**ē p̄ semisse. Semis
 i denariū. h̄ ē i decē asses q̄nari i singlis sedō. Semis i binariū h̄ ē i duos asses.
 unitas i bidē. Semis i dextantē. q̄neunx isedō tramite unciarū. Vides ne q̄
 quē admodū p̄or nūi isedō tramite duplicat' ei q; sedā repit. eū p̄ du
 os asses semis ponit. **H**oc m̄ cōputanti preliq;. om̄a sedā uenient lob
 rdientia. **N**ē aū eū de multiplicatione p̄rei necessitate satis dictū sit.
 ueniam ad multas nūq; unciarū l' minuciarū diuisiones. Bicit nāq; sim
 plex. dr̄ l' cōposita. In q̄b; p̄a diuisq; diuidendq; dispositionis exemplar.
 p̄pmū sedm̄ l' tēiū tramite pari causa pari q; ordine merito transferre.
Sin his eisdē id memoria dignissimū l' ammiratione ēstat. qd̄ in unis eisdēq;
 plurib; diuidendis simplicis l' cōpositę diuisionis mod' salua ueritate i diffē
 rentē custodit. Qd̄ sane ut arbitror hac ratione cadit. q; eū simplicis modus
 diuisionis querit. integer nūi l' n̄ uncię l' minucię diuisor respicit. n̄ qd̄ n̄
 diuidant. s; qd̄ puatę nūq; integritate. poti' sortari uideant. diffēntiarū ad
 unitatē. q̄m diuisq; uncię. Cū ū cōpositę modus diuisionis custodit. quē admo
 dū integer nūi diuisor sic uncię minutayq; nūant. Diuidant itaq; tales nūi.
 in q̄b; diuiserit utriusq; mod' diuisionis. scilicet cēcēx l' semisse l' obolum.
 hoc tam p̄s intellecto. ut q̄t in hac simplicis cōposita diuisione linearū in cape
 dines fuerint. tot diffēntiarū loco ponant nouenariū. Et si q̄ndo denōationes
 atoto aut apartib; in decenū aut centenū aut millenū deriuabunt. n̄ p̄a
 unciarū l' minuciarū diffēntię multiplicent ut p̄ digitos. s; sedm̄ gradōs articuloq;
 perdendo sic particulos. Qd̄ posteri' de subponendis necne diffēntis manifesti
 i ipsis diuisionib; apparebit. Hoc aū in diuidendq; reparatione ne secus fiat.

uncia & sic illic. Decies queneura. quaternari & sextans. Semel vni. v. multabes & x. in
 druncē. semuncia sic illic. scripulum. reliquē. Kursus de x. i. c. i. h. e. x. x. ad p. m. a. de
 no. ab. i. ter. obolū. semuncia. duella. dragmā. queneura. xviii. ei. i. c. i. s. i. o. n. e. h. a. b. e. b. i. t.
 et q. simul. x. x. x. i. i. queneura. semuncia. sextula. scripulum q. q. lobolū. Kursus de x. x.
 t. e. i. a. h. e. x. ad p. m. a. s. e. d. a. b. i. t. i. n. d. e. n. o. a. t. i. o. n. e. l. o. m. s. d. i. f. f. i. c. i. a. s. s. e. m. e. l. e. i. i. n. c. u. r. s. i. o. n. e. h. a.
 b. e. b. i. t. r. e. l. i. q. u. e. s. e. t. q. s. i. m. u. l. a. r. i. d. e. u. n. e. s. s. e. m. u. n. c. i. a. s. e. x. t. u. l. a. l. s. c. r. i. p. u. l. u. s. S. e. u. t. e. i. a. d. i. n. a.
 r. u. p. d. e. b. i. t. a. s. l. i. n. e. a. s. n. p. o. s. s. i. t. d. e. n. o. a. r. i. s. u. b. l. a. t. i. s. d. i. f. f. i. c. i. a. s. d. i. u. i. d. e. n. d. i. t. i. m. i. n. u. s. o. c. c. u. r. r. i. t.
 E. c. c. e. i. u. n. o. e. o. d. e. q. d. i. u. i. d. e. n. d. o. l. s. i. m. p. l. i. c. i. s. i. c. o. p. o. s. i. t. e. d. i. u. i. s. i. o. n. i. s. m. o. d. u. s. h. i. c. e. a. s. t. o. d. i. t.
 Q. d. s. i. a. n. r. e. c. t. e. f. e. c. e. r. i. s. d. u. b. i. t. a. s. s. u. p. i. o. r. i. a. r. g. u. m. e. n. t. o. c. o. p. t. a. l. i. b. v. i. i. i.

RATIO DIVIDENTIUM MIXTARUM DE SIMPLICI ET SINGULARI NUMERO.

Si quolibet minuta assis. uncię aut scripuli. in diuisionib; diuidens sola sim
 pliciter apponit. diffinitas ad assis integritate exposcit. De diuidendis & diuiden
 do nuq. apartib; denotationes trahent. neq. a toto duete sedabunt. aut exten
 sioris limitis linea collocabunt. si maximi diuidendę firmito plures adhibuerit
 i eadē linea positę sedim nuim quę articularit designabit. diffinitas minutie
 multiplicabit. Quę qđ e. ex huius multiplicationes suma ad assē redigi poterit.
 ad sedē ppā remeabit. digiti uidelicet ad digitos. articuli ad articulos. qđ
 infra assē fuerit. minutiarū limitē n. transiliet. Si e. diuidendi pte unū n. fu
 erit. asses ex multiplicatione renati e. dē diuidendi rationē seruabunt.
 Qd si plures fore etigerit. assib; ex multiplicatione factis aggregabunt. Ip die
 ta lege diuidendi in nullo separabunt. qm extra limitē i q. s. nuq. ducent. i. ad
 multiplicationē articularit eferent. donec i. singli linea postu. stabiliēt. In hac
 autē tādū multiplicando subsistent. qm diu ex multiplicatione asses potē re
 d. integrari. Cū autē defect. pfectionē assis impedit. auferendę s. diffinitas. l. est
 derandū utrū id qđ remanserit diuidendi egle sit. an manus. min. ue. Si egle. r. q.
 litas illa unitati assignata. locabit i. singli linea. Si manus. q. tens. potis. ab eo diui
 dentē subtrahere. tot unitatib; denotationes. augebis. Si min. reliq. s. Preterea
 i. reformatione. multiplicationē alit. qm articularit fieri nisi i. singli. linea.
 sumope. cauendū sit. **DE SINGULARI DIVISIONE EVM MIXTIA.**

Si singlis linea diuidens cū minutus fuerit. diffinitas minutie integris ad
 hibitis. uno eurtabit singlis diuidendi v. sedabunt. articularit i. articula
 res multiplicationē facientes p. minutiarū diffinitas. sic i. sup. dictū e.

Si cōpositus nūs cū minutus diuisor fuerit. **DE COMPOSITA EVM MIXTIA.**
 Minutis datis plenis diffinitas nūs addent omib;. unitate multate. excepto
 pmo diuisore. q. sine diffinita sēp. n. simplex fuerit diuisio. qntū ad i. integros
 nūs. Denotationes v. dicte. apartib; sic remanens diuisore colligit sedabunt.
 t. e. i. a. b. u. n. t. a. u. t. i. t. a. p. o. n. e. n. t. s. i. c. i. a. d. a. e. o. c. o. p. u. t. a. t. o. r. a. s. s. u. e. f. a. c. i. e. i. n. t. e. l. l. e. g. e. t. i. s. i. s.
 r. u. p. t. i. o. n. e. s. e. u. e. n. e. r. i. t. n. o. u. e. n. a. r. i. s. s. u. b. p. l. e. b. u. n. t. M. u. l. t. i. p. l. i. c. a. n. d. a. s. v. d. i. f. f. i. c. i. a. s.

minutiariū articulariū ibi ratio p̄sūdabit. nūq. obliuiscaris. etiā i reformati
 one. Quas aut tres aut plures minutas simul diuidentes ponere sit cuiq̄m
 facile. i superiorib. exercitatio. ita tam. ut illis diffinitas integras ad assisoli
 ditatē addere n̄ obliuiscat. In aliq̄o die t̄ p̄ singlas diuisiones mentis
 ei inspectui obfusceris.

† Libra uel as. ex unciolis ē stat duoden.
 † Vncia de libra linq̄t subtracta de unce.
 † Et sextans h̄ ē eadē geminata de unce.
 † Hic q̄drans h̄ scilicet ipsa ē accado drante.
 † Ande triens. ip̄s q̄druplicatio bis.
 † Quincunx septu s̄ ē. q̄ stat sua pondera p̄dub.
 † Semis semisse. mediū q̄ diuidit asse.
 † Nec uacat unciolis mediā seseuncia iungen.
 † Vncia uiginti scripulos i q̄tuor ambit.
 † Dimidiū stat ac semuncia die t̄ et.

Terna dux sesela pars ē eadē q̄ duella. oo
 Quarta scilicet siolhe. l̄ demq. scel. s
 Sextula sextam soler l̄m sesela uocari. o
 Octaua appellant dngmal' raris olce. †
 Et duodenaria mediā sesela uocitarunt. †
 Vigena q̄rtā scripul' seu grana retentant. †
 Vn' itē scripuls calceis cōponitur octo. †
 Dimidiū scripuli ē oboli pars q̄rtā cenat. †
 Hic sextā fingi placuit. filiḡm q̄ uocari. †
 Vltim' est calce. ciceris duo granula pensans. †

Adam interp
 uanitas. l̄ ua
 lecta. acōr
 d d clumela. Ad
 Agonia. abar
 municiet. A
 flos farine
 naboladium.
 unitates ha
 plus tre orna
 poria. Aparn
 rioli. Ariel.
 Supplementū p
 ster. Aster. g. s
 A uapor. Auena
 A
 Arrabona. i. uadi
 Capli. Cruce.
 Cōsi. Finones. W
 stola. alba. Cingu
 Catus. Edmuis. p
 Caturū. Scuria
 Cū. Lermat e
 Cū. t. dolium.

Adam interpretat̄ terrenus t̄ indigena aut rubra t̄ra. Abel iustus
 t̄ uanitas. t̄ uapor aut miserabilis. Acer fortis. t̄ durū t̄ uelox. Acerra
 Acedia. Acōr. Acide. Acimi. Acinum. acetabulum. Acer fuit. a dar
 A d clientela. Ad hedremon. adnullare. Adorior. Aduncus. Amulus
 Agonia. Aharis. Allon. Allo. Patna. A lietus. Altercor. Altrinfecus.
 A minicet̄. Amprotōn. A mona idē. ē. & p̄tica. Amulū. Amulū. tenuissimū
 flos farine idē & simile. Amentasse. Anaglifa. ana. glifca. Acetum.
 Anaboladium. Anania. Anceps. ancilia. Amphora binas ansas aures
 imitantes habet. recipit tres modios. Angine. Amestor. Apertura.
 A plusstre ornāmētū nauis. t̄ inundatio maris. que fit semel in anno
 A poria. Aparitor. Aqualicusus. Areuna. Aratuinculc. Areola argumemor
 Arioli. Ariel. Artabo. i. arrabona qui habet arrā non reddat eam si quere
 supplementū pignus reddat̄. Artemonem. Acissere. A sicker. A silum. Ascopa
 aser. aster. g. stella latine inde astriscus. diriuatur. Artaba. Atachus.
 A ucupor. Auena. Augures dicuntur qui uoces auum intendunt. Aurigori
 A
 Arrabona. i. uadimonium.

Capsa. Cruce. calix. Patena. Thuribulū. Acerra. Candelabra. Palliolum
 Glysa. fanones. Willolus. Stragolū. Tappetium. luminaria. Casula. Nilmatica
 stola. alba. Cingulum. Sandalia. Mapula t̄ t̄uenū. Campanum. Tintinnabulū
 Catus. Edtuis. pulpitum t̄ analogium. Stabrū. Palatū. Caminata. Pisale. Gra
 Granariū. Scuria. Horreum. Cellarium. Apotheca. tepes. Pistrinum. Balne
 arū. Litrina t̄ compendium. Turnella. molendinū. Clusura. Amimus. Valua.

Cubba t̄ dolium. Tinna. Sicula. Yrna. A iueus. Galatus. alueolus. Cantharus. Cratera

Happa. Bicarius t yrma. Bacina. Cuppa. Salinū. Catinum. Coctear. Scuzella
 t lanx. kaptā. Mucltrum. Cribriū. Cribellū. Sedatium. Cortis t chopimus
 t qualis t sporta. Flascones modus. *Glosa. in uet. & nouū testamty*
 ESIDERII MEL desideratas accepi literas. Allusio nominis. Pre
 sagio. p̄cientia. Sortitus est suscepit. Translatū interpretatum
 Pentateuchum quinq; libros moysi. penta em̄ quinq; reuchos
 lib̄ dicitur. Aurib; nr̄oz idē latinoy. Obtrectatorum. Asserunt. affir
 mant. Suggillationē. rep̄hensionē. Cudere. condere. t dicioni. ex
 posicioni. Astericos. idē similitudinē stelle. Astriscus apponitur his
 que omissa sunt. ut inlucescant p̄cam notā quedetē uidentur. Stel
 la enim grece aster dicitur. a quo astericus diriuatur. Obelo. uerū
 t uirga. Obelū sup̄ne punctatus ponitur in his de quibus dubitat̄
 utriū tolli debeant. nec ne. Sintaγμα compositionē t documētū. Apocri
 fox secretorū. Apocrifon greci dicunt secretū. unde apocrifici dicuntur
 libri. qui nullā auct̄oritātē ^{habent}. & non sunt in publico legendi. hinc apocri
 farius dicit̄ secretorū legat̄. Delirantia uanitates t insanas. Lira dicit̄
 p̄pe sulcus. hinc delirare dicuntur boues cū ea orbitant. hinc etiam
 deliros homines dicimus ex orbitantes a ratione & sensu. Hiberas nenas
 hispanicas uanitates. res sup̄ uarias t mendacia. Heme p̄pe dicunt̄
 carmina que sup̄ tumulos mortuoy scribuntur. Autemius. auct̄ori
 tate plenus t antiquus. uidentes em̄ grece. auct̄oritas dicit̄. Ptholomēo
 rex grece fuit. cui lex. imp̄tes hebraico libros transtulerunt.
 y n̄ e pac nic v e c. idē fidelis p̄ector. Basilica palatio. Comulisse.
 t economicū. p. n. libri. economicus est dispensator uille. Pytagora libri
 p̄thesisomē. libri. Carismata dona. Consule. mitroga quando accula
 tuum regit mitroga. quando datuū succurre signi. Exemplaria.
 Sartatecta reparatio edificii t interruptiones domus. *Presith hebraice.*
Incipio creauit d̄s celū & trā & reliq;. Genesis grece. *Generatio la.*
 Iste liber apud hebreos br̄sith uocat̄. Solent em̄ uoluminib; ex p̄n
 cipis eoy nomina imponere. Incipio. s. temporis. i. uincio t̄pori
 creaturariū. Celū n̄ illud uisibile firmamētū s. illud emperū. i. igneū
 t intellectuale celū. qd̄ n̄ ab ardore s. a splendore igneū dicitur. qd̄ sta
 tim repletū ē angelicis spiritib;. Inanis. i. sine fructu. Hacua. i. sine
 ornata. Abissi. abyssū ē p̄funditas aquarū impenetrabilis. siue spelun
 ce aquarū latentū. ex quib; fontēs & flumina p̄cedunt. t que oculi
 te subtereunt. unde & abyssū dicit̄ quia om̄s aque siue torrentes p̄
 occultas uenas admatrixē abyssum reuertuntur. Spe. i. prudentia di. qualis
 cuncta crearet. Dix̄ q̄ d̄s. non uoce carnea nec motu labioy. s. dix̄. i. uoluit.

uelle em̄ ei dicit̄
 ole sup̄terras p̄
 lux que p̄ca in
 unius aciniciū
 create. & inuiciū
 firmū terminū
 apud hebreos
 nū animalū
 cuiūq; rei u
 mantate cor
 tione & minn
 upfice. i. latit
 ce ort̄ deliciar
 naturalit̄ form
 incept̄ infirma
 terendus. Ligi
 bonū. ut transq
 son. & cōgangel
 lat filio uelan
 aromatica arb
 re capfici. cui la
 chinus. Inuic t̄ o
 que greci oniche
 t uigri uelocitas. l
 em̄ stati ut con
 quidit qd̄ dr̄
 est. & mori pot
 ago auro dicta
 hinc em̄ etiā c̄posi
 uirile officū im
 t femoralia. t fe
 genitalia cōtraq
 uigri dicit̄. si d̄
 em̄ illa omnio r
 uirilem. qui bene
 uer potisset. Can
 p̄u p̄uēt. i. plen
 pon. hinc d̄n̄ se

uelle enim ei dicere est. Fuit lux. Lux illa noneiusmodi erat. que nunc est
 sicut super terras posita. s. qualis esse solet ante ortum solis. l. p. ocubitu ei. Ipsae
 lux que p. ea in uasa caeli & sidera diffundebat. Uespe & mane. finis dia
 nius ac inicitu altus. siue consummatio l. p. fectio illius creature. eade die
 create. & inicitu altus diei ad creandis ad o. alias creaturas. Firmamentu p. p.
 firmu terminu supior. aquaru & inferior. dicitur. Arida. in terra. Maria
 apud hebreos om. aque dicuntur. dulces siue salse. Semen. semen. & semi
 nuu animaliu e. Sementis aut & sementi. frugiu. & arboriu. seminarium
 cui cuq. rei inicitu. Certe grandia. genera piscium. Certe dicuntur ob in
 matitate corporis. Sunt eni equalia montib. l. insulis. ad imaginem mira
 tione & immortalitate. Similitudine in moru scitute & iustificatione.
Supficie. i. latitudine terre. Paradisiu eden hebrance dicitur. paradisiu gre
 ce ortu deliciaru latine. Lignu etia uis arbori specie fuit. hanc uirtute
 naturalit sortita ut si quis fructu ei comederet immortalis e. nullis de
 inceps infirmitatib. l. anxietatib. depmendus. & nulla senu lassitudine de
 terendus. Lignu scientie boni & mali in custodia p. cepti. scientia erat
 boni. ut transgressione p. cepti. scientia erat mali. Capita natorum. s. i
 son. & ganges. quini p. cepti oris mutatio. Euilat pars in die dicta ab eu
 lat filio uetan filii heber. aq. hebrei dicti sunt. Bdelliu ut pliniu dicitur
 aromatica arbor est. colore nigra magnitudine olei. & folio roboris. odo
 re capivi. cui lacrima l. gummi lucida e. & subalba uel uti man. lapis om
 ninis. Onix l. onichinus lapis e. dicitur. qd similitudine humani unguis
 que greci onichen dicunt habeat. Geon qui & milus & in p. cepti p. ruptus.
Tigris uelocitas. Eufates frugifer. Morde morieris. i. morte anime. Non
 eni statim ut comedit mortuus est corpore s. anima p. peccatu l. sed in aug
 quid dicit qd dr morte morieris. ut n. statim moretetur. s. ut mox mortalis
 eset. & mori potuisset. Ada homo l. terrigena l. rubra tra interpretat. Vir
 ago auro dicta e sic in hebreo. is. uir dicitur. & hinc diruat. Issa. i. mulier.
Hinc etia eia c. positu e israhel. i. uir uidens dm. Virago p. p. dr mulier qe
 uirile officiu implet. Eua. uita l. calamitas. Perit. omata. succurte toria
 l. femoralia. l. feminalia. l. c. ipestria. uestis antiquissima. quibus tantu
 genitalia contegunt. Et sumat de ligno uite & comedat & uiuat in etu.
Augustinus dicit. si de eo sumeret. uiueret semp cu omni labore atq. merore
 & nulla omnino requie corpus humanu haberet. Uersatile. i. c. uer sibile. in
 brabilem. qui bene ferlatus dicitur. quia quando q. uenerit tepus & cu remo
 ueri potuisset. Cam possessio. Abel. l. uel. Concidit. mutauit colore. Septu
 plu pupiet. i. plenarie & p. fecti. Solet eni septenariu numeru p. p. fectio
 poni. Unde dnl sepe minat. p. citta uos in quent septies. i. p. fecti. Sicut in lex

ita legitur. Qui cūq; occiderit eam. vii. uindictas exsoluet. Et est
sensus. Non ita fiet ut uis. ut scita morte longe uite cruciatū effugi
at. sed uiuendo usq; ad septimā generationē qui cūq; te occiderit exsol
uet. i. finiet. vii. uindictas que uite sunt. nonq; ille quecū occideret sep
tuplū esset puniendus. s. quia illū occidendo finiret. vii. i. pfectas quibus
eam diu uiuendo cruebatur. Sedm̄ ebraicam ueritatē septuplū puniet. i.
plenarie & pfecte. Posuit d̄s signū in eam. ut non interficeret qui inuenisset
eū. hoc uidelicet qd̄ uagus & p̄fugus erat sup̄ terrā. Et sedm̄ lxx. gemens &
contremiscens. Ad orientale plagā eden. Eden epule t̄ deliciae interpretant̄.
lxx. dicunt habitauit intra narch qd̄ ē nomen loci s̄ instabilis t̄ uagus in
ptatur. In hebreo habetur nod. idē ineffabil̄. Enoch. delicatio. Occidi
uirū i. eam. In uuln̄us meū. q̄a p̄ illo uul̄ nerabor & occidōr. Et ado
lescentulū in iuorē meū. quia p̄ illo cruciabor. q̄ sic r̄dunt hebrei la
mech senectate caliginē oculorū incurrit. t̄ fructa latitante eam in
sinebri adolescentis q̄ gressū r̄xit ichu sagittae p̄fera interfecit. Sep
tuplum uitio dabit d̄s eam. de lamech septuages septies. De hoc he
ronimus ait. referebat in quida hebreo in apocryfox libris lxx vii.
animas ex lamech p̄genie repuri que diluuiō delete sint. & in hoc nume
ro de lamech facta r̄e uindicta qd̄ gen̄ ipsius usq; ad cataclisimū p̄seuera
uerit. Sed h̄. resurrectio. Enoch hom̄ hoc. requies. Sem. nomenatus. Cam
calidus. Ioseph. latitudo. filii d̄i. filii sech. filii hominū filii eam. Tein
gatis. limpudatis. politis planatis. Bitumine. bitum̄ qd̄ grece d̄r. aspat̄
alacu. aspaticē dictū est. inuenit̄. inq; Est gluten tenacissimū quo q̄ qd̄
tactū fuerit nūquā cūermescit. nec ulla ui imbrum aut flatu uentorū
dissoluitur. nisi menstruo sanguine. Tristega. tricamerata. Cataractē
fenestre. i. nubes. In articulo. in uincio. Robustus uenator menbroth. i.
titannus. Corā d̄no. at. edicio contra d̄m. Babel. ē fūfio. Abram. pater
excelsus. Loth declinatis. Mortuus ē aran & thare in ur̄ caldeoꝝ. Tradunt
hebrei qd̄ abrahā & aran fr̄s cū ignē apud caldeos adorare nollent in
ignē p̄iecti sunt. ex quo miseratione d̄i abrahā illesus euasit. Idō q̄
sepe enidicitur. Ego sum d̄s querunt̄ de ur̄ caldeoꝝ. Aran uero. igne c̄sup
tus est. Ur̄ aut̄ caldaice ignis dicitur. t̄ lumen. Sarai. p̄nceps mea. Iesche. Iescha
eadē ē Sara. cuius soror̄ sui melcha. quā duxit nachor. Betel domus d̄i
fr̄s em̄i sumus. Hieronimus. Quatuor modis in diuinis scripturis fr̄s d̄i
cuntur. Natura. gente. cognatione. affectu. Natura ut esau & iacob. Gente
quia om̄s iudei fr̄s inter se uocuntur. ut in deutronomo. Si emeris fr̄m tuū
quē hebreus. vi. annis seruet tibi. & vii. anno dimittes eū liberū abste. Cog
natione ut in hoc loco abrahā loth fr̄s sui aran filium fr̄m appellat & abrahā

lora uore h
fr̄ d̄m me
scenditur.
& q̄. h. f.
germanita
bron. Heb
m. Caru
mus & ab
abrahā q̄
uerna. i. f
transerit.
Abrahā. pat
d̄m. Sata
ptat̄ cecita
militas. O
Ammon. fili
res. Armill
meditandi
ut loquere
ret. orare
rus. p̄t. Pr
matris p̄mū
Nonnulli dicit
cū benedictio
intonuit. Con
tare ē sub pla
tē ē accept.
possit inceder
Consobrina. fili
usionis. Sime
muce mea. D.
beatus. Mand
mandragora
tān quā lat
pheton apalla
tropos em̄ gr
tuce similibus
tuce similia he

lura uxore sua sorore sua de patre. i. sororis filia uocat. & hoc modo
 fr̄i dñi in euangelis memorantur. Affectu q̄ spiritate & comunē
 scinditur. Sp̄itale quia om̄s xp̄iani fr̄i uocantur. ut ecce quā bonū
 & q̄. i. h. f. i. i. u. v. Communē q̄ om̄s homines ex uno patre nati patri
 germanitate conuunguntur. Iuxta conuallē manbre qd̄ ē in he-
 bron. Hebron ciuitas ē in tribu iuda. q̄ & cariat harbe dr̄. i. ciuitas
 .iii. Carath enī hebraice ciuitas dr̄. arbe. .iii. Ibi enī sit̄ ē adā mari-
 mus & abrahā isaac & iacob. Bicit̄ aut̄ manbre aq̄da amico qui
 abrahę q̄ manbre uocabatur. ibi sepulto. Heruaculos. dimunitiū
 auerna. i. fer̄. t̄ domigena. C. caly. Trimam triennē. Al-
 triferus. separati. Agar. aduena t̄ conūsa. Israhel. ex iudicio dī.
 Abrahā. pat̄ multarū genitū. Sara p̄iceps excelsi. Isaac risus t̄ gau-
 diū. Sata. nom̄ mensure. i. modis & semis. Sodomox. sodomam
 p̄tat̄ cecitas t̄ perus mixtū. Melchisedech rex iustus. Gomorre hu-
 militas. Oppido ualde. Segor. parua que & pale. Moab. ex patre.
 Ammon. filius ppti mei. P̄ libee iuramētū. Rebecca. p̄cientia. Inau-
 res. Armillas. pondo. mensura. & ē in declinabile. Laban de allatio. Ad
 medittandū in agro. quidā codices habent ad exercitandū. at̄ edr̄.
 ut loqueret̄. Collidebant̄ at̄ edit̄. ludebant̄. & calcitrabant̄. Consi-
 lere. oraret̄. Esau. rufus. Iacob. subplantator. Edom. sanguineus. Gna-
 rus. p̄t̄. Primogenita tua. primogenita dicunt̄ om̄ia que uilū
 matris p̄mū aperuunt. que specialit̄ p̄mogenitis filiis debeantur.
 Nonnulli dicunt̄ p̄mogenitā uocari uestē qua p̄mogeniti induebantur.
 cū benedictione pat̄na & sacerdotes fiebant. Edulio. t̄ esca. t̄ esu. Irrugit.
 in tonuit. Consterat̄. metu p̄terit̄. Supplantant. decepit. Subplan-
 tare ē sub plantā mittere. qui & q̄si sup̄ eū ascendit. quando dignita-
 tē ei accepit. Sedm̄ quosdā subplantare ē foueā plantis p̄tendere. ne
 possit incedens firmū uestigū reperire. In titulū. insignū. Rachel. ouis.
 Consobrina. filia auunculi sui. Lia. laboriosa. Inposuisti. Ruben. filius
 uisionis. Simeon. ex iudicio. Leui. addit̄. Iudas. c̄fessio. Sup̄ genua mea.
 in uice mea. Dan. iudiciū. Neptalim comparatio. Gad. felicitas. Aser.
 beatus. Mandragoras genus pomi pulchri & odorati. & hispidi. Dicta ē
 mandragora qd̄ habet male suauē oleria. magnitudine mali mar-
 tianū. quā latini malū t̄re uocant. Hanc herbā poete antropo mon-
 pheton apallant. qd̄ habet radicē formā similitudinē hominis. an-
 tropos enī grece homo. Huius duę species sunt femina foliis lac-
 tucę similibus generat̄ mala infirmitatē prunorū masculis u-
 dete similia habet. Isachar. merces. Labulon. do t̄ habitaculum.

Unā causa. Ioseph augmētū. Et si urebar & gelu. Urere adduo con-
traria respondit quia unus effectus ē caloris & frigoris. *Galaad*.
Galaad tumulus testis. Iuravit iacob p̄ timorē. i. p̄ dīn. q̄ ab om̄i cre-
atura timendus est. idō q̄ sup̄ dīx̄ iacob & ni timor ysaac affuisset
m̄l̄n. Et marciut. et languit. *Israhel* uir uident dīn. s̄ meli. p̄nceps
cū dō. *Benoni* filius doloris mei. *Beniamin* fili dextre. Crimine pe-
simo. p̄doli cultura. Alii dicunt qd̄ cū p̄cedoribus miscebantur.
alii accusab̄nt fr̄s. i. ruben̄ p̄concubitu bala singul̄ numerū p̄p̄t
posuit. *Polimita*. orbiculatā & pulchra uarietate distinctā. apolo dic-
tū p̄p̄t rotunditatē. Siue *polymita*. i. multi colorē. *Polimitus*
est textus multorū colorū. Poli enī greci multitudo t̄ multiplex d̄r
hinc *polimitū* opus ex colorū d̄t̄ ueritate cōpositū. *Seminarium*
eiūm. *Resina*. *Resina* grece d̄r queq̄ lacrima sudore arborū exalata
s̄ hic p̄p̄e quedā species intelligitur. *Stacten* gutta mirre arboris.
A *dorauret* p̄ni intra. i. achiū salutauerit. *Moris* ē sacre scripture ado-
rare p̄gras agere. t̄ p̄salutare ponere. *Augurari* diuinationē colli-
gere non qd̄ ioseph credendus sit hoc fecisse. s̄ ut eorū culpā maior
uideret̄ qui necessariū poculū furto tulisse arguerent̄ in eo bene-
fici p̄ncipis. *Opilio* pastor ouium. dictus quasi ouilio. *Theristū*. ge-
nus uestimenti quo palestine & maxime arabice mulieres utunt̄
Arrabonē. *Scortū* meretricē. *Cocinū*. rubrū filū. Quare diuisa est p̄p̄t
te macera. i. membranula. secundarū. *P̄bares*. diuisio. *Zara* orientis. Ar-
bitris testibus. *Lacina*. ora uestimenti. *P̄incerna*. *Pistor*. *Suggeras*
consideris. *Canistrū*. uas est defolius palmarū textū adportandos
panes t̄ qd̄ fissis canis stexitur. unde & nuncupatur. *Emerge*
bant. *Urechne*. uento urentē. *Obesal*. *Saluatorē* photho phones egypti-
tū. *Manasse* obliuio t̄ obliuiosus. *Effraim*. fruiser. t̄ crescens. *Laug*
mentū. *Infirmora*. *Pabulū*. *Styraois*. genus resine p̄ciosa. Quidā dicunt
styraeē ē lacrimā styraois arboris. de qua in ecclesiastico dicit̄ p̄ styrae.
lxx. tumiana posuerunt. *Terebinti*. *Terebinte* est arbor generans eidē
nominis resinā ceteris p̄stantiorē. *Amigdalārū*. i. netariū. in thesauri-
rium. *Cerastes* serpens cornutus nocens flatu. *Emissus* t̄ emissarius
dicit̄ ceruus quando ceruā insequit̄. *Arēā* trā arabile. *Inp̄sentiarum*.
Hinp̄sentia & est una pars orationis. **Lesmoth** hebraice. **Exads** grece.
Hec sunt yoniya & reliqua. **Edificauit** illis domos. **Excus** **La**
sem̄ & substantiā earū benedixit. **Elegantē**. pulchriū. **Fiscella** serpeam
uincinā. contextā immotū nauis. **Fiscus** dicitur publicus saccus. unde
fiscella dimuntue d̄r. **Incarecto**. in loco palustri ubi carie habundat.

Percept. dinc
rez. In papi
Sabulo. Plura
sunt. huius
totū tēp̄
durabo. in
puerū dicit̄
quis tetag
Exactorib
di est pot
ducabant
stinctone.
fermento.
Colonia. Me
sūt. i. collige
inde est ca
unde ē ca
sacrificam
quasquile
Santare. Sa
unū sunt.
riones qui
chidicunt.
da. Adradia
cerdotib. D
nuncupati
p̄pheta tuu
brones. Uesp
est lignū in
fert. abulhu
d̄r. & scdm
humeralē. D
uos. semicu
ta mensurab
ficta ē aut a
designat cu
legem. P̄p̄cu
opus. Accetab

P creptitudine psumitatem ripe. alibi extremitas. Tabrupta saxi. l. cuius libet
 rez. In papyrone. Papyrio diruat apapyro. Moysen. assumtus t. huius.
S abulo. Pharao denudans eum. t. dissipator ei. Verbu. i. factu. Oreb & sinay unu
 sunt. Rub' genus spine. ipsa & fructus ei rubet. Ab heri & nudu' tertius.
 totu' tepus pteruu' significat. Aaron mons fortitudinis. t. mons fortis. In
 durabo. indurare pmitto. Et uolebat occidere eu. P. plem sin. incuru' casu
 pueru' dicit. Tetigitq' pedes ei' dm. i. angeli. t. moysi. Quidam dicunt quod san
 guis tetigisset pedes pueri. t. dimisit eu. i. moysen. reuersa eni' e' ad p.
E xactoribus ministris exigentibus. Uirga aaron & moysi una erat. Uign'
 di est potestas. Abominationes egyptioz. uoues quas colebant s' niman
 ducabant. Ut palpari queant. Ypobolcos dicitur adularu' tenebraru' di
 stinctone. Muciet. Anniculus. In supliminarib'. d. Linos. siue. Azima. i.
 fermento. Phase hebraic'. Pasca grece. transitus latine. facicula. Pulnati
 Colonia. Mense nouaru' frugiu' aprili. Castra metati sunt. Metro. metis. mes
 sui. i. colligo messeni. Metior. metaris. i. mensuro. Meteor. metaris. i. eligo.
 inde est castra metati sunt. i. elegerunt. d. t. metatu' dicitur mutatu'.
 unde e' castra metati sunt. hoc e' mutabant castra. Cerimonias. ritus
 sacrificandi. Coturnic. grece dicit' ortigomera similis aubus que
 quas quile uocant. s' maior. Comor mensura attica. xii. sextarios haben
S catate. Sabhatizant. requieuit. Corundri genus herbe. Ephraim & bari
 unu' sunt. Tribunos q' mille uiris p'st. & grece chiliarchi dicunt'. Centu
 riones quicentiu' quinquagenarios quinquaginta. q' grece pentacomar
 chi dicunt'. Decanos qui decem. quier decuriones dicunt'. Sanctifaca mun
 da. Ad radices. Contestare. aduira. Zelotes. i. uitor. d. Zelo dictu'. Dus sa
 cerdotib'. Us eni' dr' naturalit' & nuncupatiue. natu' unus ds un' est.
 nuncupatione sci' nri. dedno participant. du uocant' Aaron erit
 ppheta tuus. p'dicator. Subula. Cornu petra. i. cornu petens. Scit
 bronet. Hesper. longe. Titulas. lapides. Ligna sethim. Sethim genus
 est ligni in deserto arabiz crescens. quod leuis & imputribilis nature
 fert. stultu' spina non multu' distans. & adigne' durescere non arde
 dr'. & sethim in' p'tat' spina. Concinnenda. coponenda. Ephor. sup
 humerale. Rationale. sacerdotale uestimtu' qd' grece loquu' dr'.
B uos. semis cubitos. Cui' quantitatis set cubitus ille quo archa testam
 ti mensurabat'. Iosephus in libris antiquitatu' manifestat dicens.
 facta e' aut' archa longitudinis quinq' palmoz. inde patet. qd' illu'
 designat cubitu' que' duo palmu' complent. Corona testificationem.
 legem. Apiculatoriu' & oraculu' unu' se'. Labui. litra silem. Anaglyphu'
 opus. Acetabula. quarta par' emine. duodeci dragmas appenderis & dicto'



qd acetū ferat. Fialas. minores calices. dicitur qd de yalo. i. p̄mitis
fiebant. Ciatos. ciati. xii. unū sextarium faciunt. Hastile. ipsum
stipite candelabris dicitur. Calamos. frondes dicitur stipite. p̄cedentes in
modū calamos erecta sunt. ad subuehenda vi. lucernas. Sciso
maiores calices. Sperulas. i. rotundas in modū sperę. Lilia. in specie
lilu. f̄munctoria. forticeps p̄ que lucernas t̄ candelas emungimus.
Cortinas. Byssus. Byssus ē genus lini mollissimi & candidissimi. Retorta.
yacincto. Purpura. lat̄ apuritate lucis dicitur. Vera purpura sanguine
conchilioz tinguntur. Cocco. Coccū greci. nos rubrū t̄ uermiculū dicim̄.
Ansalas. absansa diminutivum. S̄ facies & saga cilicina. Sargū dicitur grossio
ris materie uelum. & ē cullicū nom̄. Cilicia uocant arabes uelamenta
pilis caprarū contexta. ex quibus sibi tentoria sibi faciunt. Fibulas.
quib̄ pecus feminarū ornat̄. t̄ palliū tenet̄. auris in humero t̄ cin
guliū in labiis. q̄s ḡci sibi dicitur. eo qd ligant̄. Facies & opimitū ali
ud t̄cto depellit̄ arietū rubriatis. i. ad similitudinē illarū factas
quas latini particas uocant. Incastrature. incastratura ē ligamentum
aliqd̄ decentissimū. qd̄ in laterib̄ tabularū foraminib̄ factis immittit̄
ut tabula altius tabule coadunacione nullatenus ualeat reflecti. Bases.
A sūmo usq̄ ad sūmū. i. a parte una usq̄ ad altam. Poluntarius ē artifex
uestiū olosecarū. Plumatio. in modū plume facta. Cornua. eminentiā
anguloz in sūmitate altoris postiq̄. q̄ q̄clā speciali uestigio in modū cor
nūm se erigebant. quoz unū ioh̄ legitur ap̄prehendisse. dū a salomone
quereret̄ ad occidendū. Fortipes. emunctoria. Fuscinulas creagras.
ignū receptacula. P̄ hec ignis s̄ ab altari holocausti ad altare tymia
matis. uespe & mane ad incensū ponendū ferebat̄. Arula uas generū
quadrangulū in quo ignis ardebat & prunę portabant̄. Capita. Paxillo.
patos cū quib̄ uela uel tentoria suspendunt̄. Rationale. pannus quadra
tus in pectore sacerdotis inq̄. xii. nomina patriarcharū scribebantur.
Cidarī. mitra. thara. & cidaris unū sunt. Balteū. cingulū militare.
Vncinos. In p̄mo uersu erit lapis sardus. Sardus ē gemma. dicta qd̄
repta sit primū a sardis. rubri coloris mōrmoribus p̄stant. sed in
t̄ gemma uilissimā. gen̄. ei. v. topazius ex uirenti genere om̄iq̄ colore
refulgens inuentus primū in arabie insula. in qua tragoditę p̄done
fame & t̄p̄tate fessi cū herbarū radices effoderent̄ eruerunt.
hinc & insula & gemma nominatur quia in lingua tragoditarū topalion
significationē querentis habet egen̄ ei duo. Smaragdus ē omnium
uirentiū gemmarū p̄nceps. cui ueteres terciā p̄ margaritas et uniones
tribuunt dignitatē & uocatur anima uiriditate. Omne enī satis

uiride amar
reflectio. Car
unetur. L
ei. xii. grec
plures. aur
radis. gemm
fina tragdo
fiat exuri
spū folia. u
nomini. p̄
& albo t̄nc
lacio color
sculpturis f
tudine. hiru
candore. insi
lapide p̄ciosū
bet albis cin
Berillus inuā
ul smaragdo
habet fulgo
unū ē. facies
i. tetragam
rau. aduabuf
possit. qd̄ fin
marcella non
le p̄tauerum
rū. Ad femina
storas. Lagan
Inciaueris scifi
at. in gomor. S
nom̄ ē. apud e
dictas duas dr
fielul uncia ē.
t̄ labri ē uas er
mata. p̄me sim
est arabie. altit
cū gutta uiridi
manus p̄ciosio

arabes igne accendunt. quorum fumo satis noxio nisi ad odorem storacis
accurrant plerumque insanabiles morbos contrahunt. Cinnamomi. cin
namomum dictum est quod cortex est inmodum canne sit rotundus & gracilis
gignitur in india & ethiopiae regionibus frutice breui. duorum tantum
cubitorum. colore subnigro. t. cinereo. tenuissimum uirgarum. nam quod in
grositudine extenditur despectui est. quod uero gracilius puenit exi
mum. Quod cum frangitur uisibile spiramentum emittit. ad imaginem nebulae
& pulueris. Calami. Calamus quoque in arabia odoratum in arabia nascens
communis indiae & syriae est & est pignitum ex arbore. Cassie. cassia nascitur
in arabia uirga robusti corticis & purpureis foliis ut piperis. Est uero
uirtutis similis cinnami. sed potentia inferior. Unde pinnam uice
dupel pondus eius in medicamentis admiscetur. Sume tibi aromata. Aro
mata dicuntur quaeque fragrantis odoris quae india & arabia mittit. siue aliae
regiones. Nomen autem aromata dicitur uidentur. quod aris imposita
diuinis inuocationibus apta sunt. Staeten. Staete est gutta quae sudat
de arbore murra. Onicha. herba aromatica ignota. que in ecclesiastice
ungula dicitur. Galbanen. Galbanus est genus pigniti albi. crescens in
monte amomo syriae alias succus est ferule. Tus arbor est arabie in monsa
atque ramosa. tenuissimi corticis. ramus aduacis quatuor. amigdalu in
succum aromaticum fundens. cui gummi tus & masculum dicitur. eo quod natura
rotundum sit in modum testiculorum. reliquum planum est & pene scabrosum
minus optimum. Adulteratur autem admixta resina siue gummi. Sed nos
citur tus sua proprietate nam igni impositum ardescit. resina spumascent.
Gummi uero liquefit calefactum. Tus autem aspiratione atundendo dicitur.
quia dum gummi gutte ex arbore cadunt in globis miscentur. dum uero
glebe in puluere rediguntur. tus carpitur & uirgulis tunditur. & sic
inde manibus tollitur hoc & libanum dicitur a monte arabie tibi habent sunt
nam mons eorum libanus dicitur ubi thura colliguntur. Dedit ex eo potum
filius israhel. quere in primo libro regum. Spoliauerat eum preceptis & au
xilium dei. Indie ultionis indiae iudieu. Papilionis. tabernaculi. Noui
te ex nomine. i. specialiter te probo. unde ex contrario quod non nosse dicitur.
non probare intelligitur. Ter in anno. In pascha. in pente costen. In ceno
phagia. Non coques chedum in lacte matris sue. i. nante
tu occides. Fecit pdux. Cornuta. instar cornuum splendorum emittent.
Pelles iacinctina. Purpureas. Armillas. ornamenta lacertorum rotun
da. & prope sunt uirorum. Dextra. Communia sunt uirorum & femi
narum lata sunt & ante manum portantur. Vermicula. Lana rubri
siue coccinei coloris. Carpentario ope. acarpentis dictum. Abietarum

liquor ab ab
Brittas. lam
Vocavit
Uetica. d
in homine
Simila med
ti. de simila
Pmanu. pue
Pennulas. C
parte leo.
multum em
finauor uir
Laru. i. gina
sedere aqu
go totro. si
lu hui sunt
stro. similit
Porfirione
autem est fulu
stro. qua g
ta alba. nase
terit morie
lionem. Atacus
Crocodrillus ar
lingua suppo
ruq. excedit
agit. noctes i
tam simile ca
pardus. adcol
geni lacerte
bus guttis i
traci. laura.
tilis genus est
la adusu coqu
gentes incit
uissima curis
i. accrescendo
papuli dicitur.

lignatu ab abate dicti p[er] singulos pedes mense .i. plusim. Incidit. Exemiant
 Brattas. lamias. Dimittes ante arcam .i. suspendes. *Varetra hebruce. Le*
Vocavit autē moyses & reliqua. *uticus* *g[ra]ece ministerialis lat*
Uyefica. Ascellas. acella pars ē in qua ale unguuntur corpori. & lacerti
in homine. Hostia pacificoꝝ p[er] qua d[omi]n[us] homini pacificatur. Reticulū recort.
Simila medulla trici. Comp[er]sa. fricatur. Craticula. Colliridas panes quadra
ti. de simila facti. cū oleo in sartagine frici. Edulio. cibo. Subucula. poderi.
P[er] manu. puerbū. Satisfactione. Cyrogillius. animal spinosū manu sericio.
Pennulas. Gryphes. gryphes ē animal pennatū. quadrupes omni corporis
parte leo. alis & facie aquilis similes. in yppoboreis montib[us] nascitur. equis
multū ē infestū. nā & homines unuos discrepit. Auctū. auis similit[er] aquile
fmajor uulture manū minor. Strucio auis est habens alas. Sed nō uolat.
Larū. ē g[ra]ua auis maritima unguas habens ut accipit[er] que solet semp sup
sedere aquis. Bubonē auis nocturna. Mergulū. Ibm. auis egyptia lon
go rostro. similis serpentibus. hec rostro uentrē purgat. Onocratu
lū hui[us] sunt duo genera. unū aquatile. atq[ue] solitudinis auis longo ros
stro. similis cigno fmajor. Greci enī onocratulon longū rostrū dicunt.
Porfirionē alba auis similis cigno. quidā pellicanū dicunt. Erochone.
auis ē fulice similis. magnitudinis & colore cignoy duri & grandi ro
stro. quā greci herodm diomedea dicunt. Caradrū auis ignota no
ta alba. nascit[ur] in india. que ut phici dicunt habet infirmo oculos auer
terit moriturus ē infirmus. si uis intuet[ur] uiuet. U pupa topopa. Uespi
lionē. Aracus atq[ue] opiomacus aues ignote q[ui]drupedes salientes sic locusta.
Corcodrillus animal est in nilo acroceo colore dictū. quadrupes sine
 lingua. sup[er]iore[m] maxillā p[er]t[inet] omnia animalia mouet. magnitudine ple
 rūq[ue] excedit duos de .xx. cubitos. oua parit quanta anser. dies mira
 agit. noctes in aqua. Migale. quasi musgulos[us] d[icitur]. ignota bestia. quā
 tam simile cameleonti ferunt. Cameleon. animal diuersicoloris ut
 pardus. ad colores quos uidet facillima cōuersione uariatur. Steho
 gen[us] lacertę. de colore inditū habens nom[en]. Est enī tergo pictus lucenti
 bus guttis in modū stellarū. & quasi manib[us] n[ati]t[ur] cuius generis ē bo
 traca. saura. stellio. salamandra. que in ignibus uiuit. Lacerta. rep
 tilis genus ē dictū q[ui] brachia habeat. Talpa. Scitropedes. uasa ficti
 lia ad usū coquendi. pedes p[er]f[ect]os habentia. Pustula. pustule sunt tur
 gentes incite. que sepe cū serpentine crescunt. Papula aut[em] est par
 uissima cutis erecto circūscripta. cū rubore. & dicit[ur] quasi papula.
 .i. a crescendo pubare. & crescere. S. hieronimus unū ē pustulā &
 papulā dicit. Contaminabit. etaminatū indicabit. Efflorescit. Reculuerit



Stamine. Subtemine. t. trama. Conu. dium. et. arcu. Uuliculas. Pcuslure
 Papularu. Sagina. sella. et. hebreu. qcu. et. lat. faciet. offeret. Rejeti
 onis. Quasi sanguine fuderit. qsi homine occiderit. Pelicatu. Raca
 mos. ppcia. Matiere pomoy e sumitas eoz. unde flos cadit que ido
 lis immolabant. Stigmata. Hephitua. filia tua. i. ad p. stibulu. n. r. ad. e.
 Matiere. Amite. Phinicus spe. Phiton serpens fuit que appollo occidit
 subcunus coru. q. q. s. uenit spm. diuinationis habuit. Phiton autem
 consuleret ut p. t. Albugine. meui. oculo. Inpetigo. sicca scabies. emi
 nens a corpore cu. aspitare. et. rotunditate forme qua. uulgu. sara. uocul.
 Herniosus. Inquilinus colonus. Polenta farina subtilis fabe. trici. Pulres
 Cet. genuus est. Et dies collecte quia. vii. dies in eo colliguntur. Spa
 tulis. fruct. palmaru. ante. qua. aperiant. et. dicunt. p. dimiutione. p. spata
 ppt. similitudine. Iubileus. annus remissionis. Atrenuatus. Suburbana
 uilla. letu. sic. ferru. et. tra. enea. q. uobis. ta. gignunt. fructu. qua. ea.

L uia edaber hebrace. rithmos gre. numerus latine.

Locytus q. v. h. s. et. eta. Suma numeru. metabunt. Mortariolum
 Iridentes. Baula. pala ferrea. ad focu. similis uasis q. b. aqua. desentia. nauu.
 picitur. Zelotypie. emulationis. suspitionis. t. inuidie. Zelotypia e. furor
 cu. rancore. mentis. accensus. Sati. genus mensure. Pauuino. Abuua. passa.
 Passu. e. quid. q. ab. uua. passa. ep. s. fluxerit. et. dicitur. apaciendo. nam. p.
 caur. uua. sicior. et. decoquit. et. inde. fit. passu. acinu. at. acinu. q. si. aquid. u.
 Est. n. aqua. qua. lauunt. uue. p. exp. s. uinu. in. torculari. Est. aut. uilis
 simus. potus. seruis. apt. uua. recens. Torta. panis. cauis. ut. se. habens. et. ulu.
 A. qua. lustrationis. purificationis. Exterminabit. alienabit. t. p. bit. Ducti
 les. ductile. e. quid. feriendo. p. duct. Fusile. quod. metallo. p. igne. lique. facto.
 diffunditur. in. formas. Et. n. concise. i. gracilit. et. ue. heriter. t. p. silentiu.
 uoce. pau. t. p. uicula. Ululabunt. Sinai. ut. p. t. rubus. Pharan. frugifer.
 nom. montis. Raibel. e. iudian. et. ier. et. cuneus. unu. sunt. Cu. meres. Pepones.
 Despu. tuo. desipientia. tua. Sanctificamini. lauamini. Nauisiam. lionitus.
 Chor. x. x. modios. capit. Si. pat. ei. spu. s. in. facie. ei. i. si. et. patre. ei. delin
 queret. Precoque. uue. p. mature. dicte. q. cito. solis. ardore. mature. scit.
 Inuecte. Contenebrati. Angulos. Sputu. anglo. Donaria. ubi. dona
 edunt. Area. agro. Torculari. uinea. Opculu. Ignitos. serpentes. dispa
 des. Pcuslus. Libro. bello. d. n. i. belloru. isrl. Hieronim. suspic. hunc
 libru. q. de. p. cipuis. mirabilib. d. n. script. fuerit. apud. hebreos. q. nda. ha
 bitu. s. uastatione. chaldeoz. ignib. p. sse. Chamos. idolu. fuit. t. ciuitas. sic
 ar. et. armon. et. dibon. Puluer. iacob. i. extremos. Sturpis. isrl. p. n. cipes.
 Rinocerotis. Rinocetron. animal. cornu. habens. in. nare. Situla. dr. quod

Scientib' apt
 plautis. Tre
 rum. qua. gr
 gladio. Stag
 ri. Mure
 dus. ex. exe
 corruerunt
 onis. p. p. u
 teia. media
 semipedes. a
Hellen
 EC SVY
 la. fuit. se
 col. lecta. arc
 de. strpe. ena
 de. fornace. fer
 do. s. uunt. l. q
 lator. undex
 ra. fanu. rep
 que. pignora
 habebis. ds. of
 addm. p. t. n. e
 de. s. alienos. u
 creatur. s. ph. b
 ni. in. quo. dicit
 Reliqua. vii. qu
 patre. tuu. som
 vii. n. loqueris
 uore. p. m. ti
 bonie. non. basir
 te. et. melle. ma
 p. p. s. Deuora. bit
 maledictio. Du
 co. q. s. ita. int. fu
 quia. dicitur
 celos. et. dicitur
 ignem. q. t. u
 conuict. Qui. p

sicientib' apta sit adbibendū. quā greci cadū dicunt. Conplosis. i. con-
 plausis. Trienibus trieris magna nauis. dicta a tribus ordinibus remigan-
 tum. quā greci durconē dicunt. Inciat'. offerens. consecrans. Pugione.
 gladio. Stagnū plūbiū. Peribetidas. ornamenta tibiariū t caligē femina-
 riū. Murenulas. catenule que apectore mulierū pendent. Cuulas. In-
 dus eaz exercuerat ultionē. Dicunt hebrei qd' idola egypti in ea nocte
 corruerunt. Titulos. altaria. Mare sulissimū mare mortuū. accensum. scopi-
 omis. ppum nomen loci. Montē. altissimū amanū t taurū. Due semis trib'
 teia media tribus. Passuū. Passus aut' habet duos cubitos. cubit' aut' duos
 semipedes. duo cubiti faciunt passū. Causa. Ventilata. Pmulgata dicta.

Helledeaurim. heb. Ventromius grece. Scda lex latine.
 HEC SVNT VERBA QUE LOCVTYS EST MOYSES. Et reliq'. Hec cau-
 sa fuit scribendi he librū. ut ea que dicta t facta fuerant breuiter.
 collecta artū in memoria ppli tenerentur. Conuersio. uita. Enachim.
 deshrpe enach' uiros degenerē gigantū. Ar' cuntas. Conuertit pdidit.
 De fornace ferrea. i. deduro labore. An' ds ignis consumens ē quia purgan-
 do sumit. t quia pboz animas & corpora in gennā concremanda tradit. Emu-
 lator in dext' t' t'elans. Asūmo celi usq' ad summū ei' ab una parte usq' ad alte-
 rā. fanū tēplū. Sequester mediator. quicertantibus melius intuenit apud
 que pignora deponi solent asequendo dicit'. cui' fidē utraq' pars sequitur. Non
 habebis dsos alienos in conspectu meo. Decē pcepta sunt legis. quoz tria que
 ad dnm pntinent in pma tabula scripta erant. primo in quo dicit' n' habebis
 deos alienos in cōspectu meo n' facies tibi sculptile. ne similitudinē in omnibus
 craturis. phibet' idolatria. n' n' usurpabis nom' dī tui frustra. p' uirū uetat'.
 in quo dicit' obserua diē sabbati ut scifices eū. inbet' sabbatū obseruari.
 Reliqua. vii. que in alia tabula scripta erant ad hominē pntinent. iiii. Honora
 patrē tuū & matrē tuā. v. non occides. vi. non mechaberis. vii. n' facies furtū.
 viii. n' loqueris contra pximū tuū falsū testimoniu. viii. n' concupiscas
 uxorē pximi tui. x. n' concupiscas domū. nec agrū. n' seruū. non ancillā. n'
 bouē. non basinū. & uniuersa que ullius sunt. p' telen' p' longentur. Lac-
 te & melle manantē. i. omniū rerū copia habundantē. Peculiaris singulari'
 ppis. Deuorabis pdes. Scabrones nimū pauorē. Anathema. alienatio. t'
 maledictio. Dispas genus serpentis curuā caudā habens. latine sitis dicit'.
 eo qd' siti intficiat que momorderit. Contio. uent' ppli. Cēlū & cēlū celi.
 quidā dicunt. iii. celos eē. aerū. etherū. & syderum. n' nulli aut' vii.
 celos eē dicunt. Primū aerū. scdm etherū. terciū olimpiū. quartum
 igneum. qntū firmamētū. sextū aqueū septimum angeloz. Conglutinat'
 conuincet'. Qui psonā n' accipit. diuert'. Hetal. idoli. Non uos incidetis. Cum

mortuos plingetis morte ethnicoꝝ. Capram. Bubalū. urī sunt quosue
 fontes. apellamus. Tringelaphū. q̄ōo platocerus. quod lata cornua
 habet. Irco ceruus quia similis ceruo villosos habet armos. & barbiam
 ut hyrcus. Pigargon. & orien. & camelo. & pardulus. ignote nob̄ bestie
 s̄. Quidā dicunt camelo pardulus bestia albis maculis. resp̄a cap. ca
 melo similis. collo equino. pedibus bubulinis. p̄c̄tra pardus. Cirogilium
 animal ericio simile s̄ maior. Dicit̄ aut̄ hericius q̄ōo. latine. hebraice
 hermatius. Aluetū. genus uulturis. s̄ maior. Ixion. ams̄ degenerē unī
 tris alba s̄ maior uulture. Curadrū ignota. ams̄ quidā dicunt lerach
 Urticū. Armum. Herariculū. pinguedo subitas uentrē. Lustret inlūmmet
 pignē trahendo. sic enī eos idolis s̄strabant. Manubrio. n̄ dicunt eā. No
 ue dom̄ dedicatio erat cūmum p̄ magnificū. ad q̄ uocabat̄ sacerdos.
 & sua sc̄ificatione sc̄ificabat domū. Offeres. Sederit. placebit. Humili
 asti. Contēptore. c̄umate. Pterū. p̄uersū. Murūteci p̄circutū. can
 cellū dicit. Fumculos. Condēpnantes. iudicantes. Aratu. Veretro nuncio.
 Manzer. Ecclesiam c̄cū. Idumeū. & stirpe esau. Requisita. secreta. Pallū
 Bateo. cingulum apud romanos. dictū quod ex eo signa dependere ad demon
 strandā legionis militaris summā. vi. milia & sexcentoꝝ et quo numero &
 ipsi consistunt. Unde & bateus d̄r non tantū quod cingitur. s̄ etiā a quo
 arma dependunt. Pro stubili. Scribet libellū repudi. Libellus repudi
 erat cartula demissiora. quā uir uxori dabit. sic̄a odio habuit. Hoc. q̄
 tunc tēporis p̄mittebat̄ nē manus peccatū hoc ē homicidū fieret. appo
 sūt. Intēpellauerunt. Cartallo. cūstro. uas uimēneū. Surus. laban.
 Patre meū. iacob. Calce. Leugabis. planabis. Am. uere & fidei. & est hebr.
 Opuntū. Prurigine. sc̄ipitū. Immolet̄ occidēt. Iugum ferreum.
 & cacillimā inmanissimā. Deserat. honorē inpendat. Teneritudinem
 Illuū. Secundarū secunde sunt sordēs que partū sequūt. Penitudine pe
 nitentia. Cardines celi occidentis & orientis meridies & aquilo. Deuoratione.
 detrahent. Magnificentia. Hecine p̄ heo ne. Meracissimū. purissimum.
 meracis. & purus d̄r. Inerassat̄. replet̄. faciat̄. Recalcitrauit. Dilatat̄.
 auct̄ multiplicat̄. In abominacionibus. i. idolis. Nudati munioꝝ capita.
 Captiuoꝝ capita q̄ d̄strahendi erant radebant̄. unde in historis legim̄.
 uenditit subcorona. Testificor dico. Non sanctificastis. n̄ sem̄ ostendistis.
 A qual̄ c̄tractionis. loc̄ ē ubi d̄ns c̄tra d̄x̄ moysi & aaron. c̄tra p̄missioni.
 Ventalibit. Et non cognouit homo sepulchrū eī. ne iudei p̄dolara p̄u
 illū p̄do colerent. Et n̄ surrexit p̄pheta ultra unī s̄ sic̄ moyses. i. inue
 terite stamto. hoc n̄ moyses d̄x̄ s̄ e. Zelas. de suo adiecit. qui bibliam
 thecā acalderis exusta de suo sensu reparauit & lateras quib̄ nunc iudei
 sunt inuenit.

Et factū
 & reliqua. Sol
 damina. Pitta
 annulib̄ ista
 iustas iustas
 parte. Carin
 Oostai
 ysi qu
 dū fulcis ro
 pas. p̄ncipe
 do d̄ict̄. Pon
 ste p̄que tab
 tre. Lus sub
 tiles. Bullas
 & equoꝝ t̄ em
 le. D̄ict̄ sunt
 tur. Pondus & l
 nari. P̄moque
 Palantes. fugen
 Hazareus. i. S̄cs
 p̄tati accepr
 faciamus offer
 l̄mē. & trasset
 sc̄ulo tribari.
 ueris. Pitamin
 rā. Imaginē t̄
 Sarcinul. Belal
 ydie p̄ys v̄y
 Sarcinul. acc
 p̄tati Sarcu
 ex p̄tentiā. vi
 gum. & crule
 V̄iūst. Et
 Supplicatio
 Cronon. qua t̄
 menon. p̄t̄ misse
 doct. & potaliss
 t̄ optamū sensū.

Et factus est p̄ morte a moyſi. **Bennin** heb. heisunue gre **filii**
 & reliqua. Sola **Linu** stipulam. **Denocete**. Predones. **Scificamini** mun **nun**
 damini. **Pittacus**. moditis corioliſ t palastriſ. **Mittire**. In libro iustoy in **lat**
 annalib' istahe litariū. **Subneruabis**. Adā maximus primus hominū.
Cuitas litariū quia maxime litati in ea erant. **Benedictione** funiculo.
 parte. **Carmeliū**. maris. p. n. loci. **Optio** **Sopthim** heb. **Iudiciū** **litane**.

Post mortē ioseph. Et reliqua **Linei**. orti abietro genero mo
 ysi. qui & caneus uocabat'. **Filicatis** curribus antiqui cū gladiis uimo
 dū falcis rotis dextra leuaq' uerentibus pugnabant. **Testaceus**. **Satra**
 pas. p̄ncipes apud psas & palestinos dicitur. **Sagu** pallui. Sici aſerā
 do dicit'. **Postica**. latens ostium. **Circiter** quasi. **Ciauum** ferreum fe
 ste p̄que tabnaculū tendebat'. **Defecit**. **Baratrum**. pfundum. t̄ hat
 tre. **Ius** subcinericius panis incinere coctus. **Lagonas**. hydrias sic
 tiles. **Bullas**. ornata pectoris regaliū pueroꝝ t̄ ornata cinguli
 t̄ equoꝝ t̄ cameloz. **Bulle** auris gerunt'. **afemnis** monilia & catel
 le. **Diecte** sunt. **bulle**. qd̄ similes sunt bullis que in aqua uento inflan
 tur. **Pondus** & libra unū sunt. **Monilib'** ornata ex gemis in collo femi
 narū. **Pmoque** significant' plerūq' omnia matronarū ornata. **Umbilico**.
Palantes. fugentes t̄ suagantes. **Ppugnacula**. **Liberos**. filios. **Disceptio**
Hzareus. i. sc̄s di. t̄ mundus. qui sc̄am comā nutrebat. & nihil conta
 m̄tatiū accepit. nec unū nec sicera gustauit. **Hzareus** aut' a loco dī.
Faciamus offeramus. **Sociales**. **Ablema**. p̄posione. **Sindones**. amictoriū
 lineū. **A tassetis**. **Anubis**. **Paranymphis**. qui nuptiis p̄sunt. **Suras** ma
 sculos tibiariū. **Maiare**. demē. **Befocilauit** p̄crebrisset. **licio** **Plex**
ueris. **Pitamine**. sectione. t̄ pitamē est bellis nobis. **Thetraphum**. figu
 rā. t̄ imaginē t̄ idoliū ueste duplicē. lancam & lineā. **Concubina** uxorē.
Sarcinulus. **Belial**. idoliū. **Abitamus**. **Bachantes**. furentes t̄ bacho sacrificante
Iudie p̄ys vyivs iudicis. & reliq'. **Sup** librū rith.
Sortiture. **accepture**. **Bubertatis**. **Barhe** t̄ etatis. **Obstinato**. intento t̄
 p̄seueranti. **Sarcinulas**. in quib' portabunt' cibi t̄ sagma. **das**. De industria
 ex p̄sencia. **Virga cedens**. **baculo terens**. **Cedo iure**. i. locū do. **Prinle**
gium. **G crule** portatriciſ. **Sup** plagū libri regum.

Viginti Et diuis litas. & reliq'. **Flēnta** **litery**. **Carecterib'** figurī.
Supplicatio. **Numeratio**. **Inſionib'**. **A yographia**. **sactā** scripturā.
Cronion. quia tēpora diſiūgit. **Cronos** em̄ grece tempus dī. **Paralipe**
menon. p̄t̄ mistoy. quia quod in alius libris p̄missū est. iste plenter
 docet. **A potalipsis**. **reuelatio**. **Frasin**. **locutione**. **Aurū**. **sapientiam**
 t̄ optimū sensū. **Argentū**. **eloquentiā**. i. **pulchritudine** eloquentie

Lapides preciosos. uarias uirtutes. Bisium. i. castitate. Coccum bistinctum. dilectione di & pximi. Yacinctum. celeste desiderium. Pelles caprarum & pilos. minores doctrinas. Ardore solis. incentiua carnis. Inuiriā imbrui. teptationes diabolicas. Parastraten. falsū locutorē & falsū translatorē. Nra hebraica ueritate. Mirro unguento demurra facto

F Detrahunt. **Malachiā** hebraice. **Latine** regum.

F Vlt **v**ia **y**ys. Et reliqua. Ramata p. n. ciuitatis. Sophum mon' in tribu effraim. Statutis diebus in pacha in pence costen. & sceno phea in tabnaculoz sollempnitate. Et filibus partes. Hieronimus. he partes uerbes intellegunt. que in his trib' festiuitatibus iuxta morem illi' gentis uxoribus & liberis ac famulis tribuebant. Emula. mimica. aduersatrix. Temulentia. uinolenta. Vinu' ex antiquitate. teneu dicebat. & lentu' plenu'. Belial sine iugo. Bel dr. idoli niniuitarum. pat' nim. Obsecro mi dne. sub ut benigne suscipias me. Comodau. i. ta diu dno fiat accomodat' qua diu uiuit. Exaltatu' e' cornu meu. altitudo & fortitudo mea. Euscimula arpagone. tridentē. tres dentes habentē. Lebetem. lebes grece. latine olla aerea. Caldariū. Cacabū. ollā. Ephot. sup humerale. Benedicti. Venit aut' uir si abheti. Hunc uirū di hebrei dicunt sinees. que & helia aut tumant. Qu' obseruabant ad hostium tabnaculi. cū uiduis que ibi uacabant orationibus. & tē n̄ habebant licentiā intrantū tēpli sic alia plebs. Tortā panis intra se eduliu' habens. Buccella. Preciosus. rarus. Omne enī raru' p̄ciosū ē. Verbu' caula. Tmuent. Et n̄ excidit ex omib' uerbis samuhel intram. quia quicquid pphetabat. reb' gestis demonstrabat. contra cadunt utt' rā uerba sup uacua. Heri & nudus tertius. Incuruauit se & pperit. quia natura est feminarum cū subito terrore cito parare. De molit' ees in secretiori parte natu'. i. in mano. Sattapas p̄ncipes philistea lingua. Et tales. Anos. circulos. Capsella. Vsq' adabel magnū ciuitas ē in t̄mino isrl'. que ante bethsamis uocabatur. Hauserunt q' aquā & effuderunt in conspectu dñi. Hieronimus. Hebrei tradunt quod contra dno mea dē aqua cōgesta sunt maledicta & sic in lege mulier Zelotipa pharista aquā p̄bat. ita & hac aqua p̄bati sunt idolatrie. qui se idola coluisse negabant & qui omnq' idolatria hanc aquā gustasset. labia ei ita sibi adhererent. ut nequaquā ab inuicē idolatria separare posset. Hoc iudicio idolatrie de p̄heh. s̄ntificabant. Quod et sequentia demonstrant. iudicauit samuel isrl' in masphat. Iudicare est in hoc loco idolatras scdm legem morti tradere. Dicunt etiā quod hoc moyses ydalatria qui sibi uitulu' fecerunt p̄bauerit quando arripuit uitulum & combussit. & contriuit usq' ad puluerē. & sparsit in aquā. exedit ex eo p̄tū filius

isrl. Nec apposuerunt ultra. plongo tempore dr. Focarias unguentarias. i. un-
 guenta componentes. que cibū parant t. tinctorias. Panificas. Redit. fruct.
 t. uectigal. Inauris dñi corā. arca dñi. Sistaricus saccis in quibus cibi portaban-
 tur. Sistarice sunt ppe nautarū ab eo qd sicut sunt apellate. Stateris. i. stat.
 ē medietas unctie tres aureos appendens. & dicit qd trib' solidis stet. quiet
 sem. unctia. Cuius. ascensū. Flexuosū. Inc excelsō. quia solebant altaria in ex-
 celsō loco poni. Et omnia que sunt in corde tuo indicabo tibi. Erat in cor-
 de salul sic hebrei tradunt quod rex futurus esset. quia uidit puium se
 in uertice arboris palme collocari. qd uiso signū regale fuit. Tricliniū
 cenaculū a trib' lectis discumbentū dictū. Lenticulū. modicū uas eneu
 t. argenteum quadāngulū in latere aptū. qd & lectū. t. st. u. uas olei. quo
 reges & sacerdotes ungebant. alienuendo dictū. Ad quertū thabor. denomi-
 ne alicui' hominis ut quertus manbre. Collē dñi locus erat ubi pphete ha-
 bitabant. Grege pphetarū non quia semp defuturis pphetabant. sed qn
 sep parati erant ad p̄dicandū & laudandū dñm. Ppheta bis cū eis. Pphe-
 tasse ibi eū dicunt hebrei de futuro seculo. degog & magog. de p̄mis
 uisio & rephoe pena. Et quis pat̄ eor. i. optime potest in pphetas uer-
 sari. & pat̄ eor. i. magister uocari. ut pat̄ mil pater mi. i. magister. Applicauit
 adduxit. Sequens boues. casu euent. ut boues p̄cederent eū. Bedan. i. samson.
 Filius unius anni salul cū regnare cepisset. duob' uti' annis regnauit sup
 isrl. Hieronimus. Non deis boferth filio suū. s. derode salule hoc dictū est. Sic
 enī innocens. quando regnare cepit. sic filius unius anni ē & in eadē inno-
 centia duob' annis regnasse dicit. Stacionē. aggregationē. Sarculū fossorū. Tri-
 dentū. a trib' dentibus. Stimulū. Sub malo granato. Arbor quedā cui mala
 plena sunt granis. Applicā archū dī. porta huc. Mel sup facie agri. fluens in
 herbis & foliis arborū ut fauus mellis apparuit. collectus a p̄tib' mala
 translatione habet. Et in luminati poculi eī cognouit se peccasse t. scdm ph-
 sicos dicit. qui p̄ prandū affirmant siusū eē clariore. Uniuersos angulos.
 p̄pti p̄ncipes die q̄b' idē p̄pti ad heribat. Vascitatē da iudiciū t. ostendē sc̄ta-
 tē tuā. Ppls exiuit. p̄sortē innocens p̄bat' est. Penitet me humano more
 dictū. Penitentia dñi ē rerū ab eo constituarū cōmutatio que p̄terū
 uicissitudine succedit. Incarmelo. py. montis. duo carmeli sunt. unus
 in quo nahal marit' abugail ad haustralē plagā habitauit. alī iuxta pto-
 lomaidē mari imminens. in quo helias pluuiā impetrauit. fōrnice trū
 phale camerā t. artū uollutū. Prunicias p̄ncie huc ea que priora meliora
 erant intelligenda sunt. Triumphator dñs. Non parcat. in hebreo habet non
 mentat. Sanctificauit samuhel ysai & filios eī. quia p̄cepit ut lauarent' aqua
 & abstinerent a mulieribus. Spurius. qui a patre gigante & matre gēthea

nat' erat. spiritus e' d'ni de patre nobilitate matre ignobili nascitur. **L**ibano sexta
pars cubiti. Lorica hamata. D'ctas liciatorum. Philangas. Qui habebat octo filios
Hieronimus. Querit' hic octo filios ysa'i habuisse dicitur. Cu' imparalippemeron
septē legant' & sciendū e' q' nathan ppheta' filiu' samaa que' ysa'i in loco filii
educavit & mittiunt' filios suos numerat. Ha' & corā samuhete. vii. ei filii legun-
tur adduci. & de lauis eē in pascuis. mē quos nathan adducit' e' qui & ionathan
dicit' est. qui cū ppheta' nathan. cū ū qd' fortit' agit. ionathan appellat'. De
quo in certē ma' parte samuelis dicitur. percussit aut' eū ionathan filius
samaa fr'is dauid. Formellas casei. Caseus d' qd' caret seru. Sarcinas. Hum-
q' nūbū e'. Hic ūbū puana re accipit'. Limpidissimos. purissimos abaq'
specie. Lymphā enī aqua e'. Funda l' fundibula. In tabnaculo suo. In tabna-
culo d'ni. de quo p'ea her abimutech sacerdote accepit. Sistris. Sistrū e' genus
tube q' egypti utuntur. Hoc musicū instrumentū. isis regina primū inueni-
bit'. Spē di malus. p'nequissimam uoluntatē malus. Spē di p'ministeriū.
Quōd' spiritus malis bene utitur d's. l' ad damnationē quorundā. l' ad emen-
dationē & p'uationē. **V**iuat anima tua rex sinou. i. uiuat anima tua quia
nescio. Hieronim' scdm illud locutionis gen' hoc dictū e' benedictū naboth dō
& regi. ac si diceret non uiuat anima tua rex sinou. alit' uideā mortē
tuā sinou. **A**phetauit in medio domus sue. morte ar' p'picioz ppheta
bat. & suū e' in hoc loco ppheta'sse. aliena retulisse. In diuab' rebus gener-
meis' eris' hodie. quia maiore' p'missa. & inuore' dedit. l' scdm Hieroni-
mum quia iā ei attulit' p'pucia philistinōz p'merob quā n' app're di-
cit'. l' quia p'centū ducena attulit'. p'pucia. Scandalū grecū e' latine d'r
ruina. siue in papeto pedis. Apparitores. qd' semp' appareant & p'stosint.
Lictores ministri crudelitatis. Pelle' pilosā caprarū. quia capillo ni-
gro fuerit uidet'. & pulcherrimo corporis habitu. Expoliavit se uesti-
mentis suis. si omib' uestimtis sed regaliū tantū. Et pphetauit co-
rā samuhete. Cū imp'ctentib' legat'. & n' uidit samuhel saulē usq'
indie' mortis sue. quomodo corā samuhete hic d'r ppheta'sse. S' aut'
non uidit eū. quia quando uinēt' e' saul cuneo pphetarū. abscondit
se samuhel ne uideret' ab eo. aut non uidit eū s' regio habitu inditū
Contribuit' a tribu. **E**ndie. Intra te. in ista parte. Surrexit ionatha
ne abner iuxta lat' aliud regis. i. in sede dauid sederet. fuit sessio dauid
appareret uacua. f' ilu mulieris. i. n' filius es m's' s' adulterē matris d'ni
diligis inimicū. Lucos panes populares. Uasa corpora. **H**ec uia ratio.
Adachis regē gerh. Achis p'pū ei nom' fuit. Abimeleh uero nom' e' dig-
natis. & generate omnium regū philistinōz. nā sic reges romanōz
uigulae & reges p'sarū arfacides egyptioz pharaones l' pholomeri gr'coz

quoq' au
quinta
auces
brent
la inae
uerit
fuit se
ulei
M. Alif
p'ntū
f. h. u.
erur
f' fraud
natur
tuntū
ptū. &
enī l'a
l' n' p'pū
F ad
H
filios u
ut fore
triam re
co m' q'
ecce ser
f' ppheta
tū est. q'
l' incomper
desperati
C respiculo
dubium
ferre ui
& mē p'
plorans
uisset ea
phibere
la ca. h
donec n

quoque amochi. ita philistinorum reges abimelech. Et in istari apparitionibus
 qui in maturo ad impium regis. In presidio. Ibicib. Ibices nocentur quasi
 auces. eo quod instar auum ardua & excelsa teneant. & in sublimi ha-
 bent. ita ut de sublimitate uix humanis obtutibus pateant. Hec anima
 lia in altissimis petris comorantur. & si quando ferarum & hominum ad ad-
 uersitatem presenserint. de altissimis lacus circummundo se precipitantes in
 suis se cornibus in se suscipiunt. Quam etiam in pinnis diplo-
 matis. Publice. Pulchre apuluerit dicit. Ligatitas. Que pisse. torti raeem.
 M. Alis arcu. Benedic tione. In fasciculis inuentum. megratione. Sin-
 gulari. Scrupuli. Sciphi. in quo lauantur. Et dicit. de uoce nomen accepit
 Et n. uis dolosa atq; immunda na masculus uimasculu surgit. & obliu-
 scitur. seru libido pcepti. adeo crudelenta. aut atq; diripiens oua fouat.
 si fraus fructu non habet. qua du pulli uoce ppie genitricis audierint.
 naturali quoda instinctu fontem relinquunt. & ad generationem reu-
 tuntur. Habent phitone. hoc gen fantatic ab apolline phitio re-
 ptu. & abei nomine uocatu e. Suseta samuhel mihu susetauit
 em l animu samuhelis. I poci pea spm immundu uocu ab inferi
 Inposuisti nuntiat. **sup librum sedm.**

Factum est autem & reliqua. Et precepit ut docerent filio iuda arcu
 Hieronim. Et dicit sub dauid. ut doceret subaudiat de.
 filios iuda arcu reges uidelicet iuda doceret fortitudine scilicet
 ut fortes & intenti eent ut timore di & pceptis ei. ne p inobedi-
 tiam reges iuda. a fortitudine & timore dmi sic saul recederent. &
 eo m quille pnt pient. Sic scriptu e in libro iustoe. Hieronimus.
 ecce scriptu e in libro iustoe. Lib iustoe liber samuhelis e ubi etiam
 e pphete. uis ti samuhel uidelicet. Gat & nathan. in quo e libro scrip-
 tu est. quare saul recedens a timore dmi. pnt inobediencia pnt.
 Incompetis. Verbu. causa. Copuris. Socu. An ignoras qd piculosa sit
 desperatio. In hebreo habet. An ignoras. quod amarus sit finis.
 Crespuculo. crespuli dicit. dubia lux. quia creperu anteq dicebatur
 dubium. Tusum. Spicas tritici. quasi prunecuru ut honore regi de-
 ferre uiderent & eoe dolus non de pnteretur. I gla que & nichol.
 & in pntat uicula. Caput. cumf. inlis. Sequetur qd ai uir suus
 plorans. ut hebrei tradunt non cognouit ei salm. quia sicogno-
 uisset ea nuqua dauid pea ea sibi sociasset. quia in lege cori. salis
 phibet & plorasse dicit p gaudio. qd adno custodit non te qd
 sic ea. nisi abstuleris cetos & claudos. & nungretit huc dauid
 donec nos hinc auferat. quos in ermes & imbecilles sic cetos

& claudos eē arbitrat' & q's bello. aggressurōs. sic cecos & claudos se tri-
 ūphaturū putat. Cepit. Hec ē ciuitas dauid. uno muro seperata fuit ab hie-
 rusalē. p'ea dicitur q' una ciuitas facta ē uno muro circūdata. Domatū
 excelsarū domoz. Roma g'ce. latine tectū d'. t' superior dom'. fistulas aque
 duet' de plumbo. & ē sensus qui tante fuerit audacie. ut admirū usq' ciui-
 tatis pueniens asta sua fistulū que in muro ē tangat. Ipse pnceps erit. Amel-
 lo. ab illo loco edificare cepit. Mello plenus. t' plenitudo int'p'tat'. arx mure
 altitudinis. quā edificauit salomon in hierusalē intantū. ut q' metallo
 stabat deorsū subdus uideret atriū tēpli quod erat in cacumine monti.
 cui' altitudo. cccc. cubitoz erat. in hoc ope int' cetā offendit d'm salomon.
Sculptilia idola. In cacumine pirorū. in hebreo habet' in cacumine flentū
 .i. idolor' qui cultores suos ad fletū misericordiarum pducunt. Fabre ar-
 tificiose. ingeniose. Liris. dicit' lira apotulim. .i. auaritate pocū. qd'
 diuersos sonos efficiat. Cymbalis. cymbala sunt acitabula quedā. que
 p'cussa quedā inuicē se tangunt & faciunt. Calcitrabant. Sup' teme-
 ritate. p'sumptione. quasi ipse non potuisset defendere artā suā. In domo
 ab edom quia de leuitis fuit. Gethi decuitate gedi. que ē in isrl'. Bene-
 dictione. laude. In organis. Armizatis. .i. ferro ligatis. p'ciosis. Iubilo. cantico.
Colliridā modicus pams triangulus. Asliturā. Bubule carnis. fraxā. Bene-
 diceret in hoc loco auget' & multiplicaret significat. quidā panti-
 fras in dictū putant. Disco opiens. Descurris. desultatorib'. A seclis. in longinq'.
 ler adam. .i. hominis. ut ē in simplicitate cordis & puritate seruit. & tu facias
 ei scdm mām tuā sic mihi fecisti. Magnalia. Inuenit seruus tuus cor suū.
 .i. auditiū suū in corde. Et misit est eos. funiculo coequans t're. Non enī fieri
 potuit ut homines intantū humiliarent'. donec ipsius terre dorso funiculo
 sup' extento cōphante apparerent equales. s. immensam gentis opp'sse humili-
 ationes hoc uerbo scriptura signif. & ē p'hybole. ut in ioh'. Sunt aut' & alia
 multa que fecit ihc. que si scribant' p' singula nec ipsum mundū arbitror cape-
 re eos qui scribendi sunt libros. & aquilis uelociiores leonibus fortiores. Mensus
 ē duos funiculos fortes. unū ad occidendū. & unū ad uiuificandū. in sua
 habuit potestate quos necare & saluare uellet. Frenū. Subuernauit. Iuga-
 les. Manius. spolis. quia manibus de thunt' dicte sunt. In ualle salinarū
 quia puteos salis habuit. Salina ē domus in qua sal coquit'. A cōm'tariis. quia
 causas cōmendabant t' scriptores annalū. Cerethi & fetheri bellatores doctis-
 simi erant. qui occidentes & uiuificantes t' extirpantes & ammirabiles in-
 t'p'tant'. Qui reos dāpnabant. ne sine causa dāpnarent'. Isti ut hebrei dicunt
 ordinati sunt in isrl' disputare causas pp'ti. in star ycoz quos moyses in he-
 rymo p' consiliū uero tribunos & conturiones & quinquagenarios & decanos

h
 ipsi innocentes
 defendebant

fec. fili
 ab immu
 Miste g' d
 dauid
 -lyppem
 pphetat
 us solus
 ra. Fer
 buincul
 cutt n
 palate
 t'palos ac
 ed hab. l
 as & lect
 ulus. Con
 ne. Dorne
 eoz unmg
 apote ipse
 genere be
 p'platu & c
 thedra sapi
 culus. ecce
 nres urate
 adref puene
 tudne sic in
Et rex
 Noncogn
 scdm gregori
 ret. scdm
 tel singulis p
 t' morat'. In
 t'f. Crepuscul
 Cor. choros. x
 cesor. of lapu
 Conitari. Bil
 Zo. in mar
 nculatas. C
 enaculi. ac

fec. Filii autē dauid erant sacerdotes. v. magistri fr̄m suoy. Sanctificata ē
 ab immundicia sanguine. i. menstruo. Immundata a sterilitate q̄a concepit.
 Misit q̄ dñs nathan. sciendū quia nathan ipse est ionathas filius amase fr̄s
 dauid. Vnde cū in p̄ore libro filii ysa septē tantū cōmerarent. in para
 -lyppemenon octo describunt. p̄pt̄ istū nathan quē sibi adoptauit. qui cū
 p̄phetante quippū nathan. cū u fortit̄ qd̄ agit ionathan appellat. In ocv
 ul' solus hui'. Muscantes. Amabilis dño qd̄ hebraice dr̄ idida. Serrauit. a ser
 ra. Ferrata. curpenta. In typo. in figura. Laterū. i. diuidunt̄ lateres. Sor
 buunculas duo oua sorbilia. Inpositisq̄ manib' sup caput suū. quia tunc eli
 cuit n̄ uelato capite egredi sic ante dū uirgo fuit. Infatua. Palatarū.
 palate dicunt̄ q̄ce masse que defructib' fieri solent & pingi. q̄s in
 t̄palos ad solē siccant ut seruent̄ manū. Quom̄ omne reuertit̄ solet at
 ed̄ hab. sic reuert̄ marita ad uirū suū; Stratoria lectoria que in stra
 tis & lectis solent sterni. Tapeta. Fr̄xiū. coctū. Cicer genus leguminis. Ba
 uulus. Conpendu. Satis fac. In satan. in adūsariū. Vicissitudine. cōmutatio
 ne. Donec stilleret aqua sup eos. hoc creditū ē apud eos signū eē n̄ie. eo qd̄
 eay. in n̄ie eēt in reque. dū insolitū ē his diebus pluuia descendere. Adeo dat̄
 ipos̄t̄ ipse dō. quia desatu ubi oues pascebat eductus est. Polimitarius. eiq̄ de
 genere befelehel mat̄ ei fuit. qui optim' fuit polimitarius. Verba nouissima q̄a
 p̄ psalmū & cetera hoc cōposuisse metru dr̄. Egregius psaltes. p̄clar' cantor. In cat
 thedra sapientissimus. ecce sapientia. ipse ē quasi tenerrimus ligni uerui
 culus. ecce humilitas q̄ obtingent̄ in petu uno in f̄eē. ecce fortitudo ad has
 tres uirtutes nemo fortū dauid puenit. Duos leones moab duos fortissimos moab.
 ad tres puenit. i. ad tres uirtutes dauid. sapientia uidelicet & humilitate & forti
 tudine sic in p̄centib' dr̄. sedens libauit fudit. gustauit. Auriculariū. Crassatur

ET REX DAVID SEVERAT. & reliq̄. **Sup libru t̄cu lib** / Gratuita.
 Non cognouit n̄cubuit. Testificat̄ sū. uirum. Longos faciā dies tuos. i. felices.
 sedm̄ gregoriū. quō docet neminē in uisio tēpore mori posse ni in ipso quomo
 rit̄. Et sedm̄ hieronimū ut longo in uis tēpore. at̄ etiā. quod nequaquā dies mor
 tis singulis p̄stituta sit. s̄ uoluntate dī aignotis mortalib' causis l̄ uiuat aliq̄s
 l̄ moriat̄. In tēpore noctis silentio. i. in adtuose & methe. vii. enī s̄ tēpora noc
 tis. Crepusculū. uespū. Conticinū. In tēpore. Gallicinū. matutinū. diluculū.
 Cōri choros. xxx. m̄sura cōplet̄. In dicio iustio. Latomoz. Latami grece. Latine
 cesor of lapidū. qui & cemitariu acedendis lapidib' dicunt̄. Voluerit opati s̄.
 Gemitariū. Biblu nom̄ gentis acuitate biblos pheniē. que & gobel dr̄. Mense.
 Iio. in martio. Mense bul august'. E fenestras obliquas. i. annas absconsas. re
 ticulatas. Coeleā. ascensus p̄uercutū. & a similitudine piscis codee dicit̄.
 Cenaculū. ac omunione uescendi dr̄. Cenon grece cōmune dr̄. unde & ce

nobis congregatio. Antiqui publice & in commune uelcebant ne in occulto
diuicie luxuria gignerent. Panumto. Laquearia. Placunaria. Tornatura
Celatura. eminentes. A naglifa. uasa sculpta. ana eni grece sursum. glif
sculptura est. Regula. Domu. Cate. quia alibano facta est. Deambulacra. ubi
inter columnas ambulat. adambulatio dicta. E pustilia. capitella que
sup columnas ponunt. & e grecu. i. sup missa. versu. alare. Scultura. sculp
tura. Hystoriaru. phystoritaru. i. hystorie habentiu similitudine. Luneri.
lit e conclu. i. uas enei. xl. batos capiens. aluendo dictu. l. cantarus. aquarus.
Repandi. repansi. Bisex future columnaru que a fundamto consurgunt. Basis
e u. nomi est fortissime petre. syro sermone. Pletras. cetera. E st em calu. anga
duas habens. Lora. Humerali. lit columna spacia inter columnas. Radu. Canti. fer
ru circa rotas. Modiol. Scutras. et de sunt cucum. uasi enea infundo & more
equale habentia amplitudine. & coopra de sup calesaciunt meis qd uolunt. Amu
las. fiale. altioris sunt insimilitudine. ut celi ad offerendu uinu facte. Argil
losi tra. for. emund tora ad lucernas. Fulis. scifos. eo qd yalo. i. de
uatro pmus fiebant. & dicuntur a latitudine. quia fulm grece pansu est.
Ethunim. octobor. Frugo. meiu ferri. t. segetu. Rubigo. Deuotio. Impatio.
Chabil. abiectio imptat. Talenta. talentor tria sunt minus. mediu. ma
ximiu. Minimu habet libras. l. mediu. lxx. ii. libras. maximu cxx. Libras.
Talentum. minas habet. lx. mina libra una & semuncia. libras atticas.
lxxx habet talentu. Classe. Regina sibi. Sabu ciuitas e regalis ethi
opie qua iosephus acubisse rege meroen cognominata exoloris sue no
cibulo refert. Inenigmatib. in obscuris questionib. Puncerna. Non ha
bebat ultra spm. ni potuit eult. respondere ei. Ligna rhina. Hec quide
incognita si xia pmissimis uideor. Sedm quos rhinu lignu nigru. inq
scribi pote quasi incera. & iteru deleri. Fulera. ornata lecto. dicta
qd inf fulcitur. i. sustinemur t qd toros fulcunt. siue caput que
reclinatoria uulguis uocit. Pettas breuia scuta instar line. medie. De
etore & cedentibus elephantor. Suppellex res mobilis. Samias. Pauos
& pauones dicimus. Sicomors. dicta e sycomor. quod folia morosimu
lia habent hanc latini celsi dicitur putredine. Morus aut grecu e qua
latini orubii dicunt. eo quod fructu ei rubet. Salomon edificauit
mello. alia edicio edificau locu excelsu. Sedm quos da amello e alti
tudo muro. Scorpionib. gen. flagelli duplicis t magni fustes sicut
scorpiones. i. uirgie consulum ornate. Scorpiones fustes cacumina que
da t quosda nodos habentes ut quiores plagas inferant. Fanyel. pn.
ciuitatis. Teribintu hui arboris fructu similes uue uas. Fumus. ster
cus bonu qd & letanu dicit. qd leta fac gemina & arua pingua

Cheminati. molla
Armentariu
ta ponunt. I
peri. In arat
tio. n. gle
delecti
p. yron
fuit
electa.
soluim d
xxv
P Cancel
retas. Et
& maxime
lent. fun
Amartudi
uehement
beat fruct
burdo e an
onus duoy l
stet mutati
re clausu.
Caractas. uoc
tariu. Stragi
& dicta e qd n
mngere pe
mulieres sol
fuit uolum
curu dr. U
rario fabric
olla heliser. p
ambulauit. J
& nuq n in sa
plo. q in sabb
quenda fuit
orationis ca
sach sabbati
turationes.

C'heminati molles. sordidi. obsceni. i. sine feminis turpit in eshebos peccante.
 Armamentariū. loc' ubi tela ponunt. armariū aut' ubi quarūq; arcuū instrumē-
 ta ponunt. Lecit. ambulla olearia. Araciunculas. Lambens. depascens. Iuni-
 peri. In aratro bou. cū aratro. Accinct'. p'parat'. Discinct'. i. lib' laboy. Alia edi-
 tio. n' gl'et' g'yperosus sic & rect'. Pedisse q's. Optimare. p'ncipes. dicti
 q' electi sunt. Optare enī elugere ē. Predicare. Benedix'. i. male dix'.
 p' yroniā. Vidi dñm sedentē sup soliu suū. & exercitū ei' adextris &
 sinistris ei'. Soliu dñi angelicas potestates intelligim'. P' dexterā dei
 electā angloy parte. p' sinistra aū parte' repboy. Non. y. ministrant
 solūm dō boni q' adiuuant. s. & iā mali q' redire nolentes g'uent.

PREVARICAT' EST AUT' MOAB. & REL. **Sup libri quarti**

Cancelli. cancelli s' liges subtilia utran' uersū facta. t de ferro in modū
 retis. Et uident' dici q'a de minorib' colūm' sunt. Caneri enī maiores colūm'.
 & maxime quadre uocant'. Zona pellicia. uestis de pellib' facta. Psalten. psal-
 lente. fundibularis. Stetit oleū. crescere cessauit. Sunamiten. a loco sunā.
 Amaritudine. tristitia. Oscitauit. os apuit. Colocynthidas. cucurbita agrestis
 uehement' amara. que similit' ut cucurbita flagella p' trā tendit. & d'r qd' ba-
 beat fructū rotundū & foliū ut cucumis usualis. Benedictione. Burdonū.
 burdo ē animal. qd' ex eq' & asina nascit'. sic mulus ex equa & asino. Ut tollā
 onus duoy burdonū de trā. scilicet ad faciendū altare dō dōy in trā mea. Ve-
 stes mutatoria. In conolauu. eclauē ē interior cella. cubiculū ex omni par-
 te clausū. Staterē. stat' est medietas uncie. i. semis. xii. scrupulos habens.
 Caractas. uoces tonitruoy. t fenestrey. t decursus aquarū. Portaru. custodes por-
 tarū. Stragulū. uestis discolor. que manu artificis diuersi uarietate distinguitur.
 & dicta ē qd' in stratu & amictu apta sit. Mungentē. ad purietē. i. omīs qui stante
 mungere poterant. sic maiores nati solent. Strabio. color ē ceruseus. que sole
 mulieres solebant inducere. supcilis colorandis. Caluariā. Ad camerā. camere
 sunt uolumina introfū respicientia. acuruo appellata. camur enī g're-
 curuū d'r. Latrinās. publicus secessus. t sterquilinū. Sartatecta. repa-
 ratio fabricę. Sartū enī ē futū d'r aūbo saruo. Qd' ambulauit & tetigit
 ossa helisei. preposter' ordo ē. Prius enī tetigit ossa helisei & reuix. & p'ea
 ambulauit. Musach. g'azophilatiū. in qd' solūm reges pecuniā mittebant.
 & nūq' n' in sabbato apiebat. Hebrei dicunt musach organū fuisse in tē-
 plo. q' in sabbato cantabat. Legit' tam' in qdā libro musach sabbati locū
 quendā fuisse edificatū in uestibulo tēpli dñi. ubi reges q'ndo sabbato
 orationis causa ad tēplū ibant. pecuniā p' elemosina mittebant. & ita mu-
 sach sabbati g'azophilatiū ē regū. sic corbanā sacerdotū. Testificatione.
 turationes. Fullonis. lauantiū. Vener' filii usq; ad partū. p' dolore ante

temp^o pepererunt mulieres. Sublannavit. derisit. Tignarus. arignus. Lapidicini.
 Excetra. latinū est. gr̄e enī cidon dī. i. loc^o subsellioy. i. absida. Multa. censū. dā
 p̄sū pecunię. a multitudine pecunię. dicta. t̄ poe^o amultando. Clusore. arti
 ficē. q̄ auro t̄ argento gemas includit. Trullas. ferrū latū unde parietes lini
 unt. alias uas secessus. **Sup plogū** **S** I S E P T V A S I N T A I N T P R E T V . & C E T A .
 e Z A P A A . e x e p l a r i a . I n e x t r i c a b i l e s . a t r i c a . i . l a q u e o d i c t ū . S i l u a . B a r b a r i e m .
A **H** e b r a i c e d a b r i a m m . g r e p a r a l i p e m e n o n . L a t e u e r b u d i e r ū
 D A M . S E T H . F U O S . y r e l i q . C e t h u r y c e t h u r a ē q u e a g a r . t̄ p r i m i s s i o y .
 Dimidiū requietionis. Hui^o loci gemina expositio. Alii dicunt qd̄ sobal p̄t carituarū
 uideret dimidiū requietionū. i. mediā sortē iuxta sepulchra patriarcharū incari
 atherbe accēperet. ut requietio sepulchrū intellegat. Al. dimidiū requiet
 onis dimidiū tēp̄ intelligit quo filii isrl̄ ceperūt terrā p̄missionis possidere
 In hui^o temporis medietate sobal mortuus ē. & ita dimidiū requietionū uidit. dū
 in hui^o tēporis medietate uiuendo p̄seuerauit. F. Ira int̄ptat̄ auxiliū. Ipsiū dicunt
 amrā patr̄ moysi. aaron. Lether int̄ptat̄. ipse aaron. Mered int̄ptat̄
 rebellans ipse ē moyses. Bethne filia pharaonis quā accepit mered filiā pha
 raonis idcirco & moysi matrē uocat. & int̄ptat̄ filia dñi. p̄t bonā uolunta
 tē quā habuit in nutriendo puerū. & mered. i. amoyse accepta dī. eo qd̄ relic
 tis idolorū cultib^o addi ruitū cūsa sit. Indomū iuramti in tabnaculū. Quiso
 lē stare fec̄. Tradunt hebrei hunc fuisse elimelech uirū noemi. in cui^o tēpore
 id̄ stetit p̄t p̄uaricationē legis. ut tanto miraculo uiso. cūterent̄ ad dñm
 Qd̄ q̄ c̄tēp̄er̄ facere. idō fames inuabit. & ille qui p̄or in tribu iuda uidebat̄
 famis inopia cū uxore & filiis r̄solū patria pellabat̄. euerū etiā p̄grinatione
 cū filiis moreret̄. sic in libro ruth legitur. Carpentarius. Videns p̄pheta. Exc
 dras. sacrotoria t̄ adiacens domus. Philistim. palestina puincia philistim
 urbe metropolim habuit. que nunc dī. ascalon. ex qua ciuitate om̄s circa
 eadē regio palestina ē nuncupata. Ipsi p̄cussit duos arihel maab. i. for
 tissimos maab. Arihel enī dī. leo. Cepit dauid arce syon. arces sunt par
 tes urbiū excelsę atq̄ minute & ab arcendo ^{hos bē} arce dicunt̄. Quinouerant singu
 la tēpora. quierant computatores tēporū ad inuicem & magistri festi
 uitatū celebrationes. Hablis. nablū hebraice. psalteriū gr̄cē organi
 t̄ laudatoriū latine. Sior egypti fluuus ut fert̄ denilo deriuatur. Emath
 ciuitas damasci. Pootaua in nouissimo die alimox. t̄ ydie iudici. finita
 ebdomada hui^o sēli. Simebion. Geth. ciuitatē metropolitā. Acómentaris.
 cancellarius. In fuerunt quantatis reb^o & causis regi eas ad memoriā dese
 rebunt. Pondo manumias. spolia hostiū dicta. qd̄ manib^o det̄hetantur
 que exuuię abūendo dicuntur. Tribulas. Trabes. h̄e & numerate isrl̄.
 timore & relationis inflat̄ ppl̄m numerando peccauit. t̄ quia p̄ceptum

dñi uolū
 numerū
 ter isral
 notandu
 plebū dñi
 lagana dñi
 binos. cer
 dauid ce
 causa u
C O N T
 Carra
 remā ar
 dicit splor
 inliquidi
 thnamam
 ie p̄phet
 gressiom
 am yalt
 diemā
 neruum
 pedum
 Scdm ma
 bustionē
 compuler
 n̄ longe at
 m̄ accepit
 est arurū
 ophel scri
 cicarū r̄
 quos nos
 qui ḡtū
 ita erant
 singulos
 signo solis
 sunt sepul
 nā sup eū
 struxit se
 ex nomin

dm inolant qd in exodo legitur. quando summa tuleris filios ^{isrl} iuxta
 numeru dabant singuli pecuniam. i. dimidui sicli. Quid in peccatu repu
 tet israli. Peccatu hie morte dicit. que ppi peccatu exorta pmu. &
 notandum. qd dauid peccante vindicta implebem translata e qua iuxta meritum
 plebui disponunt corda rector. Commissuras. uincturas. Pauptaculas pauptate. Ad
 ligana defarina pmu sit in aqua pmodu in oleo frigit. Apothecas. repositoria. Sti
 binos. ceruseos. pigmentu cu quo mulieres facies suas colorant. Ionatan aut patru
 dauid consiliari. ipse e nathan ppheta. patru uis dauid u honoris & ppinqatatis
 causa uocatur. Peculio. Donaria. dona. ppe sunt loci in qb recidunt ab usue tepla.

CONFORTATVS EST ERGO SALOMON. *Trer sup librū scdm.*
 Arte thina. cipthina. t gen ignori ligni. Hirā patrē. Patrē meū ppi reue
 remā artis sue uocat eū patrē suū. Maiora. p. n. ciuitatis. Obrihi. eo qd obra
 dit splendore dictū e. Opere staurario. astatus. Metretas genus mensure
 inliquichis. otmetis. x. sextarios. Conchas. Basilicā. Timuamateria. uasū in qb
 thiamamata incendebant. Eruga. locusta. alongis pedibus dr. In libris seme
 ie pphete. & addo uidentis. Semeias idem e qd roboam & filios iuda p n
 gressione arguebat. & addo siue iaddo ipse e qd ad arguendū hierobo
 am paltari qd fecerat adō missus est in samaria & a leone ppi mobe
 dientia occisus e. Behel & filias ei. behel & castella ei. Libies affricani. In
 neruum. Neruū appellamus ferreū uinculū. q pedes l etia ceruices im
 pedunt. Cernomus hostis. Pensationes. Tabes l morbo matie. Egereret.
 Sodm more ebustionis. quia ebustionis tradunt regib causa reuerentie com
 bustiones piosaru uestiu cu aromatis fiebant absq tam cadauerib. Impulit.
 compulit. Crepuerit. fracti sonuerit. Dicioni. potestati. Ophel. turris erat
 n longe a tepla. enormis altitudinis. unde & ophel. i. tenebrarū t nabili no
 m accepit. qd usq ad nubila erigeret caput. Veniq in ^{aria} ubi scriptū
 est atuturris regis nebulosa filia syon. in hebreo pturri nebulosa turris
 ophel scriptū e. Berrepente. uelocit. Industrie sapientie. Parietum
 cicatrix ruptura. Et edidit ei signū. uidelicet ut sol. x. gūib reuertet
 quos nos ait heronimus iuxta simachū in lineas & orologiu uertimus.
 qui gūis intellegit in liens ut manifestiore sensū legentib faceret. siue
 ita erant constructi gūis arte mechaica. i. arte que manu fit. ut p
 singulos umbra descendens horarū spacia tminaret. De portento de
 signo solis quod uidit exechus. Contrignationē. In mausoleo. mausolea
 sunt sepulcra regū. maxime egyptior. amua soleo rege egypti dicta
 nā sup eū defunctū uxor ei mure magnitudinis & pulchritudinis
 struxit sepulchrū. intantū ut usq hodie omia piosa monumenta
 ex nomine ei mausolea nominentur condempnauit.

DAVID FILIUS IESSE & reliqua. **Sup. plogū libri psalmodii.**

Subpsalma. idē ē diapalma. Diapalma quidā hebreū uerbum ēē uolunt qđ significat semp. id qđ illa quibus hoc imponitur sempiterna ēē ē firmat. Quidā uero grecū uerbum ēē existimant quo significat intualli psallendi ut psalma sit quod psallit. Diapalma uero impositū silentiū in psallendo. ut quē admodū in psalma diuocis copulatio incantando. ita diapalma sit diuinctio earū ubiqđ dā requies distincte continuationis ostendit. Vnde aliud pba bile ē. nō unguendas sententias in psallendo ubi diapalma impositū fuerit. quia ideo imponit conuersio sensuum t psonarū ēē notatur. Hier. tim. unio pacis. Subiugali plastro. Unus exultans. Chore. calcium. Inscriptio. Scribendi. Tralul. Inscribuntur. **P**salte riva romae yreliq. Cor sim. Cissum. Obliquus pullulat. crescit. Prefatione. plogo. Desudat. laborat. Edictione. Supcilio. supbia. **Sup psalmos**

BEATYS VIA QUI NOXABIT. yrel. Beat' uir quasi bene ap' t' auct'. cui omia desiderata succedunt. Ille aut' uere beat' ē qui & habet omia que uult bona & nihil uult mali. Cathedra. sedes ē doctoz sicut tribunal iudiciū. & solū regū. Non defluet. Genes. ygentiles. ppli uidei. Uirga. quod in sua regat & uergerē nō sinat inuidentes dī. Gramicorde. t' graues corde sub audis estis. furorē. furor ē breuis ira uala mortis. y sagittas. Inimici defecerunt framee. inimici genit' singl' ē. framee nominat' plur'. & ē hebreū. latine gladius bis accut' dī. quā uulgo spatā uocant. ipsiē romphea. Excerbant. Spē uent'. magnilo quā. Conuenticula. Corruptione. Pupilla. Preuulgore. i. ualde lucide nates scdm cussiodorū. Puerteris. Freū sorte. Sole. Potentibus potesta tibus. Foderit. Aframea. framea sinorumū ē quo una res multis no mibus uocat' significans hūstā siue gladium siue quelibet arma. Unicornium. unicornis ē animal ferocissimum singulari & acutissimo cor ni insigne. & uocat' grece monoceros. Refloruit. Vitupationem. Inabusione malo usu. In ciuitate munita. in hertim. Ieron emū munitū dīc' homeris. hinc hierosolima quasi munitissima silomonis ciuitas dicta ē. hec pmo salē dicta ē. qđ imptat' pax. p' ea rebus. alebustis quibus habitabant. de hinc conuinctis duobus nominib' ier' & salem uocata ē hertim. Imputabit. Fuge pcomale. ē & sermo laudantis. i. bene bene s' cū recto animo nō pferit. ad risionē trahit' inferendā. que species yronia. i. irrisio dī. Filii hominū. s. filii adā. Emulari. helaueris. Intenderit. Rugietū. flebū. Redargutiones increpationes. Obmutu. tacui. Plugas. tabescere. Refrigerer. a bea moriar. Subplantationem.

deceptione
serpente a
sua arefescit
sua abyssu
Cataracte
ponunt.
uinct. Ca
canti. Dep
busta. Co
turus fact
i. excellē
Houacula. P
sperit. Flu
incantanti
cant. aspur
rie. Scateri
dullata. pu
panthiar
muleres d
secuntur. H
ascia ē fabri
quis exunt
in medio spe
tra curano p
locū in med
Fluuios ethan
in respectu fili
Tancos. tanis ē
idol. Crapula
in hoc uerbo
montes uento
Cherubin. pri
do pm. hebre
ria sunt cher
raphin. arde
ē qđ singula
ē uas exurg
si ctrauis. Com

fermū infernus dicit illa loca penalia que sūt infra trā. in parte abdita
ipsius trē. in quibus torquentur reprobī. & caput eorū diabolus. Quāuis & apert
eundē infernum sit infernus. supior loca illa scilicet in quibus erant
anime iustorū ante aduentū xpi. abrahā scilicet & cetorū patriarcha
rū. qđ in illa euangelica parabola dicimus. quia diues in tormentis
positus oculos sursum eleuasse fertur. Quenā oculos leuabit sup se. erat
qđ uidere uolebat. Qđ autē infernus sub trā sit corporeū diuersimodū
struimur exemplis & documentis. tā & quecūq; loca penalia prorsus intra
eē denegent. & querent qualiter anima que spō ē flāmis corporalibus
possit detineri & conburi. Quibus obiciendus ē. quia animā inuisibi
lē & incorporeā unus quisq; in suo corpore cōmorari credit & intel
ligit. Si g̃ anima incorpore delectabiliter habitat. cur uonetia cor
poralibus flāmis debitas penas luat. In habet & hermon montes sūt
syrie. Si dauid mītiar. si p̃n̄i ponit. A sagitta. sagitta acutissima ē qđ
da gen̄ serpentis. qđ in lucano iaculum uocatur. dictū quecūq;
obuiū habet uelut sagitta acutissime pforat. Meridiano basiliscū.
Basiliscū. g̃. lat̄ regulus. qđ rex serpentū sit. adeo ut eū uidentes
fugiant. quia factu suo eos necat. nā & hominē si uideat interi
mit & ad eū conspectū nulla auis uolans in lesa transit. a mustelis
uincit. Est autē longitudine semipedalis. albis maculis. limatus.
De chachordo. & stabunt. effari ē publice loqui & supbie. Captabant in
sidiōse tractabant. & captiose quomodo captarent & deciperent ani
mā iusti. Arida. trā. Scimonia. scitās. Magnificētia. excellentia &
eminentia. Durectiones al ed. habet equitates. Preuaricationes. trās
OMANE EXAVDI ORATIONE MEA. Irreligiosos. Ingressores.
Cremū. Sarmia & faciculus exsiccis lignis & merges. Al ed. frico
riū. Pellicano auis egiptiaca cirone corporis corporis granditate
consimilis. que naturali macie semp affecta ē. tenso enim inestino p
uiscera quecūq; escarum accipit sine aliqua decoctione transmittit. Hoz unū
genus est qđ in stagnis & maxime in nilo habitat aliud qđ in desertis secretisq;
locis uersatur. Ferunt physologi hanc aue colaphis rostrorū occidere
pillos suos. eosq; p̃tridū lugere. de hinc se ipsā uulnerare. & aspersione
sanguinis sui pillos uiuificare. Nocticornax. g̃. latine dicitur nocti coruus.
que quidā bubonē. quidā noctuā eē dicunt. Hic em̄ nox dicitur. & corax corui.
Domicilio. domiciliū dicitur tectū domorū. Memorialia cōmemoratio. Optorū
Renouabitur ut aquilę iuuentū tua. Huic aui uē etate p̃uēte supmū labiū
cornea inflexione tantū nasitū fertur exerescere. ut ei non sit liberum esca
solita libitate decerpere. Que intelligens unde ei possit piculū uite acce

dere of su
facta mar
longanum
Onagragre
ē fultia ai
al'ed. fulc
sue dirun
i. sacerdot
quas uulg
que nec di
alarū & ē
uocat' ita
uulgus. Or
fuit aut' ic
uocant' d
bus p̃bat' a
bit obclur
- lo. claudo
stentacul
gēū ē. & d
est qđ abeo
Incondensif.
Sci. Uter. La
tabi. Heu m
scōf. Illuc en
tere aliqd t
Nouelle. Tym
- um. huc of nō
peccatoris. a
ru. fetose. E
que ruidend
nā bucina in
indicabit. P
cethare. cūer
ubi ab uno ue
latione. resp
dicit. Cathara
uenientis se

dere os suū dicit inlixo expolire usq̄ quo omia impedimta sub moueat. Quo
 facta mantiquā ualitudinē corporis sui escariū solita pceptione reuocat.
 longanimis. Quifacis anglos tuos spē. ordo ē quifacis tuos spē anglos.
 Onagragrestes asini. Onagreci asini. agria ferū dicunt. Herodi. herodius
 ē fultia auis mansueca. & nigra minor anete. alu eas diomedias appelant.
 at ed. fulce. Herenatus. uhericus animal spinosū. Catuli leonū. catuli abu
 siue dicuntur quarūlibet bestiarū. nā ppe canū sunt dimittue. Xpōs. uncto
 .i. sacerdotis. Cinnoma. musca canina. Scyniphes minutissimas & aculeatas.
 quas uulgus Zinzilas uocat. Locusta & bruceus idē sūt. s. bruceus dicitur locusta
 que nec dū enolat locuste ū dicuntur maiores. quō habent multitudinē
 alarū & ē rēuū genus minutū sine alis. qd̄ n̄ uolat s. ad saltū refertur &
 uocat̄ itobelus. Coturnix auis parua similis his quas qualas uocat
 uulgus. Orep. & sina idē ē. Belphegor uir p̄tāt simulachrū ignominie.
 fuit autē idolū moab cognomento baal. sup montē segor. quē Latini p̄tāt
 uocant d̄m hortor. Salsuginē. at ed. salsilago. .i. salsus humor qui fructi
 bus pbat̄ aduersus. q̄a ubi cūq̄ dominat̄ fuerit. grām incipit. Oppila
 bit obdurat. obcludat. Pila grece l̄ pila. latine portamēp̄tāt. unde ē opi
 lo. .i. claudo. Pila sibreus ē omis rotunditas l̄ deligno facta dicitur. hāc pila su
 stentaculū ē domus l̄ cui libet edificiu. Lebes. grecū ē. Fenerator. Diplois
 ḡcū ē. & dicitur quod sit duplex amict̄. ē autē uestis militaris. Scabellū dicitur tum
 est qd̄ ab eo scandat̄. Barturo. alieno. & ē ḡ. Excessu. .i. mentis exit̄ extasis.
 Incondensis. at ed. inc̄ frequentionib̄. .i. precessionib̄ crebris quas p̄p̄s iden
 sca. Uter. Tabazion. gen̄ lapidis. in insula tabazion. in puincia thebude. Fruc
 tabi. Heu me. sermo dolentis ē. Incolat̄. pegrinatio. Cedar. tenebre. Monte.
 scos. Illuc enī ascenderunt ad celestē patriā ascender̄ t̄b̄ d̄m. Excussor̄ excu
 tere aliqd̄ tecū inquire & p̄lū facere. Excussor̄. p̄phete. filii excussor̄ apli.
 Nonelle. Tymporib̄. Ffirata. .i. bethlehē hebreū ē. Lat̄ specula dicitur. Os me
 um. hoc os n̄ de ore s. de osse intellegendū ē. Uir linguosus. Incensum. Oleū
 peccatoris. adulatio. Exinanite. uacuate. humiliare. Promptuaria. cella
 ria. fetose. Elisos. p̄stratos. Anticipes. Manucis. Tube. tube eree sunt.
 que tundendo pducunt̄. sūt autē cornee. bucinā & tubū ueteres discernebant.
 nā bucina insonans sollicitudinē ad bella denuntiabat. tuba autē plium
 indicabat. Psalteriū psalteriū musicū musicū instrumētū ē in modū
 cithare cūuersa posicio buccas quas dā sonoras. ligni gestabat̄ in capite.
 ubi ab uno uenientes cordarū cordo in altū recipit. & ḡtissima modu
 latione respondet. qd̄ grece psalteriū. hebraice nablū. latine organū
 dicitur. Cathara lignū qd̄ dā uentre inferius c̄stituto a sumo chordarū filis
 uenientib̄ sonos recipit atq̄ in unā grām iocunditatis emittit. Tympa

nū. tympanū ē corium ligno ex una parte extensum in similitudinē
cribri. In choro ē plurimarū uocū ad suauitatis modū temperata col
lectio. & dicitur quod in uicio in modū coronę circa aras starent. & ita
ps. allerent. cū unus cant sine inuicem dicitur. cum multi chorus. Chori mo
yses. p̄ transitū maris rubri p̄mus instituit ac sorore ei p̄eunte cane
re. do in chorus carmen dicitur. Alias chorus ē simplex cūtis ereis & p̄pri
mā inspirat. p̄secūm uocē emittit. Organo organū ē generale uo
cabulum omnium uariorū musicorū. hoc autē cui folles adhibentur gēralio
nomine appellat ut autē organū dicat. magis uulgaris ē consuetu
do. Cimbali. cimbala sunt ex p̄mixtis metallis. paruissime fiale con
posite uentricula sua in laterib⁹ habentia que artificiosa modula
tione collisa acutissimū sonū faciunt. **Sup. plogū libri salo**

CROMATIO ET HELIOBORO EPIS JAELIQUA **monis.**
Comentarios expositiones. Preualitudine. Qualitudo dicta ē ma
lendo siue bene siue male. Panarethos. Omnium uirtutum liber eccle
siasticus. Canonice regulares. Edificationē coacuerunt. Prelo lignū
unde p̄met uia. **Hebraice mas loth. gr̄e parabole. Lat. p̄bōe**

PARABOLE SAMONIS & reliqua. Frudicionē. Laetauerunt
seduxerunt. Tenebulas. insidias. & retia queruntur amb⁹ t̄ bestis.
Marsupium. sacculus nummorum. que greci marsēpa uocant. Quēda greci
nomina in lat̄ paulo inflectuntur. Sapiencia addm̄. prudentia ad
mundū p̄tinet. Pubertatis uuentutis. In dextera eī in eterna uita. In
sinistra in hoc mundo. In pinguet. Tenellus. Offendiculum. Absin
thium herba amarissima succi. Vammula. Apostata fugitiuus. t̄
retro conuersus. Concinnat. Uersus. uersator. Noualibus. Uer
sipellis. Ascella. Fideiussor. Domatis recti. Mutrator. occiso. pu
nito. Vadem. Symbola. collatio. t̄ collectio sermonū. sic in consiliū
solet fieri. Clauo. Magnator. Nitro. Nitri antria op̄ido egypti
ubi maxime habundat nomen accepit. & non multū a salis mam
māci specie distat. Hā sic salē uilitore maris feruor solis con
ficit durando in petra aquas marinas. ita in nitra ubi estate
pluuie pluuiores tellurē infundunt ardor sideris ipsas pluuiales
aquas pluuitudine harenarū concoquit in petra. sal. t̄ glacia
aspectu simillimā. s̄ nihil gelidi rigoris. nul̄ salis saporis habent
t̄ & indigene utuntur hoc plouentis. cui natura cui apta sit si
gure cernens salomon ait. acetū in nitro quicarmina caritat
cordi pessimo. nā acetū similitat̄ in nitro feruescit nitrum
p̄tin̄ et ebullit sic p̄uersa mens sine crepationes corripitur.

decorrepro
dit. Cham
mēcuri co
ēmercur
re. Conf
Pisanas. p̄
tansa. de
sugy. Ste
nom̄ habu
rū. Lamu
gotatoris

VERBA
Subsole
cies amph
Emoluitū
mortuus n
t̄ t̄ occupa
Stodes dom
Uidentis p̄
curminis. a
grece. Lat
quasi minor
pabitur cap
ad habeat in
fructu si
bigua. Soced
dū. at sign
transferr. in
t̄tatur. In don
ecandū spur
na p̄quā aqua

SYRA. SIRI
SOLETV
Salomonis qu
uiderora pellu
bernaculi abest
et feminatū col
minutue alim

de correptione fit deterior. & in murationis iniquitate succen-
dit. Cham. acuritate dicitur. est enim retinaculum iumentorum. In acerui
mercurii consuetudinem habent ambulantes in uia ubi sepultus
est mercurius lapide iactare in acerui ipsius unum quisque phono-
re. Conflatorio. Pila inferior pars pile. superior pile dicitur.
Pisana. ptisane dicuntur. g. grana de ordine decorticato in pile
tinsa. deinde coquunt in quo uolunt. Mendicitate. Sangu-
suge. Stellio genus serpentis similis lacerte. de colore inditum
nomen habet. est enim intergo pietatis fulgentibus guttis in modum stella-
rum. Lamihel nomen solomonis. & unum patet in quo dicitur. Instructoris ne-
gociatoris dicitur quod ad quodrendis & multiplicandis mercibus insistit.

VERBA ECCLESIASTES 7. 1. 2. *Colet. heb. ecclesiastes gre. cionata. l.*

Sub sole. in hoc mundo. Sciphos. maiores calices. Urceos spe-
cies amphare. & aborta dicitur cui diminutum est urceolus
F. molumentum. lacrum. utilitate. & questum & lucrum. Abortiuus. qui
mortuus natus fuerit. Opstufescas. Sagene. Distentione. Labo-
re & occupatione. Hubes per pluuia. i. per lacrimas caugo oculos. Lu-
stodes domus. i. colte. Uiri fortissimi. i. cura. Molerites. i. dentes.
Uidentes per foramina. i. oculi. Aduoce. nolueris. i. in gallicantu. Filie
carminis. aures. Florebit. incanescit. Amigdalu. cap. amigdalu
grece. Latine nux longa dicitur. que & nucicla & nucicla uocatur.
Quasi minor. nux. In pinguiabit locusta. intumescent surc. Dissi-
pabitur capparit. refrigerat libido. capparit agreco nomen superstit.
quod habeat insumitatis rotunda. seminum capitula. Est. a. genus
fructu si simile lentis tisco. Tria. u. uerba sunt in hebreo am-
bigua. Soced. quod in principio hieremie uertit in nuce. hic in manu
dulu. at significat uigilias. ii. Haagab. quod talus & locusta potest
transferri. iii. Habiona. quod desiderium concupiscentie & capparit in-
temptatur. In domum civitatis sue in sepulchrum. Funus argenteus. presens uita
& candidum spiram. Utra aurta. anima. Hydria. uas aquatile. Rota machi-
na per quam aqua de puteo extrahit. s. per hydria & rota metaforice mortem dicitur.

SYRA. *sur. hebraice. Latine cantica canticorum.*

OSCULETOR ME. *Et r. Cedar. regio a filio ismahelis dicta. Pelles*
salomonis quem uigre erant. non tanto regi in omni gloria sua non nisi est
indecora pellum nigredo. Tegebunt enim arca & altare. & omnia utensilia ta-
bernaculi abestiu & pluuia. Monilia. monile est ornamentum ex gemmis quod solet
ex feminatum collo pendere. Murenulas. i. cattenulas. murenula dicitur di-
minutue a similitudine piscis martini. quum urena dicitur. Est enim or-

namtu colla uirginalis & puellaris uirgule uidelicet uirg p plexe. nimmurti
nunquam pulchra uarietate subtilissimis argenti filis. Et hoc e qd subdit
uermiculatas argento. i. in modu uermiu tironu. quos lumbricos dicunt.
distinctas & unte conuinctas. Hircus. herba e crassa & fragili radice foli
oq paruo & denso. cui cacumina in aristas spargunt. Mirre. mirra e arbor ma
tabia altitudinis quinque cubitoꝝ cui succus myrra & stacte dr. Botrus cypru. Cy
prus insula nobiles uitae & mire magnitudinis botros gignere fert. At.
Cyprus e arbor similis salici. habens flores miri odoris & botros. Engaddi. loc
e habens arbuscula balsamum desudantes. Cedrina natura cedroꝝ semp cre
cere fert. neo aliqua sentire senectam scdm illud psalmigrasi. lust ut palma
florebit sic cedrus libani multiplicabit. quaru succus talis e. ut diuisa corpore
membra sanet. uermes ulceru necet. & amuscariu aculeis puncta corpora
defendat. Cipissina. cypressus grece dr quod capit ei rotunditate in acum
erigit. t. ciprassina t. ciparissus. unde & conon uocat. i. alta rotundita & fruc
t e ei conu dr. unde coniferi ciparissi dicunt. Fulcite munitte. t. subleuate
Cancellos. quere in quarto libro regu. Putationis. purgationis. Fic a fetun
ditate dr. feracior eni e ceteris arborib. Nam ter t. quat in anno gene
rat fructu. atq. alto maturecente. atq. obort. hinc carice acopia dicunt.
Grossi dicunt grossi d. p. mitue. & immature ficus. n. habiles ad edendu. que
ad pulsu uenti facile cadunt. Macerie sepes longe & siccis lapidibus admu
nitu unearu. Calaru reru. Macron eni grece. latine longu dicit. Fer
culu lectus e qui portari solet. Reclinatu. dictu qd capit reclinan
tis sustineat. ide & fulohru qd thoros fulciat. Malu punici. Punicu dr qd
ex punica regine genus ei sit translatu. ut e malagranatum. eo qd un cor
ticis rotunditate granu in se multitudinē contineat. Emissiones tue. p. m. p.
Emissiones ecclē incrementa sē fidei & disseminatio pdicationis. Donec aspret dies.
accedat. adueniat. Hort conclusus soror mea sponsa. hort conclusus. fons
signat. Hort. t. fons signat. p. mu in paruo uidet locello plantat. t. exort.
p. mu uersu mundu disseminata pdicatione areolas suas t. riuulos suos emisit.
Vnde sequit. Emissiones tue munera tua. Cypru. cyprus e arbor aromatica
sem habens simile coriandro. i. albu & lucidu qd oleo acquit. & inde exprimit
qd cyprus uocat. unde regu unguentu parat. Crocus. herba aromatica. uero
si coloris flores habens. Fistula breuis arbuscula. si mire uirtutis & odoris.
Mirra arbor e. cui suc stacte dr tante uirtutis ut que qd ex eo tactu fuerit.
ab omni putredine & uermib. inlesu seruet. Aloe. arbor suauissim odoris.
adeo ut lignu ei in uice timamatu attarib. adoleat. habet succu amarissimum
putredini & uermib. resistentē. Cincum. crines. Pessulu. p. uultu uetlem.
E late folia palmaru. t. ramu p. duc hores & excellentiores mitlu aurosi colo

ris. crispante
suspendent d
arboris. com
na abies. gte
Sunamitis.
coccinea. V
q. & cher m
A dicitur lu
huc in anal
loꝝ solet de
dragora he
poma ti opt
Quoniam
Eximium
sedo delecto
n. intellexer
multos codi
cia manifest
nidabunt ra
pechb. ingre
marum di
maligues dicit
t. uiror t. r. ag
desertu ad sol
t. In pentapol
tis. Vacuitate
turnice. Mala
phondat. P. obe
Multos q. ob
res. Euergetis
Omnis sa
Receptac
sionis t. seduc
renouat. Obler
moluolus. Pr
eni grece cur
d. gon. Lare. Ver
diens. rectose. V

• & e' differentia in ruiticatione & rusticitate qd rusticatio e' opis. ru-
sticitas moru. Scificia honora. Purga te cu brachis. dando elemosinam.
Aliteris. Zeles. A postatate. transfigere. Dulcoris dulcedinis. Vatio. Pessima
bor malus efficior t affligor. Perdix. uis dolosa atq; immunda. Turbo
re. ira. Frantiu. Inaltabit. exaltabit. Implanauit. seduxit. Ceruicit.
dure ceruicis. Acharis. sine gra. Xenia. pima. dona. Catapectacio. incre-
pacio. redargucio. oburgatio. l dampnatio. Adnullabunt. exinanient.
ad nihilu redigient. Inpendis. lucris. Brachule. lorantiu. ligamentu.
Inrouerenti. inuerecundo. Infronito. sine freno & moderacione. Ra-
dicau. fundau. l firmau. detentio. Platanus. alacritudine folioy
dr. Platon eni grece latu. unde & platea dicta e. Cinamomu. frutex
breuis tantu duoy cubitoy. nascens in india & ethiopia colore sub
nigro l cinereo. tenuissimarū uirgularū. na quod in gra. ritudine
extendit. despectu e. Balsamu. balsami arbor stirpe similis utri. in
foliis rure s. albidiorib' semp maderitibus. arbor ipsa balsamu dr.
lignu ei xilobalsamu fruct' ei l sem carpabalsamu. succus opobalsa-
mu. Aromatizans. redolens. Storax arbor e arabie similis eidomi cui
uirgult' ut canicule ortu cauernatim clacrima fluunt. hec ar-
bor grece storax. lat storax dr. Galbani gen' pignit' albi alias succus
ferule. Ungula. herba aromatica. al' edit' die onix. hec in exodo dicit'
onicha. Gutta que dr ammoniaca helibanus arbor thuris inuisa
atq; ramosa. Flucidant attenuant. Vorix nomi fluuii. Ante lucinu
ante luce. Belaturā. pdicionē. Zelotipa. Zelosa. l pessima. Pudorata ue-
recunda. Caupo tab narius. acapiendo dicit' qui aqā uino miscit. l rufu-
ra. feramine. Cribri. Aporia. uulnus. cura. angor. anxietas. techu. pla-
gareb'. uertigo l passio. capitis. alias abhominatio. Obripilationē hor-
rorē l erectionē capilloy. Indulcabis. Tubitudo. putredo l morb'. Lin-
gua. cereia. discordans lingua. l ruxasa. Afferu. Colera. effusio fellis.
Greci eni fel colon dicunt. Tortura. Trices. impediens. Carru. ad missari.
qui ad trepus in tequas mittit. l missarius. qui semp equab' in te. l appe-
rior qui sanguine emittit. Pessimant. malos faciunt. l affligunt. l ra-
iectione. cōfuitatione. l transmigratione. Sophisticē. argumtose. fal-
sis. elusionib'. Sophismata sunt false elusiones rationū. & plerūq;
ita imittentes. ut nō solū tardos s; ingeniosos etiā minus diligētē at-
tentos decipiant. pposuit eni quidā dicens ei cū quo loquebatur. qd' ego
sū. tu nō es. At ille cōsensit. uerū eni erat ex parte l eo ipso qd' iste insidio-
sus. ille simpeterat. Tu iste addidit. ego autē homo sum. Hoc autē cū ab il-
lo accepisset. conclusit dicens. Tu g' nō es homo. Quod genus captiosarum

conclusioni
ce loquit'
ris. cynari
los conentan
Cataclismu
Circu pedile
dens. Hum
duos sma
triazhur
reser. qua
COGOR
uerfus.
lam. Muren
circulos. H
Hanc quoq;
utim. ciuc
suerudine
tatio inpta
bens. Era eni
ehciones in
longi. S. ceclu
tu e. & e gre
UIR ERAT
lob dolen
hu. Benedicere
l contrari dr
opponimus
man. uster
pupans. Haan
concept' homo
pe uisicie hon
re. nisi apte q
perat dies in
spes abapostat
tis emicant. l
runt. Feat
tendras. stul
sam nocte ex

conclusionū scriptura in hoc loco testatur dicens. qui sophtice loquitur odibilis est. Vacuitatis. oculi. Lenticione. Vert. ias. Cynaris. cynari sunt que quidā putant actabula que percussa in modum loſ conerant. Exceptoria. cisterne collectiones aquarū. Placor. Cataclismus. diluuium fluctuatio. dubitatio. anxietas. Sanguinare. Circūpediles uestis sacerdotalis. linea stricta. & usq; ad pedes descendens. Humerale pallium quod ephor dicitur. habens in utroq; humero duos smaragdos auro clusos. in quib; erant conclusos nomina patriarcharū. Pignitari. De fluenta. Precor. genū uue que scito mature rescit. quā lageos dicunt. qđ currit ad maturitatē ut lepus. **Sup. P.**
COGOR PERSIAGYLOS yret. Obliquus. toruus. & trans **lib. iob**
 Quersus. Exematice ne hoc. aliud loquens. aliud agens. Anguil lam. Murenula. genus piscis. Hanc genū murinā. qđ complicit se in circulos. Hanc concipere a serpente & feminini tantū sexus eē dicunt. Hanc quoq; animā incauda habere ē certū ē. nā percusso capite uix eā intūm. ciuda statim exanimari. lipdeū. p. n. l. dioma. p. p. t. t. con. suetudinē sermonis. Tinnulus. ē sonans. Comma breuis dictio. & in tūlio int̄ptat. Inezana oie. In exemplaribus. Exapla. bibliotheca sex ha bens. Exa enī grece sex. quia origenes sunt sex ordiub; diuersas int̄ptum ediciones in una pagina construit. Hexallū signū. Membranis. Vncialibus longis. Scedulas. libros. Sceda ē qđ adhuc nemida. & nec dū milibris redat tū ē. & ē grecū. **Sup. librum.**

QUA ERAT & ret. Hus l'chus terra gentilium ē in simbo idumee & arabie Iob dolens. ipse ē iobab. filius ureth filii raquel. filii elaus. quint' ab abra hū. Benedixerunt maledicant. Filii dei langli. Satan. hebreū ē. lat' aduerſari & contrari dicitur. Mallasti. munuisti circūdedisti. Pelle. ppelle. sic manū. opponimus ctra ictū ferentis. Sterquilino. Eliphaz dicitur concept'. Tio man' auster. Baldeith. sola uetāstas. Suis. loquens. Sophar. speculū diſ pupans. Haamath. decor. Perat dies iniqua nat' sum. & nox iniqua dictū ē. concept' homo. Non ait. peat dies iniqua condit' sū. sinq' nat' sū. Inche q' p pe iusticie homo ē cōdit'. sūntēpore culpe nat'. Qđ ē g' diei natiuitatis maledice re. nisi apte dicere. dies mortalitatis peat. & lūm etnietatis erumpat. Alii. perat dies iniqua nat' sū. & nox iniqua dictū ē concept' ē homo idē peat spes ab apostata anglo illata. que diē se simulans & pmissione diuinita tis emicuit. s' noctē se exhibens. lucē nobis nrē in mortalitatis obſcu ruit. Peat antiquus hostis qui lucē pmissionis ostendit. s' peccati tenebras stultit. qui qđ diei sublundimento unnotuit. s' usq; ad tenebro sam noctē ex impſsa cordis cecitate pduxit. Leuiathan. serpens est

maximus in aquis. Exactoris. exactor ē executor ab exigendo dicitur.
qd̄ debitū exigat. Vacillantes. instabiles. Tigris. pitt. tigris est genus leonū.
bestia uariis maculis distincta uirtute & uelocitate mirabilis. Septuaginta
autē pigride mironcoleon & formicoleon dixerunt. Formicoleon. dicitur. q̄a ē for-
nicarum leo & certe formica purter & leo. Est enī animal parūm fornicis
infestū quia sese in puluere abscondit & formicas frumta gestantes irascit.
Ainde autē leo & formica uocit̄ quia alus animantib' est ut formica formicis
autē leo. Tinea de ueste nascit̄. & eandē uestē de qua orit̄ oriendo consumit.
Calamitatē miseriam. & infelicitatē. Concinnatis. componitis. Milicia. exerci-
tūm cont̄ hostes significat. Cetus ē genus marinarū beluarū. ḡe obumman-
tē dicit̄. quale ionā excepit. Scirpus. Carectū. Fulciet subleuabit. & adiuua-
bit. Qd̄ enī pse stare non ualeat. fulciet̄ ut stet. Arturū. signū in septentrione
qd̄ vii. stellarū radius fulget. i. bootes & artophylax. & icarus. & septentrio. qd̄
latine ur̄sa dicitur. Oriona. signū in auro ante uestigia tauri. hunc latini uo-
cant unguā qd̄ sit armit̄. Hyades. stelle sunt. vii. in fronte tauri. que lati-
ne sacule dicunt̄. Interiora auri. signa australia que cernere non possumus.
Conpegisti. iunxisti. composuisti. Effugisti. refugū. Alluione mandatione. Allu-
iō ē consumptio riparū ex aquis. In profundissimū infernū descendit omnia mea.
hinc p̄ omnia solā animā signauit. Pedica. laquei pedibus pedes illaqueant̄ & dicunt̄
qd̄ pedes capiant. Decipi. Honequo iudicio affli-
xerunt me qd̄ d̄s in sup̄ibus dixit quia frustra iob affligerit. hoc rursum beatus
iob asserit. quia nonequo iudicio afflicto sit actō. q̄a non uicia illi curauit extin-
guere s̄ merita ex flagello iugere. Inquilini. q̄si incolentes aliena dicunt̄ non em̄
pp̄i habent. sede habitant aliena. Stilo. unde scribit̄. t̄grafium & calamus. ad
instar ad similitudinē. Vipere. uipera dicitur ē quod uipareat. Nam cū uent̄ eius
ad partū intumuerit. cituli non expectantes maturā solutionē nature cor-
rosis laterib' maris in erupunt cū interitu matris. Fert̄ autē quod masculus
ore inserto uipere sem̄ exuat. Illa autē ex uoluptate libidinis inrabie uersa
cap maris ore receptū perdidit. ita fit ut utraq̄ pareat̄ peat. masculus cūcort. fe-
mina dūparit. Bos eox c̄cept̄. Bos cōmunis gen̄ ē. Non abortit̄ n̄ peperit mor-
ticinum. Glareis. glareę sunt lapilli fluminū. Cōti. cocitus ē scdm̄ fabulā flui-
us infernalis & grece dicitur lucet̄. Meridiat̄ sunt requiescebunt in feruore
diei. Obstetricante metaphora ab obstetricibus. Institutoy negociatoy. Aurū
obridum. dicitur ē qd̄ obradit̄ fulgore. Est u coloris optimi. qd̄ hebrei bui.
greca curon dicunt. Iuniperoy. iuniperus arbor ē que p̄folus punctiones habet
genera ei sunt. u. alia parua alia magna. cui p̄p̄ne cineri subposite in an-
num p̄durare dicuntur. Os meū p̄foratur. os ab osse non ab ore. Captio. Strici-
onum strucio auis ē. s̄ pennas habens uolatū non habet. Curmate. estu.

Sublimatione
dicitur cū cordis
qd̄ ipse quod
dicitur apotū
& simul si
omnī sidera
p̄i. uespe ē
quentiā de
enta inhi
pentiū cu
ibices uoci
re cornu. I
captū. tene
Vah. uox exub
nis se pensu
te. ē res fla
uni & alii
mala p̄uda
cit diabolū.
ipse ē leuita
simul. omnia
nocenti. Car
breuissima.
de filiis que
inoculta an
cassū. & non
curant m̄
eloqui uer
iure regul
lingue p̄p̄
p̄ni oratio
C h o m a
C u m m e r
regula. not
T o b i a s
T i s. Sube
manus. gra
fili sc̄e par

Sublimatione irrisione. Astra matutina. electi angeli. iubilarent. iubilatio
 di. eucordis leticia oris officio non explet. s. quibusq. modis gaudium p. dit.
 qd. ipse qui gaudet nec regere p. ulet nec ex plere. Pluades stelle quedam sunt
 die te apotuplistu. i. a pluralitate. ita aut. uicine sibi & diuisae se condere. ut
 & simul sunt. & tamen conungi non possunt. Luciferu. stella e. dicta qd. ut
 omnia sidera plus lucis habeat. hic p. p. iubar dicit. qd. iubar lucis ostendat. Ues
 p. uespe e. stella occidentalis. auespe rege hispania dicta. Concertu celi. fre
 quentia scinentiu. Part. ibicu. Meridiana pars ibices aues uocat. que nil flu
 entia inhabitant. & aliu purgant rostro mannu aqua fundentes. & ser
 pentiu ouis uescunt. Orientalis. ^{uero} occidentalis plaga parua quadrupedia
 ibices uocant. que impetris solent comorari. Rinocerus. Lat. sonat inna
 re cornu. Est eni animal indomite nature. omnino ita ut si quando sit
 captu. teneri nullatenus possit impaciens quippe ut ferre ilico moritur.
 Vah. uox exultantis. Vnu locut. su. Beatus iob adlibra subtilitissimi exami
 nis se pensans locutione sua secundo se deliquisse confitetur. Vnu eni loqui inhei
 te. e. res flagello dignas agere. aliud loqui e. etia deflagello murmurare. Itē
 unu & altu penitens fateri. a. osidiceret. erga bona p. negligentia torpui. & ad
 mala p. audacia prupi. Behemoth. ex hebreo in latinu sonat animal & signifi
 cat diabolū. eo qd. de excelsis cadens p. merito suo ut animal brutū sit effectus
 ipse e. leuathan. Que feci tecu. quia scriptu e. q. unum meūm creauit omnia
 simul. omnia quide simul p. substantia. s. n. simul p. specie. P. p. leri. colligati.
 nodati. Cartilago. Gurgustiu. ubi pisces mittunt. l. domus paup. v. casa
 breuissima. Stermitatio. Addidit d. ns que cuq. fuerant iob duplicia. sicut
 de filis querit. decē ei p. modū in carne ei restituit. x. qui amissi fuerant
 in ocula animarū uita seruauit. Et uocauit nomen unius die. & nomen sede
 cassi. & nom. tertie cornustibi. Hec nomina p. eo qd. a uirtutib. supra sunt. apte
 curauit int. pres. non ea sic mirabilis sermone inuenta sunt ponere. s. in latinū
 eloquiū uersa apte demonstrare. Quis eni nesciat l. cassi. latina e. uocabula. s.
 iuxta regulā cornu & tibia e. posuit unū uerbu. maluit aut. int. pres. arabice
 lingue p. p. tate custodire l. quia ex cornu & tibia cōposuit unū uerbu utriusq.
 p. unū orationis parte in latinū transiit quo uoluit genere licite uocauit.

CROMATIO ET HEODORO. Reliqua. Catalogo. **Sup. plogu lib. tobie**
 numero ordine. Diografia. scdm scripturā. Manciparunt. Canore.
 regulā. notario scriptori. **Super librum.**

TOBIA ET RIBV REL. Inptiret. tribueret. P. s. latis aduenit. circumci
 sis. Subcyrograto subcautione. Cyrogratu e. p. p. scriptura. quia cyro
 manus. grafm scriptura dicit. Exosof. Accubitu. ubi ad cubos sumdos cubamus.
 fili scdm patriarchurū. Adtextinu opus adtexendū. Desup. tra. de terra.

Circa me iuxta me. Azarus. auxiliū dñi. Ananias. Saluatis grā. Uale uerbū
saluantis. Brantiam. quā habent pisces inconfinio capitis & corporis. Ex
entera eiuscera entera enim grece uiscera dicunt unde exentro. aperio.
Cetricat. exterminat. fugat. Nutaret. dubitaret. Conscriptio. Decassidili. de
succello. & succiperio. Cassidile ē petra & capsā. Secundo cras. Domimo. potesta
ti. Seruicia. seruos. supercilio. altitudine. Albugo color abb. quo oculi cecantur.
Membranū. Impurte. impuritiōne. & infcretū. Confitentium aliquando confessionē.
aliquando & in hoc loco Laudate & grās agite significat. Sacramentū regis. secre
tū. Ad inferos. Non occidit. non ē lapsū. **Sup plogū ludith**

AEVV HEBREOS & REL. Minus idonea. Exactionem. Lacubratiuncula unius
noctis. Igilantia. Lacubrare enī uigilare ē. & lutubro ē inlumino & expono.
Hinc lacubratiuncula inluminatio & expositiuncula. Preconus laudibus.

A FAXAT ITAQ; HEB. Opimatissimi. **Sup librū**
lacuplitationē. opulentia. Substantiū. Obdulati. fundibulari. Percepi
tudine. psumitate. Adrefocilandū. recreandū et reficiendū. Inprecipicio. in
abruptio. Satellitib' militibus conplucibus. Eleganti pulchro. Abra. ancilla. Mir
ro optimo unguento. Ascopi. flascōne. uas simile utri. Lapates. ollas minores.
Conopeo. conopeū ē rete in similitudine tentori contertū pp̄t muscas & culices
excludentis. quo magis alexandri utuntur. quia ibi culices copiosi nascunt. unde
& conopeū dī. nā conopea egyptus ē. itē culix. conix hebraice dī. Industria. solter
cia. Cubicularis. B. p̄t̄ labat. Luabat. Pugione. gladiū parū uis acutū & dicitur apu
apungendo & transfigendo. Truncū. sine capite. Omisti. ditati. Fili titan. gy
gantes. Cincunnos. crines. Adonay dñe. Sunt ax. nomina dī apud hebreos. Hero
nimus. admarcelli. Primum nomen dī ē. Hel. quidd. lex. dñe yeleroq. & forte
int̄p̄t̄. deinde eloym. & eloē. qd̄ & ipsū dī dī. quartū sabioth. quod lex. ur
tutū. aquila exercituum transtulerunt. quintū eloy. quem nos excelsum
dicimus sextū. uie. qd̄ in exodo legitur. qui ē misit me. septimū adonay. qd̄ nos
generalit̄ dicimus. octauū. ia. qd̄ in dō tantū tantū ponit. & in alleluia extrema
quoq; syllaba nomū tetragramū. quod ANEPOWANTON. & ineffabile puta
uerunt. & his literis scribit. iotū. he. uay. he. quod quidā non intellegentes pp̄t
elementorū similitudinē cū in grecis literis reperirent. ynyy legere consue
runt. x. sadday. qd̄ aquila int̄p̄t̄. sinon. sine apaxony. qd̄ nos robustū &
sufficiens ad omnia ppetranda possumus accipere. **Sup plog. lib. & Tre**

UTRUM DIFFILIUS. HEB. Extreme demencie. i. pessime tractū alupis.
quorū fetus extremū & pessimū sunt. Supciliū supbia. Adcompendiū. adpre
uē dictionē. Excet. multiplex serpens. i. multorū capitiū. Uno enī ceto. tria
capita exercebant. hec grece Hydra. Latine excetra dī. qui hercules
scdm fabulā occidit. Victor q; sinon in iudic. ille in uirgilio qui troianos fe
s̄ fellit.

In anno primo
hebraice. grece
Latine. Cent
et salis. i. nunt
Et fact
ffm con
re ē ubi am
Piscine lucis.
ni librū cent
onē. Biltre
le. q̄ gre meli
stus eccle. di
P̄ fanat. uol
Librū he
vulgata ca
ria. norma. tr
que vsq; as
lusinus tentor
muliebrē. lin
nitis. & mdia
Vestibulū. adn
unguentis. t
ueteres enī t
Cinos enī grece.
sunt libri qui
nisan. aplis. A
Gale. gaha in
Basilica milī t
rio. palatio. a
Virgā ceptū.
tyranni. sic q
nandich. su
sunt qui nou
redarios. uor
inequis curri
tineris. d er
ruas. Verū. ob
one. Buggeu

In anno primo cyri & reliqua. Cutri cutrelli. Mathinneri **Sup libri**
 hebraice. grece ypodiafan. latine sub diaconi quod diaconib' subiacent.
 Latomus. Centarus. accedendis lapidibus. Vcoligal auehendo dictu. Memor
 es salis. i. nutrimenti. Incomitarus in expositaonibus siue memorabilibus. **Sup ne**

Et factu e' yreliqua. Susis oppidum pside qd' aunt memmonis: **emua**
 frim constituisse. & dictu e' susis. qd' susse fluuio imminet. Eleu & luxi fle
 re e' ubi tam lacrimas fundere. quasi fluere. lugere cu' habet' & ia' mutatione.
 Puscine lacus. Cortione. Elul. mensis septēber. Oppilate. obserate. cluise. lruie
 ni libri census eoz alit' edit. libri genealogie eoz. firmox. Baptisnu' Luatio
 one. Bultte mustu. quida' codices habent multum. Est eni' potio ex aqua & mel
 le. q' grece melligradu uacatur. E ps grece. speculator lat. Nam speculator e' p'po
 situs ecclēe dict' qd' speculet' atq' p'sciat pplōz infra se positoz mores & uitā.
 P fanatis. uiolatis contaminatis: **Sup. Plogi libri. hester.**

LIBRVS HESTER. yreliq'. Archuis. armarius. ubi publice cartę sunt.
 vulgata edicio. cui auctor n' apparet. Licionis. laceratis. Temate. mate
 ria. norma. tenore. affectamus cupimus. **Sup libri.**

INDIEBVS ASVERI. yreliq'. Prefectis. qui & ptores. laetantiā. supbiam. Car
 bulinis tentoris uicidid coloris. Veferant honore impendant. Mundum
 muliebre. linteam muliebre. Multo eni' tepore debuerit ungi uarus pig
 nitis. & indui uestibus regalib'. & illud die mundu muliebre. P. crepuisset
 vestibulu. adit' spaciū ante ianuā. Oleo myrtino. qd' ex mirto fit. Pignitis
 unguentis. Trichnuū cenaculu. terrib' lectis discumbentiu dictu. Apud
 ueteres eni' tres lecti erant strati in quib' discumbentes epulabantur.
 Cinos eni' grece. dect' t. accubit' dr. t. hebet' ian uarius. Annalib'. annales
 sunt libri qui totius anni gesta & ordinē continent. Phur. sors.
 nisān aplis. Adar. martiu. Seta. decreta. t. iudicia. Arcarus. Abarcha.
 Gale. gaha mlingua plaru dr. tesaurus. Dogma. mandatu. Pareres.
 Basilica. aula t. regia habitatione. Basileos eni' grece rex dicit'. Consisto
 rio. palatio. assistendo. At. Consistoriu e' rupis alta l'alt' locus in palatio.
 Virga. ceptru. Alacer gaudens. Tyrannos reges. t. pncipes fortes. dicunt'
 tyranni. sic tyrones fortes puerē dicunt'. Stola. stola e' genus uestimen
 ti candidi. siue opimentu. Machinationes asticias. Librarius. libraria
 sunt qui noua scribunt. & antiquaru quuetera. Sibān uunus. Ue
 redarios. uoredarius. uehendo dict'. Est eni' nuntiu qui festinant'
 inequis currit. habens pennā in capite. p'quā intellegat' festinatio
 tineris. A erinis. abere dictu. Tripudiu. gaudiu ietricu. Tributa
 rias. Vern. obelo. in plurali numero uerna facta. Dilatone. Pdici
 one. Buggeus. silarius. t. spado. t. pm. Dicione potestate. Funiculo

partem Leonis regis. O Stentationis. Cuniculus occultis transitibus. Cuniculus
ē occultis intron. & fosse subteraneę acuniculo qd ē genus leporū diete.

E Factus est. & reliqu. **Sup librū nachabeprū.**

Cetera cethum. Cethum fuit quidā de posteris noe. i. filius ianan. filii iaseth.
filii noe. q̄ cethum insulam habuit. que nunc cyprus ut iosephus testis ē. & ab eo
om̄s insule & maritima loca cethum hebraice nominantur. Gymnasiū grece. Latine
locus exercitii cui q̄ dicitur gymnasiū. Gymnos enī nudus dicitur. Sanctificationē. templū.
Libatoria. uasa in quib⁹ libamina offeruntur. Indiabolū. in aduersitate. Communia.
immunda. Idolū desolationis. simulachrū iouis olympici. Machabens. amachabea ma
tre & amachera. i. gladio. Zelat⁹ ē. ultus ē. Assideos assidei dicuntur indei q̄ semper
cultui diuino insudabant ab assiduitate uocati. dictiq̄ assidei q̄si assidui. q̄lis iudas
& sui auxiliatores. Incultura dī & obseruatione legis ipsius fuere. alii uero assideos
abundicia uocatos eē. asserunt. quasi mundos indeos. eo qd se ab idolatria & ritibus
gentilium separabant. Penticontharchos quinquegenarios. Decuriones. decanos &
administratores curie. Tegumenta scuta. Pastoforia. atria & sacroraria. Pastofo
riū grece. Latē dicitur thalamus & cubile. in quo leuiter exculabant matris domū dñi
in ueteri translatione pastoforiū. in noua palatium dicitur grece pastoforiū dicitur
sacrorariū & atrium templi & uestibulū incuruitu domus. Cynarus quere in ecclesiastico.
Scutulis ascuto. Scificiū. scificio. Anathemati. Laus. Ciuitatē & filias ei⁹. castella & ui
cos ei⁹. Eradicauit idē destruxit. Frustra. prospera. felicia. Balistas. balista ē genus tor
menti. dicta ab emittendo uocula. balin enī mittere dicitur. Torquent enī uerberare uerba
& magna ui uent hastas & lura. Conducit & p̄cio conducit. Sanguinē iure uinū ex ma
ro. i. moratu. Tormenta. fines longos. Scorpios. scorpius ē sigitta uenenata arca
& tormentis excussa. que dū ad hominē puenerit uirus infundit. unde & scor
pius nomen accepit. Funditulis. fundas. Desertores. q̄ se deserunt. Toparchai.
principales locos. Sequestra aduerbiū. Pyramides. pyramidi ē columna ab am
plo in acutū surgens. apur. i. igne dicta. Est enī genus sepulchrorū quadratū &
fastigiatū ultra omnē excelsitudinē que manu fieri potest. Ben. sceptrū. Tradunt
hebrei ben ornamentū eē colli exanulis aureis confectū. In sparta. in lacedemo
niā. inde spartiate lacedemonu dicuntur. Pondo. Peribula muro. Pibulus ut
ieronimus in ezechiele testat⁹ grece dicitur murus. atrus domū dñi. qui totū tēplū
p̄cedrū ambiebat. incuruitu. & ambulatoriū. & porticū. Belligeratorū. belligerentiū.

Fribus quis uisus est. & reliqu. Cristos. unctos. **Sup librū scdm**

Flance. p. n. deę. Coniurati sunt. occultauerunt. Heptar. & nephi. purificatio.
Recuperarent. restituerent. Redditib⁹. fructib⁹. Indiciones. decreta. & statui
census. p̄fessiones census. Bepeclabit. redoluit. licentor. Heostarios p̄pinqs.
& amicos. Effebun. lupanar ab ephobis dictū. Palestre. ludamini. Quinquen
nalis ager olympias die. que. in uox annus expletis incipiente quinto apud

grece agebat
rū dicimus q̄
gelli de uere
turū uendit
castor & pol
p̄ncipes cy
nis conuoca
dicti. Scto
costen. Obl
ficatur.
incipit f
Amicos. i. in

Nemo cū Excollat

Obreclation

Uisio ys morario

des metallay
mal quadr
nonoua spu
pisculo uest
gio fitta. ue
lune. Torque
uū. qd dā or
ornamta. B
eo qd caput
Teludes. orn

ta colli insin
uasa odoran
culi dicti se
ant. dous. Sp
q̄b⁹ uincunt
accumate c
compunt.
le dicunt. q̄
chus incor
uual agēta
inde dicunt

grecos agebat. Suffecto. in loco altius posito. quasi subfacto. unde & eum consule suffec-
 tum dicimus. qui palio substituit. Asilo domo refugii. Tuureis. taurea genus est fla-
 gelli de ueretro tauri factum. Conplananda. solo equanda. Conpegi iuri. Instrac-
 turum uenditurum. Epicuria. dies uictorie. Gestatoria. Dioscoro. mense iunio. nam
 castor & pollux græce dioscori dicuntur. Xantici. mensis apud grecos Cypriarches.
 principes cypri. Scifas. Tubianei. uidei uocant illos tubianeos. qui ex alienige-
 nis conuocati in adiutorium uidei uenerunt. & dicti tubianei. quasi alienis tubis con-
 ducti. Scitopalitas. habitatores scitopoleos. Die sollempni septimanarum pente-
 costen. Obliteraretur. deleteretur. Temporibus commixtionis. Quando idolis sacri-
 ficabatur. Tallos. uasa fuerunt offerentia in modum turrium facta. cuiuslibet
 in principibus festis offerrebant. quorum similitudo haec tenet in quibusdam locis habetur.
 Amicos. inimicos. Particulati. Euidens. Præter. in priori die. & est aduerbium.

Nemo cō prophetas & reliqua. **Sup. plogū ysie.**

Ex collatione. ex conferentia. Oraculum. Allatum siue diuinum responsum.

Obreclatione. detractione. **Sup. librum.**

Uisio ysie & reliqua. Tuor. fota. nutrita. Umbraculum. Tugurium. Luca-
 merario. lex. panem custodia posuerunt. Cocemum. rubrum. Scorra. ser-
 ges metallo. Stagnum. Voragines. submersiones. Talpas. Vesptaliones. ani-
 mal quadrupes dentibus utitur. quod in alius umbra reperitur. parit ut animalia
 non noua sed pullos uiuentes. quos & lacte nutrit. uolat in aere uolat cre-
 pusculo uesptino more acutum non penna sed uida quasi membrane remi-
 gio fitta. uesptilio a uesptino uolatu uocatur. Lunule. bulle. in similitudine
 lune. Torques. Monilia. omnia matronarum ornamenta. Monile est secundum ser-
 uum. quod dicitur ornamentum gutturis. quod est segmentum. Armillas. Mitras. capitis
 ornamenta. Discriminalia. ornamenta capitis mulierum sunt uocata. ex
 eo quod caput auro discernant. discriminare enim diuidere dicimus. Peri-
 Zelides. ornamenta crurum mulierum. siue armille pedum. Murenulas. ornam-
 ta colli in similitudine serpentis murene. Quere incantibus. Olfactoriola.
 uasa odoramentorum apud mulieres. In aures. Anulos amuli ab annis. & cir-
 culis dicti sunt. quibus in feminis ornamentorum omnium copago retinetur ne lacius fluant
 aut. Acus. Specula. aspectulando dicta. Sindones. amictoria linea. Hirtas
 quibus uincuntur crines. Teristra. pallia muliebria. dicta in thesi. & in estate
 & cum uate corpora mulierum protegant. Fascia. qua tegitur pectus. & papillæ
 compinguntur. & dicta fascia quod in modum fasciuli corpus alligat. hinc faci-
 culæ dicuntur. quibus uulnera uulnera colligantur. Incornu filio olei. Symma-
 chus in cornu in medio oliuarii. lex. in loco uberi siue pingui. Labruscas.
 uasa agrestes. Putabitur. putum dicebant antiqui purum inde putatum
 inde dicuntur purgatum. Lagunculæ. alii in præteris ollæ interpretati sunt.

Sorech. electa interpretatur. genus vitis optime que uberes fructus facit. Sera-
 phim ardentes. Incendentes. Calentus. Lipillus durus. rotundus & lenis.
 dios qd sine molestia calcet. Forcipe. Ticionum. ticio est pustus lignum. Tabe-
 hel interpretatur bonus deus. ut l' idolum l' hominem ostenderet. Emmanuel no-
 bis cum deus. Sarculo. ferrum fossorium duos dentes habens. Sarcient. fodient
 purgabunt. Ganniret mureret. Nob. p. n. loci. Reguli basilisci. Desolabit. iso-
 litudine. Onus. uerbi hebraici messia onus l' pondus intellegi potest.
 & ubi cuq; pponit. in uerba plena sunt quecheunt. Preciosior erit uir
 auro. ppter raritatem hominum. Filosi grece punites. Lat. incubi. ab incuben-
 do. u. stuprando. quorum forma ab humana effigie incipit. s' bestialitate
 terminatione terminatur. L' Cayri l' siluestres homines. quos in nullifatio
 ficarios uocant. l' siluestres tauri l' demonum genera. Ulule. aues a plano
 tu dicitur. Cum enim ululant. aut fletum aut plangentium aut luctum imitant.
Syrene. demones l' monstra quecumq; l' dracones magni l' atq; cristati
 & uolantes. Scopabo. mundabo. Scopa. flacciditas. contracta. Tanais
 tanis metropolis est egypti in qua moyses signa fecit. Spm ueritatis.
 spm erroris. Emarcuit. elinguit. Gallinatus. l' pullus galli. Pilam.
 qd pilis sit plena. uocat. Statione. gregatione. Instiores. Defecate.
 purgate. Triturabit. maib subeo sicuti terunt paleas in plastro. hic
 iuxta ritum palestine loquitur & muttarum orientis punicarum. que ob-
 prate & fenu penuris paleas pparant aesi. ammuntum. Sunt enim
 curpema ferrata rotis pmediu stipularum inferrarum modum se uoluen-
 tib' que stipulas conterunt & comminunt in paleas. Uinea meri. lxx.
 uinea bona. Pmabo. Manda. remanda. expectare uel expecta. Cum
 dei abintrent diuinitia. quid differat ira ut pbeat misericordiam. soluetunt
 etiam hoc ex plona pphetarum ludentes dicere manda remanda. u. p'cipe &
 impa. que facere debeam' expecta paulisp' expecta modum. ueniunt que
 futura p'diximus. qua obre d'ns. quia solent irridere patientiam meam
 dum me arbitrant' muttari que nunquam factur' su. sentient rob' ex-
 pleri ut uadant in uertitum & cadunt retrorsum. Scindet. vit. & cum
 nu. infirmiora sunt semina. Mului. h'um. gen' legitimum. & diola ui-
 cia qd uix ad triplicem fructum puenit. Aribel. hanc e' qd dicitur dicunt
 ariopolim. ab idolo m'it' aribel qd ibi situm est interpretatur. int' leodi. h'ertm
 figurat' significans. libanus & chermel sacus s'c. Musitatores. mut-
 muratores. Legena. unarum fictile. Malus. Migma l' om. hebreus ser-
 mo est. u. mixtura. Pcuslura. Tophet. interpretatur. lita. & spacioli gehenna.
 Balbox. lita' doc' b'. Disertitudine. locutione. Trieris. nauis magna
 qua greci durtonem uocunt. Pependiculu. dicitur qd sepe ad mirros ex

truenos. pp
 media. afini
 uanda fu
 uelinare
 pedes simi
 bestiale
 plasmare
 A portecus
 lus. Euan
 limus tra
 Aurifices. H
 & coloris per
 teclum. anre
 noris quide
 cur sus & uel
 animal sic be
 ult' arabia
 ad salomone
 tal' inuauib
 inuendit' ur
 ut ultimo ch
 generis epulsi
 omnes. hoc aut
 nul' q' non mor
 que torquent
HIFREMLA
 al' feto. quati
 tat. apud hebre
 gmel. & sic ul
 mentationes
VERBA H
 non potest su
 interpretati sunt. l
 lonu' e'. que uir
 ad lancia' forte
 la. cartalli. cop
 la. & oles l' adipe
 locus qu' s'ylor

triuendos .appendit. Onocentauris .onocentarus uocatus e qd' in eadu species hoim.
 media .asini ee dicitur . sic ippocentauri qd' equoz hominu q' in eis natura
 iuncta fuisse putat. Lamia . lamias fingunt fabule infantes corripere
 iclamare solent & lamando diclas. Aut' Lunie deo siluaru habentes
 pedes similes equi . manus & totu corpus pulchru sic mulieris . & corp'
 bestiale . has uidebant multi . manserent aliqui cu eis . Libros . eplas . Ca
 plis . marent . stritis imponerent . Cataplasma dicitur . qd' sola inductio sit .
 A pothecas grece lat' cellaria & horrea & repositaria dicuntur . Plastes . fugu
 lus . Euangelistam bonu nuntiu . Buncina . Circino . Tornauit . Testa de
 samis . tres . samia . argilla . unde samia uasa . & testea & asamo grece oppido .
 Aurifices . Nutrici nutritores . Mellentib' . Saluunca . herba uilissima . & amara .
 & doloris pessimi . Aporia e . lxx Considerauit . aporia e plaga . iet' . Stimulu'
 tectiu anxietas . Bromedaru . meimelaru . Dromeda est genus cameli . nu
 noris quide stature & multu uelocioris . unde & nominatur na dromos gre
 cursus & uelocitas dicitur . Centu eni milia & amplius una die puolare solet hoc
 animal sic bos & ouis & camelus ruminat . Madian & epha . regiones sunt
 ultra arabia . fertiles cameloz omnisq' pumetia dicitur . Liba . unde uenit regina
 ad salomonem . Cedar . regio tartacenoz dicta . accedar filio israhel . Bosra . cui
 tas in maub . lxx p' huius . Qui pontis fortunę mensa . & mirta portione . e aut
 in eunetis urbis & maxime in egypto & alexandria idolatrie uet' consuetudo
 ut ultimo die anni & mensis eoz quietremus e ponant mensam repleta uari
 generis epulis . & mulso mixtu poculu . l' p' ierta anni l' futuri fertilitate auspi
 cutes . hoc aut' faciebant & israhelites . Carrucis . Vermis eoz non moritur . uer
 mis q' non moritur & ignis q' non tinguet . & plerisq' & scientia peccatoru accipit
 que torquent in subplicis constitutos .

Sup plog libri meremie

HIFREMIAS P P HA . 7 . rel . Anathothites . amico anathoth . Quadruphei
 alfebetu . quatuor uocib' iterato . Nam p' mus uersus qui apud nos abaleph p' no
 tat . apud hebreos aleph littera in p'ncipio dictionis habet scilicet u' beth . tertius
 gimel . & sic usq' in fine . sic & apud nos quidam inimi palfebetu currunt . La
 mentationes eni ap' hebreos metricę sunt scriptę . Notaru scriptoris **Sup libri**

VERBA HIFREMIAS & reliq' . A . aa . dne ds . detestatur officiu qd' petre
 non potest sustinere . Virga uigilante . lxx . latulu mucru . alu amigdalū
 in p'nta sunt . Disceptabo . Vernuculus . minister . domesticus . Borith herba ful
 lonu e . que iuxta riuu puencie palestine in uiridib' & humectis locis nascit'
 adlandis sordis . e . inde uim qui & ntru . de quo in puerbis dictu e . Decapu
 la . Cartallu . cophinu & canstru . Soffiatoriu . Placentis . dulces pines de simi
 la & oleo & adipe & melle litos . Regine . unom . Thopeth in p'nta latitudo .
 locus qui syloe fontib' irrigat' . & e' amenus locus atq' nemorosus hodieq'

hortoz p̄bet delicias. Ennon. p. nom̄ hominis. & gr̄a sonat. unde gehenna
dicit̄. in quo loco pierunt iudei. d̄m̄ offendentes. quia ibi filios suos in
igne idolis sacrificabant quere in matheo. Lumbare cinetorū lineū.
d̄ctū qd̄ lumbis adheret. hoc in egypto & syria uiri & femine utunt̄.
hoc etiā renale arenib̄ d̄r. Lingue adamantino. Adam. ms̄ est indictū
lapis purius ferrugēnum habens colorē. qui nec ferro nec igni secari pote
s̄. recenti & calido sanguine hircino rumpitur. hic dissidet cū magnete
tantū ut uirta positus ferrū non p̄ciat̄ abstrahi a magnete. Murice.
murica ē arbor quā latini ab aritudine t̄mariciā uocant. gust̄ em̄ ei
m̄ms̄ amarus ē. Hec arbor insolitudine & salso humo nascit̄. & ē in
fructuosa. ex aqua & iā malecis artib̄ mista. i. odia concitari dicitur.
Diē hominis. laudē hominis. Inneruū. Incippū t̄catenā. Synochipe. sy
nopis ē petra rubea unde pingitur. Asinopi urbe ubi p̄mū inuenta ē d̄r. spe
cies ei. iii. sunt. rubea. minus rubens & int̄ has media. Calathi. cophimi. canistri
deurgis angusti in pfundo. lati more. Includorē qui auro gemmas includit.
Celeuma. p̄prie nauarū canticū ē. magendis nauab̄ reb̄. Arreptienū. ari
olū quasi diuinū maleficiū. Auruginē. aurigo ē color in auro sic impede
accipit̄. Quia n̄ s̄t̄ s̄ in hoc mundo. Stipulationes. Stipulatio confirmatio
dicta istipula. Veteres enī quando sibi aliqd̄ p̄mittēbant. stipulā re
nentes frangetant. quā iterū uingentes sponsione suā cognoscerunt.
Moloch idolū ammonitarū. f̄ redrā quere in quarto libro regū. Aram
to. Arula. quere in exodo. Ligellas diminutiū apagina. Scalpello. de
industria de instantia. decura. de p̄sencia. Cripta. spelunca. Amu
ciet̄. uestiet̄. Liba. placentas qd̄ bibeant & placeant dicunt̄. Polue.
purgate. acunte. Cāmos. idolū moabitariū. Ordinatores. Sratores. compositores.
qui regias fellas cōponunt. Damascus. nobilis urbs̄ syrie. damasco
dispensatorē abraham. odia & dicta. Exossant. ossi extra piet̄.
Cū fatuus ficarius. qui myslia pilosi dicunt̄. grece panites. lat̄ inui ab
in eundo passim cū animalib̄. unde & incubi dicunt̄ ab incubendo ho
mines. i. stuprancio. Sepe enī imybi existunt & iā mulierib̄ & earum
pagunt scubitū. Hos demones galli dusios nuncupant. qd̄ assidue
stupri immundiciā pagunt. quos ant̄ uulgi incubos uocant. hos roma
ni fatuos ficarios dicunt quia infatuant homines & emergunt nos fa
ciant. Pedius mensura intela quando uolunt incidere. Mare. labetā.
ollas. ereas. Creagras. Timuamateria. atumate. Reuocularent. An
te murale. defensio ubi pugna exercetur. Lamie. quere in yslia.
Innocens. inuestib̄ rubicundis. nā crocus inter coloris ē idē rubicundi
Ezechiel p̄pheta yreliqua. **Sup̄ p̄loḡ lib̄ ezechielis**

Amici m̄m
Et fac t̄
r̄p̄tionē
electrū uo
apens̄ ele
genera. un
nitur & in
Apostatrice
Sanguinē
murū in p̄
arboris cap
impellit̄. d̄
nes. qd̄ urbi
aggerē. p̄qu
Deblatu. cui
dem. Soleb̄
plangere. &
lare. sic & y
demonstran
transmigrat
los. plunellat
herē. tēp̄ pu
possunt amp
em̄ cello mer
nelunt. Lup
arapucate q
retra habent
Complura. plu
edon. tabnaci
sedent remig
merces in pon
rifices lignur
tura cubitalē
de ebno fact̄
durefent in lap
seruē orbicul
Seruē. ab firie
p̄ pigmentū

Amici inimici sublannauerit. Senecias; **Sup lib.**

ET FACTUM EST ET RET. Chobur. nom fluminis. aut certe iuxta in
 t̄p̄tionē suā quia ingraue uertitur tygri significat & eufraten. Electri
 electri uocati ē. qd̄ ad rathū solis clari auro argento q̄ reuocant. Sol enī
 apenis electri dī. defecatus ē enī hoc metallū om̄ib̄ metallis. Hui' tri s̄
 genera. unū de p̄neis arborib̄ fluens sucinū dī. alterū quod naturalit̄ inue
 nitur & imp̄cio habet. tertium qd̄ sit detrib' partib' auri & argento & erī.
 Apostatrices. Domus exasperatis. irritans. lex. p̄ hoc amaritudinē pasuer.
 Sanguinū. peccatū. Arietes. arietū nomen species dedit. qd̄ cū impetu
 murū impingit in modū arietū pugnantium. ualide enī ac noctose
 arboris caput ferro uestit' eaq̄ funib' suspenti multoz manū ad murū
 impellit. de inde retrorsū ducta maiori impetu destināt. Munitiones.
 q̄b' urbs claudit. nequis possessoz effugere possēt. Conportabis
 aggerē. p̄ que ualles fosseq̄ c̄plent. Fimū. funus ē stercus animalū.
 Deblatu. ciuitas. Emussari sicari. p̄dones. Satellites. flagitiosi. Adonu
 dem. Solebunt gentiles ad om̄de puerū ueneris annuversario luctu
 plangere. & inde p̄pheta increpat mulieres israhelitas illud simu
 lare. sic & ysaias demisa fortune. Atramitarū. Tau. l̄tia ḡca figurā
 demonstrans domice crucis. unde & hebraice signū int̄p̄tat. Vasa
 transmigrations. sarcinulis euntū dī. Paries. L̄tia. cenitū. Puluil
 los. plummellas. Ceruicula. qd̄ sub ceruice ponunt' dicta s̄. Mundū mu
 lierē. tēp' p̄bitatis ostendit q̄ndo p̄ulle nubes appellant'. & maritoz
 possunt amplexib' copulari. Lanthino. Lupanar. p̄stibulū idē s̄. Erant
 enī celle meretricū iuxta theatrū. ubi p̄actos ludos metrices p̄ster
 netunt'. Lupanar' alupis ū. i. meretricib' dictū ē que lupe dicuntur
 arapicnate qd̄ miserof ad se rapiant. Magnarū carniū. magna ue
 retta habentes. Cidari. cidaris ē insigne pontificū. sic diadema regū.
Compluta. pluuiis irrigata. Oolla tabnaculū int̄p̄tat. Ooliba. ciuitas
 edom. tabnaculū meū. In dedan. in idumea. Transtra. tabule in quib'
 sedent remigantes. Preteriola domuncule in nau. in quib' p̄ciosissime
 merces imponunt'. Bible. habitatores biblos ciuitatis femois. Lar
 tifices lignarū. Pigmei. nanos greci pigmenos uocant. qd̄ sint sta
 tura cubitales. Hundinas. mercimonas puplici ueni'. Ebinno.
 de ebno factos. Eben' ē arbor crescens in india & etiopia. que res
 durescit in lapidē. cui lignū nigrū ē s̄ indictū maculosū. Scutulā.
 sericiū orbiculatū siue monile in modū scutule ex auro compositū.
 Sericiū. alii sericiū. s̄ sericiū p̄ lama ē quā seres mutant. sericiū uero
 p̄ pigmentū rubri coloris ē ex quo & libroz capita scribunt. ipsū

& femiceu appellat eo qd insiria colligitur. in rubri maris litorib.
ubi femices inhabitant. Cohd cod. Inmercato. Inuolueris. in sarcinis.
Volucru dir qd in se aliqd habeat inuolutu. Preciose emi uestes nego
cutoz inuolueris ferebant. & funib' iacinctinis stringebant. Synes.
turrif syne usq' hodie manet castru. ubi sunt iuli cataracte. Fati
res. pars e' egypti. Manuual. spolia dicta qd manib' det' hant. Flipo
leoscuuntat solis e' in egypto a filis isrl' edificata. ubi putifares sacer
dos erat. Buhasti. ciuitas egypti. Farciret. fascis ligaret. Flam pmo
gent' se. aquo elamite. Mosoch. filius iaphet aquo capadoces. Tubul
fili' iaphet aquo inberi yhispani. Seir mons ultra edom. ubi esau ha
bitauit. q' alio nomine seir. v. pilosus dir. Parietinis ruinis. parietine
sunt parietu ruine. ubi parietes stant sine tecto & habitatore. In
unione. in unitate. Gag. tecti. Magog de tecto in p'at'. filius iaphet.
a quo gothi & scite origine duxisse putant. Gomer filius iaphet aq'
galathes. v. galli. Pollutores ossiu t' cadueru sepultores. & diebi qsi
pollutoz unctores. v. cadaueru curatore. Calamus ei de' mensure
cui p'ica. duos passus. v. x. pedes habens. Palmus. iiii. digitos habet.
& tectus q'ee dir palastes & est sexta pars cubiti. Thulimu q'ee. Latine
cubitulu. Marigine. extrema parte cui libet rei que semp' eminet
in fine. Lex in p'tes p' marigine fronte transtulerit. Ex p'g'scinni
euigilite. Pub'tans. pub'tatis e' p'p' pueri. quando femine misceri
potest. Fenestras obliquas lex. absconditas. Symachus. toxas in
p'tati fit. Oblique toxice siue idcirco a legittis uocabillu p'ceperunt.
qd instar sagittaru angustiu medes tum inmittant & intrinsec'
dilatent. Facite q' in modu retis. instar cabcelloy ut speculari la
lipide nec utro s' lignis in rasilib' & uermicularis clauderent.
Coclea. ascensu collectu. Echetas romani appellant solaris deco
naculoy p'actib' p'minentia. L' cimitate sub' tra. Tristega emi erant.
lex. & porticus triplices erant. Ribolus. de ambulatoz. hic uero
muru significat exteriore angente. galophilata. Diffinico usq'
ad labiu ei'. P' hoc symachus. aquila & theodotion tmnu posuerit.
lex. q'simi in p'tati sunt. cui ubi ratione scire non possim. nec cui
lingue sit dicere c'fident. Ad repidine. p' quo. lex. p' p'ciatoru.
simachus circuitu in p'tati sunt. Ariel. v. leo di. quo fortissima
uocit' iherlm. siue ut alii arbitrant' replu. & altare di qd erat in
iherlm. Eph. maridis decima pars chori. v. tres modu. & eandem
in sura habet maridis. quibus datus in liquidis. Mina. Lat' mna. q'ee.
& habet. lx. siclos. v. obelos. mille ducentos & centu dragmas.

scdm alios
Cata. iuxta
DANIHE
Dincisio
Osta. e' p'p'
cui ferem
A y y c
form
tione qu
gr. Diga
musicum
phonu e' u
aquila & t
lingua aut
T yara e' g'cu
culdeoz ut
du. Alii ofl
putant. Ma
annu. dicta
mento p'm
sel' in ru q'
T echel. apen
ra & dimid
m' e' iocul' p
ta. L'fferat e
T riores. nuy
din fortissim
e' ubi poma p
nascunt'. Si
humile host
Latens host
ilet & lemit
iii. artabe.
N oq' id e'
distinct
p'tat' cy. a
V e p b c
Umacta

secundum alios talentum. Huius maior. xviii sextarios habet. minor vii.
Cata. iuxta. t. secundum. Culine. coquine. **Sup. plog. Vanclis.**

DANIEL. p. rha. 7 reliq. Repudat. reiect. creptus. Per nom.
incisione. Sciulus. doct. Cuillabat. deridetur. t. conuiciose iocabat.
Ossa. e. spu frustu dentui. unde ossarios cocos themi. Hiscosorii. dis
cui ferentē **Sup. libri.**

AHYO TEACIO. 7 reliq. Terra sennaar. loc' inq' capus dura
formosa. Macilentiores. Corpulentiores. Teji redimitis. dila
tione queris. Sacramitu secretu. Statua. Tibiq. Communiti cfre
ga. Digtos. Sambuce. sambuca e genus cythare rustice. P. Salteru
musicum instrumentu. in modu dette iare factu. Symphonie. sym
phonia e lignu cuiu ex utraq parte pelle extenta. Cu braci. pbraci
aquila & theodotion saraballa dixerunt. nisaballa ut corrupte legu.
lingua aut caldeo saraballa crura hominu uocuntur. & tibie iam brace.
Tyara e genu. & usu u latinu Latini. e. aut genus pellic. quo gens psaru &
caldeo uti. Hapta. gen' fomitis apud plas. q' t maxime nutriunt incen
du. Alii ossi oliuaru. que picunt cu amurca arefacta. nupta. appellari
putant. Malleolis. malleus e nouellus palmes innat' flagello prioris
anni. dict' ob similitudine rei qd' in ea parte quidecidi. exueteri sar
mento pmunens utriq specie malleti pber. Proceritas. altitudo. Uquila.
scil' utruq angim ostendit. Temulent'. uinolent'. ebr'. Mine. numerus.
Techel. apensio. fares diuisio. Incenat' sine cena. Usq. ad temp' & tempo
ra & dimidui temp' oris. u. anni & dimidius annus. Sup. porta ular. no
m' e loci. t. porte insus. ut uiridia seca porta. & rome carnitalis por
ta. Ufferat e mente ferina. affect'. extra humanu modu excedens.
Trieres. nyues magne. Hui' moxim. phoc. iqla dim fortitudinu. lxx dim
dim fortissimu utptati sunt. Apedno. p. n. loci. In pomario. pomariu
e ubi poma ponunt'. Pometiu loc' primus muro. Pometu. ubi poma
nascunt'. Smigmata ungnata. at' ed' hie lomitii. Posticui cuniculi. t.
humile hostiu. Postici e postica. parua ianua. p' tergu domus. in mo
latens hostiu. Presbiteri. Subcino subpno. Cui' & pnu. lat' dicunt'
ilex & lemiscus. Artabe mensura e a pegyriol sextarioz. lxx. u'. &
iii. artabe. x. modio faciunt. In pensas. Misce. **Sup. plogu libri.**

NON IDE OUDO EST 7 reliqua. Comatrus. **vii. pphetaru.**

distinet' incisus. Comma eni lartacula sententie t' incisio int'
ptat'. cy. xx. p. o. n. o. n. contemporau'. **Sup. libri vii. pphetaru.**

VERBO QI 7 rel'. Inuia sine uia. Sepia. Heomena. kcalenda.
Uinacia qd' remanet inuius. quando pmunt'. t. eraphin.

imagine. Effeminatis. mollibus. curatis. Sic uacca lasciuens alit edat. sic
urtula abortans abortant. & e lascina uoluptas. carnis libido. & luxu-
ria. & petulantia. Dicitur aut luxuria. aluxu. & petulantia ab eo qd male
petit alieni pudore. Temporarius. serotinus. Volui in prophetis. lxx. si cidi
pphetas uros. Desumario. dedomo fumi. Urtulos Labior al edat fructu Labior.

QUAE PAMPINIS INUOLUTA. ab erodendo dicta. Rubigo. erugo. quae cor-
rupto aere nascit. Nouale. rus nouit cultu. Penitudo. penitentia. Libatio
tantu calicis e. libare eni fundere dicimus. Ah. ah. ah. uox dolentis. Apotheca
horrea. & conditoria & domus uini. Demolent. consumunt extermina-
bunt. Zelat e dñs tra sui. i. parceret ei qua dudum contempsit. Iosaphat
iudicium dñi interpretat. Concisionis iudici. **Sup amos**

VERBA AMOS. & reliq. Vertex carmeli. cacum metafora e ab homi-
ne. Nazareus. Scos. Apsal. rufas. foramina. Torrificio. Bubalis.
Litu. ligit. Trulla. Centari. Vnciu pomor al edat. uas. uicupis. Quis-
qualias. sordes. Cribro. **Sup abdiam.**

UIS IO AB VIE. & reliq. Sate. unctio explema. Iugit. pfeuerant. In bos
foro mari septentrionali. qd ita factu e. quia sedm fabulas uipit in bo-
ue mutat europen pullud tranferit. **Sup ionam.**

ET FACT V EST. & r. Naulu. Pictabat. Recognitet. Intumebat fluctu-
abat. Remigabant. Itinere triu dieru. Nunne ciuitas tanti ambitu
erat. ut triu dieru itinere uix circui possit. Preocupau. pposui. Ede-
ra. ecurbita. In hebreo habet. ciccion. ingeo. keceos. **Sup micheam**

QUAE PAMPINIS INUOLUTA. ab erodendo dicta. Rubigo. erugo. quae cor-
rupto aere nascit. Nouale. rus nouit cultu. Penitudo. penitentia. Libatio
tantu calicis e. libare eni fundere dicimus. Ah. ah. ah. uox dolentis. Apotheca
horrea. & conditoria & domus uini. Demolent. consumunt extermina-
bunt. Zelat e dñs tra sui. i. parceret ei qua dudum contempsit. Iosaphat
iudicium dñi interpretat. Concisionis iudici. **Sup amos**

LIBER VISIONIS NAVA. & r. Ds emulator. Vox laudantis dñi.
qd de assyris ppli sui sit ult inuiri. Turbine. Non esurget duplex
tribulatio. alit adit. n iudicabit bis in diu. Cocineis rubris. agitatore.
Argue dicti. qd curru agant. Desiderabilib pcciosis. Gemulax. gemoulu
dr. dimittitue agenu. Leunculos. Pudenda. genitalia. & dicta sunt
pudenda apudore & uereturndia. & genitalia. ignignentio soboles. In-
clitos. gloriosos. cliton grece gla dr. Concuisse conquassate. Subigens.

ONIS QUOD AB BA EVE. & r. **Sup abacue** s domans. latere.
Onus symmarus & theodotion assumptio posuer. lxx. uisio. Vbi
enu onus ponit quedicunt plena sunt minari. Pardis. pardus e gen

bestie uelocis
gero tre eg
galis uirga.

VERBA
supbe

seruant ei
hebraicu a

INAH HO SE
denunciu a

ME SE O
celabo sculp

titur in luce

aut xpm. Du-
nans & rost

gulis pallioy
at. conflator

possum dice
mobilia crap

Magdalon. ur
aquila int pra

sup uiru eue

ONIS VES
certulstis d

homo dm. lxx
luntiu. fruct

morie. Anath

BEATO PAPA D
IBER GE

ducere. l. in fa
gentu. cogn

rendu. s. unta

donec sepe cer
su & donec ser

ponat omi un
interrogabat. Ab

amin. In vi. m
te apud pale
macliu digiti h

bestie uelocissimū & uari. Tyrannalis reges. quisine lege uiuunt. ag
gere t're egeriem. Concidisti. al' edit' esumasti. Sceptris' ceptri' e' re
gali' uirga. Scateat ebulliat. **Sup Sophoniam**

VERBA VII 7r. Melchom. idolū amonitarū. & mēptat' rex. Arrogant
supbe Calamitatis. miserie. infelicitatis. Caulū. omiū receptacula. Et
seruant ei humero. al' edit' sub uno iugo. Nugas. uanus fatuus. & est
hebraicū. apud Latinos indeclinabile. & omis generis. **Sup aggeum.**

I44 40 Se do. & reliqua. Laqueatis. P ptusum. pforatit. Huius dñi.
denuncius dñi. achidiceret ppha de pphetis. Lagenas. al' ed' amphoras.
N M E N S E OCTAVO & reliqua. Uentilauerit dispierunt. **Sup Lachariam.**

Celabo sculpā. Infusoria. l' suffusoria. uisa sunt in quib' oleū fit qd' mit
titur in lucernas. Lapidē pmarū. alit' ed'. Lapidē hereditatis. significat
aut' xp̄m. Duo rostra. alit' ed'. duarū nauum rostra s̄ capita. i. p̄ma pars
nauis & rostra s̄ auuū & peccorū. Fimbriā. ora uestimitor' l' uitta man
gulis pallioꝝ. Fractor. executor. Ad statuariū. ad artificem statuariū. al
ed'. conflatorē. in hebreo habet' ioser. i. platen quē fitorē & figulū
possum' dicere. Ad p̄ciat' sum. Sup liminare crapule. alit' ed' uestibilla
mobilia crapule. Ad hedremon. urbs ē que nunc marimianopolis uocat'.

Magdalon. urbs q̄ta cepit ihc rege in fecto. Sup uirū uirū cohorentē in
aquila int' p̄tat' ē. sup uirū contribulē meū. simachus sup uirū p̄pti mei. lxx.
sup uirū cuiē ei' thodoton sup uirū p̄tinuum ei'. **Sup malachiam.**

OXYSEUS VERBI IRET. Gratuito gratis. Laborare fecistis dñm. al' ed'. ex
certastis dñm. Herba fullonū. i. borith. Quere in hieremia. Si affligit
homo dñm. lxx. si sub plantat. simachus & theodoton. si fraudat. E mo
luntū. fructus laboris. lucrū l' adutorū. Liber monumēt. liber me
morie. Anathemate. alit' ed'. neforte p̄ciat' trā funditus. **Sup plog.**

BEATO PAPA DAMASO. 7r. Arbit. iudex. Vno unitas. **Euanglisc. In matheo;**
LIBER GENERATIONIS. & reliq'. Transducere. accipere. quasi tñ
ducere. l' infamare. Et nō cognoscebat eā donec peperit filiū suū p̄mo
genitū. cognoscendi ubi nō in hoc loco iuxta hētudū ad cognitū refe
rendū. s. iuxta hieronimū ad scientiā. ut. & nō cognouit' parentes ei' &
donec sepe certū temp' significat. sepe & infinitū est sic legim'. Ego
sū & donec senescat' ego sū. & apls' inquit' oportet illū regnare donec
ponat omis inimicos sub pedib' ei'. & salmista. donec misereat' nr̄i. Scisettabat.
interagabat. Ab imatu. ad uob' annis. Rama. ciuitatis saul' in tribu ben
amin. In vi. miliario ab elu. & mēptat' excelsū. Locuste. locuste moleo coc
te. apud palestinos uictū p̄bent paupib'. De hoc loco dicit' dñs. Locuste.
modū digiti habent. & sunt bone ad manducandū. habent alacrit' uolatū.

si cito decidui. Solent itaq in maribus locis manere. Sane ino raptē &
incipit surse fructū deuorant. Mel siluestre. i. folia grossa alicui arbusti.
cubitalis in oleo coquuntur apud palestinos & paupes inde comedunt. Be-
da quoq̄ ē seruit. mel siluestre dicens folia ē arboris mure dulcedinis.
Arculfus. aīa sacrorū locorū pagtor de hoc ait. Quas dā uidi. quarū folia
lata & rotunda erant. Licet coloris & mellis saporis. Quorū natura fra-
gilis ualde ē. si quā ea mesca sumere uolunt. p̄mū manib⁹ ēfricant de-
inde comedunt & hoc siluestre dī. inel insilius sic reptū. Mentilabriū.
palauannis. uelabriū. Reficientes. Lunaticos. caducos uulq̄ uocat
lunaticos. qd̄ plunē cursum comitant. eos uisidie demonū. Hec passio
caduca dī. eadē & laruatio. i. morib⁹ conuulsis. cui tanta uis ē. ut
homo ualens uitrā ēcidat. spumetq̄. Hec & pilempsiā dī. Fit autem
ex melancolicis humore. quoties exuberauerit & ad cerebrū cūsus
fuerit. Lunaticus. paralis ē dissolutio membrorū. ab officio suo. Ve-
cipoli. decapolis regio ē. x. ciuitatū in palestina. Iota. unē aut imus
apex. Iota ē ḡca littera. i. i. Apex sūma portuuntula. i. punctū. qd̄ ḡci
& hebrei insūmitate litterā ponunt. De hoc beda ait. Iota que est
extis litteris minor. & ap̄te que ē ei sūma portuuntula ostendunt
qd̄ l' minima legis p̄cepta sunt sp̄italis sacramenti. Racha. hebreū ē.
ḡte ka uos dī. i. inanis & uacuis. que nos possumus sine sensu uel
absq̄ cerebro nuncupare. Augustinus dī. Racha. non ē sermo s̄ sup-
lannantis affect⁹. & iniuria que solet aut oculoꝝ nutu. aut obduciti-
onariū aut strepitu fauciu fieri. & ē uox indignantis. Gehenne. pene.
Gehenna ē locus ignis & sulphuris. que appellari putant a ualle idolis
oscrata p̄t̄ murū iherusalem repleta olim cadauerib⁹ mortuorū.
Ibi ergo hebrei ergo hebrei filios suos demonis immolauer. & ap-
lat̄ ille locus gehennon. fittur q̄ sup̄uen locus ubi peccatores cru-
ciandi sunt. Inū loci uocabulo designat. Duplice aut̄ ēē gehenna.
i. nimis ignis & frigoris in iob legit̄ plenissime. nom̄ aut̄ gehenne in
ueteribus libris inuenit̄. s̄ p̄mū a saluatore coponit̄. Quadrante.
quadrans ē genus nūmi habens duo munita. alias. q̄tra pars un-
cie ē. Hic ū quarta pars totius mandam corporis quadrans mysti-
ce censet̄. cū peccatori dī donec reddas nouissimū q̄drantē. i.
luis t̄rena peccata. Terra enī nouissima ē. iniquatuor elem̄ta
corporalia. i. cetū. aer. aqua. tra. Mechtur̄ ē. adulterauit mechtos
enī grece. lat̄ adul̄ dī. Repudiū discidu. sapurationis. Angarr̄
uarr̄t compūar̄t uico. gerr̄t. Felici gentiles. & mos enī ḡc
ḡus dicit̄. Hypocrite simulatores. q̄ bonos se palā ostendunt.

Hippo enim fallax eruditus iudicium dicitur. Mimmone dicitur. et e sirum sicut
 filium. Sufficit dicitur malitiam suam. In malicia notaria uirtuti posuit sed
 labore & afflictione & angustias sibi. Uolo mundare impatiui e passivi.
 In tenebras exteriores. tenebre semp interiores sunt. non exteriores. In
 qui adno foras expellitur lum reliquit idcirco tenebre exteriores di
 cantur. Hilarius in mentarum mathei ita coposuit. Olanna hebraico
 hebraico sermone significat redemptio s redemptio interpretatur. Alii opi
 nati s olanna qm dicit s glia caboth appellatur. nonnulli gram s gra
 theoda siue anima nuncupatur. Olanna. qd nos corrupta media uo
 cili olanna dicitur interpretat s iusticia siue iustia fac subaudiat pplm
 tuu isrl. t generalit mundu. Osi equ saluifica interpretat anima inter ier
 tio e deprecantis affectu. Sic eni nos exultando. na dicitur & admirando
 pape & dolendo heu. ita hebrei ut reliquas lingue sue pperes habent
 interiectiohes. ut quando dnm deprecantur subdeprecantis affectu dicit
 ania dne. qd lxx. dixerunt oane. In theloneo. theloneu gre dicitur ubi
 merces nauigior & nauitaru excolumenta redduntur. ubi fiscalis ex
 actor setiet pecuni reb ipositurus & uoce amertatorib flagrans.
 Publicum. publican e qui uectigalia publica erigit t q publica negocia
 sibi lucra sedatur. Commissura. coniugis uinctura. Ures. Pera. pera e
 pastoralis sportella. Afficient. affluget. Venent uendunt. Corola
 im opudu galilee. qd xpc ppt incredulitate miserabiliter deplorat. &
 plangit. Est aut nunc desertu. m. n. lapide. capharnaum. Beelzebub
 idolum fuit accaron & int ptae ur muscaru. Ocosu uerbu. qd sine
 utilitate loquentis & audientis dr. qndo omissis serijs dereb frui
 lis loquimur. Zizina. loluu. Sinapis. Satis. satii gen e mensure. iux
 ta more palestine unu & dimiduu moduu sapiens. Sargene. Tetrar
 cha pnceps. tetrarcha e q quarta parte regni habet. na tra quatuor
 archos pnceps dicitur. qualis apud iudea fuit philippus. Indisco. infeu
 tella. fantasma. Secessu. Bar iona. syru. est & hebreu latine dicitur
 fili columbe. Bar qppe syra lingua filius. iona hebraice colulu dicitur.
 alii simpliciter accipiunt. qd symon. i. petrus filius sit iohannis iu
 xta illa interrogacione. symon iohannis diligis me. & dicunt scrip
 toz uicio de pualiti ce ut pbar iohanna. i. filio iohannis. bar iona
 scriptu sit utra detraeta sillaba. Iohanna aut gra dmi interpretatur.
 & fuisse petru trinomium. petrus cephas & symon bar iona. Symon
 aut hebraice obediens dicitur. In dragma. duas dragmas e aut drag
 ma. viii pars uncie. Stater stater due didragme sunt medietas
 uncie appendetis aureos tres. & dicitur itat qd trib solidis stet qer

semunita & semissis dicitur. Expediit. pdest. utile est. Septuages septies. n. cccc. xc. uicibus ut quidam uolunt s̄ septuaginta septies uicibus. sed iuxta p̄ceptū arithmetice siue nom̄ p̄ aduerbiū siue aduerbum p̄ nom̄ multiplicatur. numerus augetur. Quando aut̄ aduerbia duo sic hic in se multiplicantur. numerus non augetur. sed intra p̄pos terminos consistit. Castruierit. Numulariorum. numularius. & trapelita. & mensularius. & colobista unū sunt. quum mos fenerant. Torcular. qd̄ ibi uue calcant. atq; extorce exp̄munt. dicitur. P̄ egre. aduerbiū ē ad locū & in loco & de loco & p̄ locū. Heredunt. honorabunt timent. Altilia uolatilia studio saginata abalendo dicta. Cū herodianus. cū militibus herodis seu quos inludentes pharisei qui romanis tributa soluebant herodanos uocabant & nondino cutru debitos. Notissima. solidus ē aureus & argenteus. & ereus. q̄ nom̄ibus p̄ncipū effigisq; signat. Dilatant phylacteria. pharisei decalogū legis in membranis & p̄tatiolis scribentes scribentes & cōplicantes ea & ligantes in fronte gestabant ut religiosi app̄lo iudicarent. & ipsa p̄tatiola phylacteria uocabant. mina Alias phylacteria uocabant & cantica turpia dicunt. Magnificant fimbrias. Iussit d̄s in lege. ut quatuor angulis palliorum iacintinas fimbrias ponerent. ad israheliticū ppl̄m dinoscendū. Scribe q̄ & pharisei longissimas fimbrias sibi faciebant. in quarū summitate acutissimas spinas ligabant ut in eum uis & synagogis sedentes inuicem se pungerent. ac p̄ hoc recordarent & religiosiores uiderent iuxta hanc similitudinē s̄ n̄tā magna & exsuperatione fuit illa fimbria d̄ni. quā mulier fluxū sanguinis paciens tetigit. Mentā. Anetū. Chum. um. Excolantes p̄ colū pliquantes. Culicem. Parapsidē parapsis ē gabata & catinus. & acceptabulū manus qua d̄rilaterū uas. dictū a paribus absidis. i. circulus. Abominationē desolationis potē simplicit̄ de anti x̄po intellegi. aut de imagine cesaris. quā pilatus posuit in tēplo. aut de adriani equestri statua. que in ipso sc̄o sc̄o loco multo tēpore & sepe in scripturis abominatione idoli d̄r. P̄ pseudo x̄pi. qui ut cetos decipiant sub nomine x̄pi se iactant. Signū filii hominis. signū crucis. Alabastrū uas unguentariū de lapide factū. quē alabastrum uocant. Est enī marmor uariis colorib; in t̄nctū. in q̄ unguenta seruantur incorrupta. Idas scariothes. auico in quo ort̄ ē. Argenteos. argenteus idē ē & nom̄isma. Prima a limoz. xiiii. primi mensis. Pascha. Gemmine. germine. ymno dicto. potest ille ymni intellegi quē d̄ns sc̄dm̄ iohannē patri gr̄cias agens decantabat. i. pat̄ sc̄e serua eos in nomine tuo quos dedisti mihi & reliqua. N uodecī legiones. legio habet. lx. centurias manipulos xxx. Cohortes.

xii. Turma.
oblatio. f.
bile. clarū
discucien
ticox. Eon
decollato
peniculi
ipse ē m
penitenti
in sp̄ali
siue q̄odu
tantū. B
ē. Concide
iordanē
p̄nceps fir
est calcu
dict̄. Cort
tantes se
ut pute si
ungulā
rophenssa
nuta. p̄ n
ostans lon
tentu. sub
ē frutex
paruo den
p̄ciosio un
uas fictile
antiqui ac
in uallis pi
dicit̄ corpo
sindone ha
rū. Arimat
curie d̄r. &
la muner
Furt indies
desilus ele
grederent

xu. Turmas. cc. Incorbonan. in galophilatiu. corbona eni interpretat
 oblatio. Figuli. Preses. rector puencie & dr qd pe. t psidet. Insigne. no
 bile. claru. Pretorium. domus iudicatoria qd ibi ptor sedebat addis
 discuciendu & pto dicit e quasi pceptor vbi. Cohorte multitudinē rus
 ticoz Cohors ppe sunt. d. milites. Clamide. Caluarie. caluaria e locus
 decollatorius. acaluis ossib dicit. Hab inter lectio irridentis. Spongiam
 peniculū. **IN MARCV I** QUIV EVANGELII. reliq. Leui. Alpher.
 ipse e matheus ex tribu unde ortus e leui uocat. Atteloneu. ad curā dis
 pensatione q uectigaliu. thelos eni grece. latine uertigal dr. Puplicam
 in apalant publicani qui uectigalia publica exigunt siue qeductores
 siue qoductores sunt uectigaliu fisci. t rerū publicaru. Assumtu. addi
 tantu. Bonargesi. filii tonitru. Ceruical. qd ceruici subponat. dicitu
 e. Concides. auerbo cedo cecis. In depoli decapolis e regio. i. urbiu tns
 iordanē ad orientē contra galileā. De archi. synagogis. archi synagogus
 pnceps synagoge. Talitacu puella surge. firu est. Scandalus. scandalu
 est calciamtu qd habet desup coru. Spiculatore ar mugero. aspiculis
 dicit. Corban donu. Comunicant hominē. comqnant. Iudei uic
 tantes se parte di ee. comunes cibos uocant qb ceti homines utunt.
 ut pute suilla carne. ostreas. lepores & istius modi animalia. que
 unguā nfindunt nec ruminant nec suamosa sunt in piscibus. Sy
 rophenissa. ex syris & phenicib orta. Effeta. idē ad apperire. Balma
 nita. p. n. loci scdm matheū idē megetan dr. Luscu. a nimequor.
 ostans longanumis. t iustior. Pastinauit. coluit. plantauit. Subop
 tentu. subintuitu. t. occasione. Vapulabitis. Nardi spiceti. nardus
 e frutex aromatica graui odore & grassa radice s breui folio
 paruo densocq cui carumina. maristas se sparigunt decui radice
 pcioso ungentum fit. s despiciis pciusus fit. qd spicatu dr. Lagenā
 uas fictile & aquatule. Bau lanis. portans. Catina. parapside. Pre
 antiqui agros quos bello ceperit. pda dicebant apda. Gethsema
 ni uallis pinguisima interpretatur. Amictus sindone sup nudo. subau
 diat corpore. i. corpore sup nudo. quia non aliud indumtu quā solā
 sindonē habebat. Anatematizare. abominari. execrari. Ill irratu. ama
 ru. Armatna. ipsa e ramatha. ciuitas s imuelis. Decuro. qd sit de ordine
 curie dr. & officiu curie ministrat. q etiā curialis dicit. apcurando cui
 lia munera. Becurio etiā dr qui decē militibus pē. qe decanus. **IN**
Fuit indiet & reliq. Deuce abia. Dauid rex cōstituit sacerdotes. **LVCA**
 defilius eleazar & thamar. quoz uices scdm ministeria sua ut in
 grederent indomū dñi. xx. iii. sortib distit. in qb alia familie

aqua ortus est Zacharias fors comitatus. viii. Etambo pcessissent in diebus
 suis. i. privati fructu coniugii. Sicera. sicera dicitur omnis effectio
 que uinum imitant et inebriat. s. proprie est liquor adbibendum suauis
 que ex dactylis exprimitur. Heronimus ad nepocianum ait. Sicera
 hebreo sermone omnis potio nuncupatur que inebriare potest
 sine illa que fermento efficitur siue pomorum succo. aut faui de quoque
 quoniam indulece et herbarum potione. aut palmarum fructus
 exprimitur in liquore. ceterisque frugibus aqua pinguior coloratur. Pu
 gillare. minuale tabala. i. que pugno potest includi. Puerentur. i. e
 fiterentur. Supra dispensatione professio census ita descripta est. ut in sua
 quisque patriam ire uideret. Ubi autem in professione denarius. quiddecem
 numerum in se pondus habebat. cesaris imaginem continens et nomen. ut
 sisterent. ut stare facerent presentarent. Timoratus. Et tua ipsius gla
 dius pertransibit animam. dominice passionis dolor. Confitebatur domino.
 laudabat dominum. Ventilabrum. quo palee uentilantur quod et pala et uannus.
 Plicuisset. clausisset. Commissura. s. iunctura. copagine. Confricantes. teren
 tes. Confetia plena. finalis euangelii est feria recte legitur a uero far
 cio. fartis. et fartior. Synagoga edificauit nobis. sic nos ecclesiam ad quam
 conuenimus sic etiam iudei synagoga ad quam conueniebant edificata habe
 bant a centurione. Loculum. lectulum portatorum. Dies assumptionis. tempus
 passionis. Et non receperunt eum. quia facies erat euntis iherosolymis. Hostili
 in se iudei atque samaritani discordant odio. Et cum omnes oderunt gen
 tes. prope contra se furere hachant. dum utriusque delegis possessione ostendit.
 et intantum se mutuo persequuntur. ut pro quia iudei de babilonia se
 reuersi. edificationem templi samaritani impediuerunt. Cum uellent
 et ipsi edificare cum eis templum. responderunt iudei. Non licet nobis et uobis edifi
 care domum domini. Denique per summa in uirga pharisei exprimitur domino. Non
 ne demonium habes et samaritani es. et impurabola descendentes iericho
 samaritani ponit per signum atque miraculo quod malis benefecerit. Dipon
 dio. dipondius genus est ponderis leuissimi ex duobus assibus compositi. Drag
 mus. x. dragma est octaua pars uncie. scrupuli. iii. xx. iii. cum scri
 puli uncia faciunt. Euerit. funditus mouit. Desiliquis. siliqua est
 folliculus et tunica cuiusque leguminis. siue fructus arboris. qui colligitur
 a portis. Aliter. Siliqua quam latini corrupte uocant. ideo a grecis tale
 nomen accepit quod lignum eius fructus dulcis sit. xilo quippe lignum dicitur. lo
 con dulce huius arboris pomus succus expressus. acacia grece dicitur. Aliter
 siliqua est genus leguminis. follium maximum et sonox. s. granorum
 pauca sunt steriles et pene uacuum. Siliqua ut ambrosius dicit. est humil

limum gen
 Stola. mat
 tere inle
 Latine a
 uere du
 unipat
 e mens
 uocant
 fumox
 qd sext
 caue au
 pura. pu
 cisa. lac
 sas. bissu
 andich
 e. Chaos.
 ridat. su
 similia. h
 iii. et vi
 t. Latine
 alius pma
 ratus. sub
 u. p. u. q. c.
 hora moa
 str. Ya
 Purificatio
 sunt. c. sex
 capi. triel
 tulus. disci
 rat. ex pone
 epulabant
 nuor dom
 corrupte
 cina uoc
 punice. m
 punica. et
 eni mea. l
 nati capr

limum genus ligni nascens in litoribus maris grana continens in folliculis.
 Stola matronale opimentum est quod coopto capite a scapula ad extero la-
 tere in leuissimum humerum mittit dicta quod super emittatur. Idem & ricinium
 Latine appellatur quod dimidia eius pars retro reicitur quod uulgo ma-
 uere dicunt. Adhuc symphonia symphonia a sensibus & resonantia
 incipit a greco uerbo cympha & co. idem csono & ouenio. Cadus cadus
 est mensura trui urnarum. Urna uero mensurae quae quidam quartarium
 uocant quod unum sextarios capit prope aut urna est uas quod ad fidis de-
 funtorum cineribus adhiberi solet. Sextarius uero diuis libras appetit dicta
 quod sexta pars congrua sit. Cautione confirmatione & scriptura a uerbo
 cauo cauis. & firmo & scribo. Coros chorus est mensura xxx. modiorum. Pur-
 pura purpure color fit marinis conculis tinctoria. nam & chilia ferro cir-
 cisa lacrimas purpurei coloris quibus lana tinguntur emittunt. Bis-
 sus bis sus marbore nascitur aduestimium est & aliud genus est quod da lina
 candidi & mollissimi quod greci papaten uocant. Sepultus est positus
 est. Chaos confusio. & tenebre immense & profunda dimensio. Sugguliet ir-
 rideat suffocet & depnet. Sicomor sicomorus dicitur quod habet folia moro
 similia. hanc latini cella uocant propter altitudinem eius. In iuno bis insubato
 unum & vi. feria. Mas mna genus est ponderis quae .c. dragmas appendi
 tur. Latine omnia dicitur. Austeris seuerus. crudelis. Mancabat mane ueniebat.
 alias pmanu tenuit. Benefici bene factores. Cribraret. Auulsus. Sepa-
 ratus. subtrahit. Agonia certamine. Seditione. perturbatione. Confertus.

IN PRINCIPIO ERAT VERBUM. & reliqua. Non dum uenit **IN IOHEM**
 hora mea. ut fragilitatem super te humanitatis moriendo mon-
 straret. Ydrie uas aquarum receptum purata grece idior aqua dicitur.
 Purificatione. Lauatione. Metretas duo bati metreta faciunt quod
 sunt .c. sextarii. metron grece latine mensura dicitur. Archimelino. pri-
 cipi. trichlinium & maiori domus. Trichlinium est cenaculi attribus lec-
 tulus discubentium dictum. Apud ueteres enim in loco ubi conuiuia appa-
 rat exponebatur. tres lectuli strati erant. in quibus discumbentia
 epulabantur. chicon enim grece lectulus & accubitus dicitur. archi trichlinus.
 maior domus. Humularios numorum progatores. quae trapezite. Sichar.
 corrupte scribitur psichem. samarie urbs est. que grece & latine si-
 cima uocatur. Messias hebraice. xpc grece. unctus latine. unde &
 punice. messe dicitur ungue. cognate sunt enim iste lingue. hebraice.
 punice. & syra. Phatica. pecualis phatis quippe grece ouis dicitur. hostias
 enim in ea lauabant sacerdotes. Grababtu. genua & dicitur inclinatum & recli-
 nati capitis susceptio. gara enim apud poetas caput dicitur. Scenopthe

auctes
 ga. sollempnitas hebreorum. scena enim grece tabernaculum dicitur. hec sollempnitas
 hebreorum celebratur ob memoriam expeditionis cum ab egypto per montem vi tabernacu-
 lis agerent. hec apud hebreos septembri mense celebratur. Scribebat. Ga-
 hophilatium. erario. Sulo philatium arca est ubi colliguntur in templo ea que ad
 diligentiam pauperum mittuntur. & componuntur de lingua. persa & greca. gala
 enim lingua plurium thesaurus. phalacion grece custodia interpretatur. Natato-
 ria sylog. fons sylog in radicibus montis syon. in iugibus aquis sine intermissione ho-
 ris & diebus ebullit. & interpretatur missus. quia aqua in pristina demonte
 oliveti paque ductum mittit. Scisma. Conspirauerant. curauerant. Ence-
 ma noua templi dedicatio. Grece enim canon nouum dicitur. que sollempnitas apud
 hebreos octobri mense celebratur. ia & uisus hoc uerbum ut si quis noua tunica
 induat encenare dicitur. Didim. i. thomas. binomius enim fuit. didim
 interpretatur similis & geminus. Institis. aligaminibus. i. paruis linteolis cum quibus
 mortuorum pollices ligabantur. Pistici. fidelis. sine adulteratione
 alterius ungenti. pistis enim grece fides dicitur. Uenit. Peluum uas ligneum
 rotundum. & dictum quasi pedum uas. Hesitantes dubitantes. Si quomimus
 alioquin & sin aliter quam dico. Cedron. torrentis. siue uallis iuxta hierusalem. Lat-
 nis. Latina quod lumen in ea lateat dicitur. Alapis. colaphos. litostrotos. compositio lapidum.
 fit autem paruulissis crustellis & testellis tinctis. in uarios colores. Parasceue.
 parasceue grece. latine preparatio dicitur. quia in singulis sextis feris solent prepa-
 rare. que in sabbato necessaria sunt. Quod scripsi scripsi. i. firmum & immu-
 tabile erit quod scripsi. Maria cleope. matera domini. Aloes quere incan-
 ticus. Vna sabbati. prima & una sabbati idem est. i. dominica dies. Sudarium
 linteum cum quo sudor laborantium tergi solet. **INACT' APLOX**

P RIMO QUID EST SERMO HE. euangelium. Theophile. episcopus alexandri-
 nus. & interpretatur amator dei & ad deum amatus. Conuescens. ad confirmandam
 fide sue resurrectionis. Sic ueniet in eadem forma atque substantia ueni-
 et iudicaturus. in qua uenit iudicandus. Sabbati habens it. mille pas-
 sus. i. unum miliarium secundum legis preceptum. Iacobus alpheus. ad distinctionem
 iacobi lebedei. Symon Zelotes. ipse est chananensis. auunculus chana. quod interpreta-
 tur zelus. ludas iacobi. s. frater qui et lebaus. & thateus missus edissam
 ad abagarum regem. Ioseph quocumque bar sabaus filius quietis. Mathia di par-
 uum. Sorte parte. Crepuit fractus sonit. Episcopatum. Et dederit sortes. Sor-
 tes apostolorum procul dubio nichil aliud fuerit nisi id quod sibi diuinam senten-
 tiam declarari postulabant. Spiritus uenti. Pseliti. adueniens de gentibus nati. cum
 cum cisionem & iudaismum eligentes. Magnalia. signa. Adigia. que de ve-
 lo ostenduntur signa que intra. Exterminabitur. Bases pedes. Extasi.
 excessu mentis. Inimmo pauare. Inuenerit. Idiote. impii. quod pro pa lin

qua tantu
 Ambiebant
 das. hic ps
 pas iordan
 uui dicit
 equitatu
 uerit. Po
 manus sa
 & eos qu
 idem xpi
 ta roman
 ura int
 interpretat
 ficat aut
 mancipat
 lex precep
 pmu lapi
 Candacis. n
 appellare.
 que anima
 morant in
 ueniunt. r
 ut. Corari
 pendetur.
 in hunc hor
 milites sub
 Collactanens.
 ficus legi cl
 Ergo iuriser
 non uenit.
 paulus. a se
 e nom. Elir
 Due antiochi
 cognomina
 uincit a sig
 uidebatur.
 paulu u me
 eliquu hor

qua tantū naturaliq; scientia otenti literarū studia n̄secuntur conferunt.
 Ambiebant dubitabant. Dissicabant. rūpebant. Ante hos dies exiit theo-
 das. hic psuasit multis ut iosephus refert sublati ex urbe facultatib; suis ri-
 pis iordanis obsidere. & cū eē magus ppheta se dicebat. posseq; in pio flu-
 uii direpto gurgite p̄bere transitum cuiusmodi pcuratoris iussu turba
 equitū supueniens multis p̄cipitis aut captis caput ei ierosolimā re-
 uerit. Post hunc exiit iudas galileus. hic psuasit multis ne tributa ro-
 manis soluendo p̄derent libertatē p̄ferens ex lege dō soli seruendū.
 & eos qui ad tēplū decimas deferent cesari tributa soluere non debere.
 idēq; xp̄m de hac re interrogabant. Indieb; p̄fessionis intēpore quo tribu-
 ta romani dabant. Stephanū. stephanū ḡce coronat; lat. hebraice norma-
 urā int̄p̄tat. Accersunt. Moloch. siue melchō idolū ē amonitarū &
 int̄p̄tat rex ur̄. Rempha int̄p̄tatur factura ur̄ & req̄es ur̄. signi-
 ficat aut luciferū. cuius cultū sarracenoꝝ gens ob honorē ueneris erat
 mancipata. t̄ testes deposuerit. quare testes falsi p̄mū lapidauerit. quia
 lex p̄cepit ut quicūq; testimoniū diceret c̄tra aliquē causā mortis. ipse
 p̄mū lapide in eū mitteret. Dementasset. mentis diminutionē faceret.
 Candacis. nomen dignitatis mos ethiopū fuit a feminis regi. casq; candace
 appellare. Grabato. lecto. grecū ē. Sterne. tibi. Dorcas. i. dāmula. t̄ caprea.
 que animalia sunt natura similia. s̄ magnitudine differentia. Que
 morant; in excelsis montib; & quā uis de longinquo uident tam om̄s qui
 ueniunt. unde abacumine uidentū grece dorcades uocantur. Assigna-
 uit. Conarium. Gustare. prandere. Quatuor. micus. i. quib; iureū de-
 pendebat. Testimoniū. Anudius quartana die. al̄ redit. a quarto die usq;
 in hunc horam. Quatuoribus. sic centurio quicentū. ita quaternario q̄. nu-
 milites sub se habebat dicebat. Caligas. Concionabatur. alloquit; in euentu.
 Collactaneus. Cui nom̄ iur̄esu corrupte legitur hariesu. cū hariesu. i. male-
 ficus legi debeat. nom̄ enī iucoy h̄sc̄e l̄tus s̄ nota sup̄ posita scribitur.
 Ergo hariesei filius saluatoris d̄r. qd̄ nom̄ flagitioso homini & malefico
 non euenit. quē econtr̄io paulus filiū diaboli n̄cupat. Saulus. aut q̄ &
 paulus. a serio paulo p̄consule. eo qd̄ eū xp̄i fidei subegerit. pauli sortit;
 ē nom̄. Elimas. p̄. n. int̄p̄tat magus. Usq; ad tēpus. Antiochia p̄sidie
 Due. antiochie sunt. una insyria que rebla. antea uocabatur. in qua p̄mū
 cognominatū sunt xp̄iani. altera de qua n̄c d̄r ē in p̄sidia. quē ē p̄
 uinciē asie minoris. Barnabari. iouē filiū consolationis quia p̄or esse
 uidebatur. iouē namq; diuū patrē atq; hominū eē regē putabant.
 paulū ū mercuriū. quō ipse erat dux uerbi. nā mercuriū credebant
 elquū hominib; p̄stare. q̄ grece hermesi. int̄pres d̄r. Troade. troas ē

civitas asie maritima. que & antigonia dicta e. Purpuraria purpure
uenditur. lictores ministros qui martiriare positi sunt. Athenas
civitas achie. studii philosophie dicta que cu una sit plurali numero
solet appellari. cuius pirus portus septuplici quondam comunitate furo
fuisse describitur. Epicuri philosophi quidam uoluptatum assertores. qui
prudenciam sui preceptoris uoluptate ponebant. Stoici in sola anima uirtu
te. & anima dicunt pure cum corpore. Omne etiam peccatum uniforme
asserunt dicentes. tam nocens e quod furat paleas quam quod auri. & qui merguoc
ciderit quam quod equum. Semini uerbius. seminans uerba grece spermologus.
Adariopagus. ariopagus e. athenarum. curia nomi a Marte tribens. arius eni grece
mors dicitur. pigo uilli. Sceno factorie artis. scene grece tabernacula dicunt.
ethimologiam ab obumbrando ducentia. Apud grecos eni umbra scia dicitur.
scene uero e scenomata quasi umbracula sonant que signis lanceis & lineis
aut cilicinis sive ex arborum frondibus aut uirgulis ueteres componebant. Sy
nagoge. Eminuit eiecit. eliminavit. Vale faciens. uale dicens. i. salu
tatis fructus. Ceneris. portus corinthorum. Contulit. Semicincta. cinet e
zona lata & minus lata semicinctum dicitur. Al' semicinctum dicitur. quia semi
hominem cingit. E oraculis. adiuratoribus. Erant autem quidam scene uideri prin
cipis sacerdotum. vii. filii qui hoc faciebant. melius uita grecum legitur.
erant quidam scene. u. sinistri. & pessimi filii qui hoc faciebant. qui be
ne filii ei dicuntur qui in pta uulpecula clamans. hoc enim animal
doli & astucie sagacissimum e. Curiosa sectantes. magicas artes. Opifex
artifex. In theatrum. in locum semi circuli figuram habentem. in quo stan
tes populi scenicos ludos inspiciebant. unde & aspectando grece nomi. accepit.
Confusi. micta. Adfrangendum panem. ad celebranda misteria. Animi mea.
pensionem. temporalem uitam. Cesarea cesaree due sunt uita pmissionis. una
cesarea palestine in latore maris magno sita que quondam purgos. i. tur
ris stratoris dicta e. habetote rege uidee nobilius & pulchrius & con
tra uim maris multo utilius estructa in honore cesaris augusti cesa
rea augusti dicta e. cui etiam templum in ea marmore construxit in
qua nepos ei herodes ab anglo percussus e. & cornelius centurio bap
tistatus. & agabus propheta zona paui ligatus e. Altera uero cesarea
philippi. cui euangelium meminit. ad radices montis libani ubi
iordanis fontes sunt. a philippo fratre herodis tetrarcha iudae &
draconitidis facta. & in honore cesaris cognominata e. S. & tertia
cesarea capadocie. metropolis e cui lucas ita meminit. pfectus
e. ab epheso & descendens cesaream. ascendit & salutauit eorum.
Quatuor milia sicarioz. legitur tempore felici hoc genus latronum

surteuise
i. breues
ti. ceco uulne
& pcurior
pido galilee
comiguit. aq
tissimo eruct
rio eide eu
qd tantu mu
liganti. Con
duci uisti
resurrectione
E spin nullu
taru pcom
teris scientia
A uictoruu. pp
bonipost inst
gebant. Ven
phol eni gr
uis exumin
do qd tali q
Syrre. syrtis
tuenda. dict
hete dicit. S
cetera qd ac
petrosa loca
ue. Lictu. d
none artem
mendatui q
Lisson mare
se diuident
ni deurtib
signo castr
fni pnsign
gemini cas
cholchoru.
nomine d
cant. quia

surrexisset qui non locorum t' temporum abdita captantes. s' sicis
 i. breues gladios manu gestantes. in psaluce diei pplo pmix
 ti. ceco vulnere adherentes cruentabant. ut quercula mors preueniret.
 & pcurfor lateret. Non ignore ciuitatis municeps natus e' quide mop
 pido gaulee giscali. quo a romanis capto cuparentibus suis tarsu cilicie
 coniugit. a quib' obstudis legis missus hierosolimā agamaliede uiro doc
 tissimo eruditus est. non aut se emē i' municipē amunicipio. i. terruo
 rio eidē ciuitatis in quo nutritus est appellat. Vietū ē municipium.
 qd tantū munia. i. tributa debna t' munera reddat. Lorif. lorū ē gen
 liganti. Consecut' sum. s. ut cuius romanus eem. P. uries dealbate. Sa
 ducei uisti intstant' quise uistiores ceteris iactabant eē. corporis
 resurrectionē negantes. animi pure cū carne dicebant. anglm quidē
 t' spm nullū eē credebant. v. tantū libros moysi recipientes & pphē
 tarū p'ona respicientes. P. hufsei. diuisi ut p'tat'. qd singulare sibi p'ce
 teris scientiā legis & obseruantia mandatorū dī uendicabunt. Cognicione.
 A uictorū. ppe scoli. Salomone. Salinon ē ciuitas maritima crete insule.
 Bomport' insula in creta. Quaelet' grece. Lame dī nauicularius. Le
 gebant. Vent' typhonius. euro. aquilo. Al' ed. uentus tēpestiuus. ty
 phos enī grece. lat' inflacio dī. Scifam siue catascapos. nauis ē le
 uis ex uimine facta. crudo q' corio contecta. dicta grece a contēplan
 do qd tali nauigio nuute t' pirate terras & litora p'spicere soleant.
 Syrtē. syrtē sunt arenosa in mari magno loca multū terribilia. & me
 tuenda. dicta qd ad se omnia diripere soleant. Syrin enī grece tra
 here dicit'. Sumisso uase politē dī. ē enī uas eneū siue plūbū cū
 catena qd ad impletur adipe. & mittitur in mare ad p'bandū utrū
 petrosa loca sint ubi nauis stare potest. an arenosa que p'dant na
 uē. Lactū. Armanita. Adria nom' maris apetrif grece dictū. Arte
 mone artemo ē modicū uelū dirigende pocuius nauis causa cō
 mendatū quā ceteritat'. Bithalassū bimaruntimū grecienū tha
 lissō mare uocant. significat aut' lat' in mare. p'tentiū. eodē mari
 se diuidente hinc inde mare circūdatū. Sarnitox. sarnitafī ra
 mi de uertibus abscisi. Disimteria. Insigne castrorū. credo p'nt' in
 signo castrorū eē positū f' uico librariorū. r. lūam abiectā. in greco
 p'ni p'nsigne castrorū parasemo dioscorus scriptū ē. Discoriauit
 gemini castores. i. custor & pollux grece uocantur. Testis enī urbs
 cholchorū. que ab amphito & circio geminox laurgis facta. ex eo
 nomine dioscoria dicta ē. qd ob id gentiles in mari deos inuo
 cant. quia in p'digis nauarū si solitarie stelle in mari t' antennis

apparuerint piculosi sui gemine prosperi cursus s̄ nuncijs. In suo con-
ducto. i. hospicio quod ipse sibi condidit. **IN EPISTOLAM IACOBI**
IACOBI VI ET VII SECVS. reliq̄. Hesitans. dubitans. in itineribus
suis marcescet. in actibus suis iniquiss̄ p̄bit. Abstract̄. a recto itinere. Illec-
tus. seductus in malū. Consumatū. pactū. In situ. insertū. i. anobis p̄dica-
tū. Offendat aut̄ in uno fact̄ ē omniū reus. Merito fit omniū reus q̄etra
caritatē fecerit. que plenitudo ē legis. Siquis in uerbo non offendat.
hic p̄fectus ē uir. illo uidelicet uirbo cui offensionē humana fragi-
litas uitare potest ut uerbū doli detractionis p̄uiri & cetera Guber-
natio. Disciplinat̄. doctus. Belligeratis pugnatis. In sumatis assuma-
tis. Fruginauit. Sabaoth exercitiū. Temporū. Serotinū. tardū. Sufte-
rentiā patientiā. Passibilis. & mentis fragilitate & carnis. **IN EPISTOLAM PETRI**

PETRI APS. reliq̄. Inmarcescibile. Incolatus p̄grinationis. Indie in-
sitationis ut tēpore retributionis. Discipulis. indoctis. agrestibus. indiscipli-
natis. At et̄ p̄ discipulis diffiditiorib̄ habet. Luore. uulnere. Capillature
capillaz coronat̄. Amministrantes. Inhabilone. comā diē. p̄ter multi-
plicis idolatrie confusionē. **IN EPISTOLAM IUDITH** **S**UOS PETRI & reliq̄
S̄ itagite festinate. Tabernaculi. i. corporis mei. Rudentib̄. Pellicentes.
fallentes & seducentes. pellices solent appellari meretrices a pollutio-
ne. & pellis sue formositate. qua incautos inlucunt. Volutabro ubi
apri & porti luto se inuoluunt. Nouos ū celos & nouā t̄rā. i. in melius cō-
mutandos. **IN EPISTOLAM IUDITH** **Q**uod f̄ vit abinucio. reliqua. Anti-
cristi. c̄trari. x̄po. anti enī gr̄ce c̄tra dicit̄. Suos unctiōne habetis.
ascō. unctio sp̄italis ipse sp̄s sc̄s ē. cui sacramtū in unctiōne ē inuisi-
bili. P̄seudo p̄phete. falsi p̄phete. Peccatū n̄ admortē. cotidiana & le-
uia peccata. Peccatū admortē. capitalia peccata usq̄ admortē celata.

SENIOR ELECTE. seruiorē se ipsū dicit ioh̄s. Aue. uerbū salutanti
defectū. **S**enior quo. Cuius hic ē deq̄ paulus diē. saluat uos q̄
hospes meus. Primatū. p̄ncipatū. Diotrepes. heresiarcha quidā sup-
bus & insolens. Garruens. **IN EPISTOLAM IUDITH** **V**uas in̄ x̄pi sex vs. ipse ē ta-
theus & lebdeus. In hoc iudicio in hac damnatione. Domucilium
habitationē. Decorpore moysi. deuudeis. Nubes sine aqua. heretici q̄
aqua sapientiē corda audientū non rigant. Arborez bis mortue. mor-
tua ē que n̄ facit fructū bonū. Bis mortua ē que fructū malū. Miran-
tes. laudantes. Tunica corpus nr̄m dicit. Magnificentia. **IN APOCALIP**

APOCALIPSIS. reuelatio. Significauit. sigillauit signū enī d̄r sigillū **S**
p̄ pugnant. Amen. uere & fidelit̄. Poderis. poderis que & talaris. Est **H**
tunica sacerdotalis linea corpori astricta usq̄ ad pedes descendens.

unde & nūm
citur. Angel
thacoxe qui
re docuit. &
Morte sc̄da. n̄
m̄s q̄m̄a mar
sun. alit̄. Orical
det calco enī e
occidere. idoli
dicit emine se
suis suos fruct
toz cadunt.
terē notā. N
honori c̄trar
do. Aruit. Al
rethū iniqui
tationis. for
tribilis. Rec
alle canta l
Laudate d̄n
ra. alius enī
habent similit
alius nūm̄s &
plurū ē cer
dis colorē pa
bens diceret
ē. Ezechiel
dinē. Calced
fulgore sub
herbas uerem
dicit̄ repe
locū tenent
lucio rubor
nera plurim
manā ungue
nigro. mechi
mei coloris
tes. Berillus

unde & nuncupatur. Podas enī greci pedes dicunt hec uulgo canisus uo-
 catur. Angeli sacerdotes. Nicolaitarū. hereticorū. Nicolaus fuit unus. vii.
 diaconorū qui cōstituti sunt apetro. hic inter cetera de idolothitis uesca lice-
 re docuit. & publice & cōmunitē uxores habendas. Deligno uite. de xpō.
 Morte scda. morte anime. Rompheā. gladiū utriq. accitū. Antiphās testi-
 nis q̄ta martyre p̄ gami passū. alii dñm xp̄m intellegunt. Siquominus.
 sin alit. Oricaleo. auricalcū & oricalcū dictū ē qd̄ colorē auri & duriciā eris possi-
 det calco enī es̄ ḡce dr̄. Idolothitis. que idolis occidunt̄ thiton enī grece dr̄
 occidere. idoliū ū abidea. i. formosa dr̄. Collurio. Iris. Signacula. Bilibris.
 due emine sextarū faciunt. qui bis assūpt̄ bilibris dr̄. Denario. f. ualet. Gro-
 sus suos fructus ficarboris immaturi. inutiles caduci. qui impulsu uen-
 toz cadunt. Liber inuolutus. Absinthū. Signa. Amariare. Locabant. Carce-
 terē notā. Numerus ei ē sexcenti sexaginta sex. i. aq̄ te moc. qd̄ int̄ptat̄
 honori c̄trarius & ap̄ uome. qd̄ int̄ptat̄. nego. & te yan. qd̄ ē sol. Amo-
 do. aruit. Alit. s. uerbi. Cōmanducauerunt. Armageddon. consurrectio
 testū iniquorū. siue mons globosus. & mons alatrunculus int̄ptat̄. Sti-
 tutionis. formationis. Sacramtū. misterū. Thiniū pp̄ū nom̄ ligni inpu-
 tribilis. Redarū genus uehiculi. iiii. rota. Alleluia. cantate ei quē.
 alle canta luna q̄ē. siue benedic̄ nos d̄s simul in unū. siue scdm̄ bedā
 laudate dñm int̄ptat̄. fundamētū p̄mū uaspis. Lapidis multa sunt gene-
 ra. alius enī uiridis coloris & tinēt̄ quasi florib' apparet. Alius smaragdi
 habens similitudinē. s. grassii coloris. quo om̄ia fantasmata fugari autumant.
 alius niuis & spume marinoz fluctuū quasi mixto cruore obrutilans. Sa-
 phirus ē ceruleus cū purpura habens pulueres aureos sparsos. hui' lapi-
 dis colorē partē & sacramtū moyses exposuit. cū di habitū in exodo scri-
 bens diceret. Sub pedib' ei quasi lapidis opus saphiri. & quasi celū cū serenū
 ē. Ezechiel quoq. dicit. qd̄ locus in q̄ thronus sit dñi saphiri habeat similitu-
 dinē. Calcedonius quasi ignis lucerne pallentis speciē retinet & habet
 fulgorē sub diuo n̄ indomo. Smaragdus nimie uiriditatis ē. adeo. ut
 herbas uirentes & frondes exsuperet. gemmas etiā om̄is inficiens circa se uiri-
 ditate repcussū aerē. Cui genera sunt. xii. sed nobiliores scitici. scdm̄
 locū tenent brachiani. tertū egypti. Sardonyx. hic ex onice candorē &
 sardio ruborē trahens ab utroq. sardonyx nom̄ accepit. Sunt aut ei ge-
 nera plurima. alius enī t̄re rubrē similitudinē tenet. alius quasi phu-
 manā unguē sanguis eniteat. bicolor apparet. alii trib' colorib' subterui
 nigro. medio candido supius mineo cōsistit. Sardius ex integro sangu-
 inei coloris ē. Chrysolitus quasi aurū fulget. scintillas habens arden-
 tes. Berillus quasi cōsideres aquā solis fulgore p̄cussam rubicundum

de decorū reddere colorē. si fuliger n̄ sexangulā formā poliēdo fugu-
retur repercussio enī angulorū splendorē illius acuit. Totalius. quan-
tū inuentione rarus quantū mercū q̄ntitate p̄ciosius ē quidū
haberet fertur colores. unū autē purissimi. & alterū acria clarita-
te relucētē. Chrysoprassus ē uiridis aureūq̄ cōmixturē. Quiddā etiā
purpureū iubar trahens. aureis interuentibus guttis nascitur
aut in india. Lachinetus in ethiopia reperitur ceruleū colorē habens
i. q̄ nec rarus ē. nec densitate obtusus s̄ ē utroq̄ tēperamēto luce
& purpura. Hic autē non rutilat equalit̄. s̄ cū celi facie mutat̄. Se-
reno enī p̄spicius atq̄ gratus ē. nubilo corā oculis euanescit atq̄
marcescit. Amethystus purpureus est p̄mixto uolaceo colore & quasi
rose nitor. & quasq̄ lentē flammās fundens.

AD ROMANOS

PAULVS ISE RVVS IAV XPI reliq̄. Predestinatus. p̄ordinat̄.
in lege & p̄phetis. In p̄cur. p̄beā tribuā. Tradidit tradi p̄misit. Susurro-
nes. qui n̄ in facie alicui s̄ in aure locuntur. de altero detrahentes. a sono
locutionis apellati. Contumeliosos plenos iniurię uerbis. Sine affectio-
ne sine caritate. Sacrilegiū. sacrilegus p̄pe dicitur sacrorū uolator.
& dicit̄ sacrilegus qui sacra legit. i. furat̄. hic ū sacrilegū dicit̄ illū q̄ ple-
gis p̄uocationē d̄m in honorat. Cōmendat. amabile fact̄. Exinan-
ta uacuata. Abolita. delecta. Stipendia. merces. remuneratio. Abba.
i. pater. & ē syriū. Om̄is creatura. i. om̄is homo q̄ om̄is creature parti-
ceps ē. Lurturit. dolet. s̄ ipse sp̄c postulat p̄ nobis ḡmitibus inenar-
tabilibus n̄ humanis eloq̄is s̄ more sue nature postulat. i. postulare nō
facit. Conformes. similis forme. Predestinauit. presciuit. Anathema
ocisio in hoc loco. Emulationē inimiciciā. Dico. Carbones ignis con-
geres sup̄ caput eī. n̄ in malā s̄ in bonā partē accipiendū ē. quando
inimicis nr̄is p̄bem̄ beneficia maliciā eorū nr̄a bonitate sup̄amus
& mollim̄ duriciā iratiūq̄ animū admollicim̄ & beniuolentiā flectim̄
atq̄ congregamus carbones sup̄ capita eorū de quib̄ scriptū ē. sicut
poterim̄ acutē cū carbonib̄ desolatoris. Cōmessationibus cōmessatio-
nes s̄ luxuriosi cūuua. Cōmune. in mundū. cōmune d̄r quicq̄ in
mundū uidet̄. in esca iudeorū. Abū p̄batū. Artarius. p̄nceps arte in
qua publica pecunia seruabatur.

AD CORINTHIOS

PAULVS vocatus ap̄ ostolus & reliq̄. Scismata. acissura am-
morū & contentione dicta sunt. Chloes. p. n. loci. Non enī misit me
xp̄c baptizare. quō maius est euangelizare quā baptizare. Conqui-
sitor hui s̄clī. qui cōstollationib̄ agi mundū putat & c̄tendit.
Architect̄. Ab humano die laudes & fauores hominū diei cōparat

qui clari & uoc
mi. atq̄ despec
pomi t̄ quisqu
gogorū. sed ag
peccatū qd̄ cū
p̄s sui peccat.
male. ad alteri i
ta extra corpus
aggerandū m
extra corpus
lari. Brauiū
tū fore d̄m u
habere sup̄ cap
ḡant iudicē
icta debet u
ultimū i pati
p̄ maledictione
lā ego anathem
i p̄paratione
anathema. i. sep
perā. prauē p̄
ral int̄ptari d̄
dū scripturā u
Cep̄ cep̄lus sy
Abornū. abort
lari accepit x
uenit int̄ptat
PAULVS AP̄LVS
Oburgatio. in
nem titi f
dō qd̄ om̄iū ē
tē greci n̄ pot
int̄ptē sic & b
sillo scriber
d̄m̄. que t
cunt. Abdica
neramur. ab
redū angor

patimur. Alit̄ aporiamur. i. euiciam̄. & impperia sustinim̄. t̄ qđ meliũ
 ē quasi pauperes abicimur t̄ & pauperes efficiimur. Aporos grece. Latine paup̄ dr̄.
 hinc aporiare dr̄. quasi pauperē abicere. Destituimur. deserimur. Eū q̄n noue
 rat peccatū p̄ nobis peccatū fec̄. i. hostī p̄ peccato. Hostia enī que p̄ peccato immo
 latur. peccatū uocatur. ut ē. ponet manū suā sup̄ caput peccati. i. hostie
 p̄ peccato. In longanimitate. in sustentia longa in passionib̄. Infamiā malā
 famā. Capite nos. accipite qđ dicim̄. at̄ ed̄. capaces estote nr̄i. Destinata p̄posita
 sine parata. Emulor. in hoc loco diligo significat. alias imitor t̄ inuideo. Si
 qđ accipit. p̄ dōdū uos caput. Audeo & ego possū audire si uolo. Quinquies
 quadragenas una minus accepi. s. plagas. hoc diē qđ quinquages flagellat̄
 ē audeis scđm legē moysi accipiens plagas. xxx viii. p̄cipit̄ nāq̄ iudeis
 in deuteronomio ut qui delinquentē uerberent. ita modū uindictę tēperent.
 ut plagariū modus quadragenariū numerū minime transcendat. Quia
 apud iudeos ē s̄uetudo erat ut nullus int̄ eos flagellandus. xl. plagas sus
 ciperet. fecerunt sibi flagellū tres neruos habens. Quo cū p̄cuteretur qđ
 tredecies. xxx viii. plagas sustin̄t. Nocte & die in profundo maris sui quan
 do missus ē romā appellans cesarē. Esto fors. t̄ recte. ad uerbiū conce
 dendi sensū habens. Ammositates. temeritates. Laudat̄. Dissensione.
 discordie. Inflationes. tumores. elationes. Sediciones. disceptiones. tumult
 us. Decetero deinceps.

AD GALATAS

PAVLVS AP̄S y reliqua. Euegelii p̄p̄uici p̄dicare gentib̄ quas p̄pu
 cui uocat. Dexterā dederunt mihi & senserunt r̄anos docere. In fa
 cie ei restiti. in p̄sentia ei oīta dixi. Cū gentib̄ edebat. sciens sibi osten
 sū. ut nullius generis hominē uocaret in mundū. Qui uos fascino
 adulando decepit. P̄script̄. d̄pnat̄. p̄scriptio ē bonor̄ amissio. X̄p̄e
 redemit nos de maled̄to legis fact̄ p̄ nobis maledictū. p̄ maledictis
 oblat̄ fact̄ ē maledictū d̄i quasi peccator occidit̄. ideo n̄ d̄x̄ fact̄
 p̄ nob̄ maledictū s̄ maledictū. Pallegoria allegoria ē tropus. quo aliud
 significat̄ quā dicit̄. ut leuate oculos ur̄os & uidete regiones quia albe s̄
 iā admesse. hoc ē intelligite quia ppl̄i iā parati sunt ad credendū. Fornica
 tio ē amor legitimo conubio solutus & uagus ex plende libidinis licen
 cia. Solet & iā scriptura fornicationē uocare omnē illicitā corripti
 onē sic ē idolatria & auaricia ex quib̄ fit transgressio legis. Catēlila
 tur. p̄dicat̄. instruitur docet̄. Stigmata. cicatrices plagariū.

PAVLVS AP̄S. y reliq̄. In breui. questit̄ latitudo. Longitudo sublimi
 tas & profundū. hoc significat̄ ut sic in spera tanta longitudo ē quan
 ta latitudo. & tanta altitudo. quantū p̄fundū. ita in d̄o omnia equa
 lia s̄ in m̄sitate infinitatis. Augustinus. ut possitis cōphendere

cū omib̄ sc̄is que
 cui latitudo d
 ad ipsā latitud
 do altitudin
 tre in fixū ad
 Quos dā quide
 diaconos. Esto
 lre c̄stristare
 statur in nobis
 sus mouet. ide
 t̄ner. Redime
 sic mala d̄i dor
 quib̄ mala fut
PAVLVS ET
 moim iudaism
 ubi p̄or sedet
 molor occidit
PAVLVS VS U
 lib̄. aconciuil
 tu qui in x̄p̄o
 in x̄p̄o mortuū
 ut quasi p̄sopo
 dos. Sine m̄m
 nolite exting
 forte gram c
 plute. omnia q
 fuerit retine
 sustinebunt.
 que romano
 donec tollat̄
 tēperate. **A**
 hereditatis. C
 p̄i delicta n
 p̄uarication
 tū erat. usq̄
 demones. Ba
PAVLVS AP̄
 antiquare u

cū omib' scis quiescit *litudo longitudo sublimitas & pfundū*. i. crucē dñi. cui *litudo* dicitur intransūso ligno quo extendunt manus. long' atq' usq' ad ipsā *lititudinē*. quo manibus & infra totū corpus affigit. altitudo a latitudine rursū usq' ad hūmū quo adheret caput. pfundū ū qd' tē infirū abscondit. quo signo crucis omīs actio xpiana describitur. Quos dā quidē aplos. epōs. Phitā explanatores scripturarū. Euangelistā. diaconos. Pastores. lectores qui lectionib' pplin audientē signant. Nolite cōstristare spm scim dñi cū bene agimus gaudet. cū male quasi cōtristatur in nobis spc scs. cū tam impossibilis sit. Scurrilitas. iocularitas. que risus mouet. ideoq' grauitati xpiane uenit quia ad rē celestē diuināq' nō p' tinet. Redimemēs tēp' ur̄m illud facientes bona faciendo. Quō dies mali sunt. sic mala dicitur domus que malos habitatores habet. ita dicuntur mali dies in quib' mala fiunt ab hominibus malis. *Rugā. cutis tuestis. cōtractio armata.*

PAVLVS ET TIMOTHEVS. 7 reliq'. In omni p'torio. **AU PHILIPPE HSES.** In omni iudaismo. & puriūsal ecclās gentiū. P'toriū ē domus iudicatoria ubi p'tor sedet. Exinanū. humiliū. Hesitationib' dubitationibus. In molor occidit. Commilitonē. **AU THESALONICE HSES**

PAVLVS VSU YAGYS. 7 reliq'. Diffamat. diuulgat. p'dicat. A contribu lib' a concuub'. Nequis nullus. & ē in hoc loco una pars orationis. & mortui qui in xpo sūt resurgent p'mi iaduentu dñi p'ores resurgunt q' in xpo moriunt. Simul rapiem' cū illis in ipso enī raptū mors pueniet ut quasi p' soporē egressa anima in momento reddat. Pusillanimes timidos. Sine int'missione orate. i. si uigilā nō possitis lingua & corde. Spm nolite extinguere. ita nō facile alicui p'sp'm loquenti int'ducatur. ne forte gram datā s'ri dñi respuant auctori repugnānt. Omnia aut' pliate. omnia que dicunt' p'turi mouet. & quicqd' sobrie & bene dictū fuerit retineri.

PAVLVS VSILLAN'. Penas dabunt sustinebunt. Discessio. defectio regni romani. ut hoc ē omīs gentes que romano regno subiacent ab eis recedant. Donec de memorēdio fiat. donec tollat' regnū a romanis. Tradiciones doctrinas. Inquirete. in tēperate. **AU COLOSENSE** **P**AVLVS AP'IS. 7 reliqua. Sortis hereditatis. Cyrographū decretū qd' erat cōtrariū nobis. i. nō solū p' p'a delicta nobis remitteret. s' illud peccatū tolleret. qd' erat ex p'uaricatione ade qd' appellat cyrographū quia in memoria descrip tū erat. usq' dū filius ei ueniens deleuit. Principat' & potestatis demones. Barlurus alienus. Sale edit'. sapientia dulcorat'.

PAVLVS AP'IS. 7 reliq'. Genealogus generationib' **AU TIMOTHEVS** antiquoz in quibus ibi summa scientiā uendicant. Plagiarius.

seductoribus. plagiarus est qui mancipium et pecus alienum seducendo
austrahit. Neophium. ruda. nouella. nup. adfide euerfu. Caritaa. cor-
rupta. lacerata. Caeterum. et caetera est ferramentum medici a quo corrumpit et
uritur cutis et caro hominis. et unde nota p. signo. et morbo animalibus
impmit. **INSCUAM** **P**AVLVS APIS. yreliq. Sic caeter serpit.
cancer dicit vulnus qd in omib. p. modis corporis locis nasci solet. et
maxime in maribus mulierum. que n. purgant. menstruo naturali. quib.
nisi cito subuentum fuerit. cum uirus ad cor p. uenerit serpendo nul-
lum utt. remedium est. ita et hereticorum uitanda sunt colloquia. ne p. aure
inremediabiliter uulnerent mentes. Docibile. p. docile. docilis est qui
alios potest docere. docibilis qui facile potest doceri. Unde et erunt ho-
mines docibiles do. facile docebunt. Lunnes et manbres magi egypt-
tiorum qui magicis artibus diuine uirtuti se posse resistere puta-
bant. Insta oportune p. dica libent. audientes. Inoportune. inuitos
etia p. dica. Delibor. in molor. Penulam. pallium cum longis fimbriis.
PAULVS SERVVS et reliq. Prurientes. scalpentes **AUTITVA**
ppus ipsoz p. pheta. parmesides et callimachus. que ideo p. pheta dic.
quia sic p. pheta falsi n. potest. ita et ille uerum dicit de rebus quod
mali et ocisi uellent comedere et malicia p. sci. Heretur timeat honoret.
PAULVS uinct. in carcere. et catena Philomeni **ADPHILOMENE**
dilecto qui quia uis clericus non fuerit. uttat tam ecclesiasticis neces-
sitatibus. causa deuotionis. Comulatu socio. Euidens. Cues talis ut
paulus senex moribus talis qualis ille. q. in senectute ia p. p. uincula
non reculat. **ADHEBRFOS** **M**ulti f. a. i. a. in p. sona
hospitiu ut ad abraham et loth. aut multos ut ad ioseph. p. memet ipsu
ut ad moysen. Ita in f. m. ne petre. Preparticipib. n. uis. p. cetis p.
phetis. P. bunt. mutabunt. in melius. In uerbatione amaritati
one. et asperatione et afflictione. Sunt rabeunt. si p. n. Sabbatism. ce-
lebratio sabbati. Ostentui monstro. Controuersie. contradic-
tio nes. Hinc est melchisedech sine patre sine matre sine genealogia.
Heronimus in libro ad euangelium sic ait n. qd absq. patre et matre
fuerit. cum x. p. quoq. sedm utraq. natura et patre habuerit et matre.
Sqd subito introducat. in genesi occurrisse abraham. et cede hostiu
reuerenti. et nec ante nec postea ei nom. feratur a scriptu. Hunc
orientis et didim. sectator ei angelu fuisse comemorant. y. p. o. l. t. ant.
h. ren. eusebius cesariensis. et emiser. et apollonaris et eustasius homine
illu fuisse dicunt chanaanu regem urbis hierosolime. que p. us salem
p. ea iebus. ad extremu hierosolime appellata est. Hebrei aut tradunt

hunc et sem p.
se etis annos
omf p. mogen
tes et do me
uenderit iac
tu est p. m
ppicatoriu
tio declaro
ut geleon. O
ignis ut tres
edand. Con
lo. ut macha
mulieres der
uo et eculos. R
mas. Hinc u
p. silem. id
In occasione gl
holas. Melita
dependens q
melota ee p
lora dr. Rep
data est scis
tores et ad u
de illis nu
adulteris
femina ad h
libet mulier
et adulteros
fornicator. su
cunq. Formi
na gla. Ceno
Obelus sup
q. bus dubitat
separandas re
potuit. et. Cr
etro. ubi aliq
aliquid uiliss
ad mendas a
sponsu diuini
nec dicitio. lu

hunc esse sem p̄mogenitū noe. & eo tēpore quo ortus ē habrahā habuit
 se etatis annos. ccc. lxx. simulq̄ & hoc tradunt qd̄ usq̄ ad sacerdotiū aaron
 om̄s p̄mogeniti ex stirpe noe cui series & ordo describit̄ fuerunt sacerdo
 tes & do uctimas immolauerunt. & hęc s̄ p̄mogenita que elau fr̄i suo
 uenderit iacob. Sponsor. p̄missor. Antiquat̄. inuetat̄. Tabernaculū fac
 tū est p̄mū. i. extra sc̄a sc̄oꝝ. P̄piciatorū oraculū in duo cherubin. & dictū
 p̄piciatorū q̄si p̄piciū oratorū. P̄piciatio enī p̄licatio. Argumētū demonstra
 tio declaratio. Incasibilis in tabnaculis. faustidū in summitatē. P̄fidē uicerit regna.
 ut gedoon. Obdurauer̄ ora leonū. ut dauid & danahel. Extinuer̄ impetum
 ignis ut tres pueri. Effugauer̄ acciē gladii. i. repuler̄ sic iosue gedoon
 & dauid. Conualuer̄ de infirmitate. ut iob ezechias Fortes facti sunt in bel
 lo. ut machabei. Castra uerter̄ exterorū. ut de gedoon scriptū ē. Acceper̄
 mulieres de resurrectione mortuos suos. ab helia. & heliseo. Distenti ner
 uo t̄ ecules. Redemptionē istā unā. Ludibria & uerbera expti ut hie
 mias. Vincula & carceres. ut ioseph. Lapidati s̄ ut naboth. Secti sunt
 p̄silemsin. idē plurale p̄ singulari. etiaū diē. Teptati s̄ ut abrahā
 In occisione gladii mortui s̄ ut zacharias. In melotis inueste pellicea. ut
 helias. Melitā diē quidā dicit gen̄ ē uestimēti expellib̄ capnis exunolacere
 dependens quousi sunt monachi in egipto p̄t̄ aspitatē quidā dicunt
 melotā ēē pellē meli. Taxus enī qui ē melus ē animal. cui pellis me
 lotā d̄r. Remissionē s̄ p̄miorū. Ut sine nobis cōsumerent̄. hoc ē non
 data ē sc̄is remuneratio donec om̄s simul cū illis accipiam̄. Fornica
 tores & ad ult̄os iudicabit̄ d̄s. nūquid homicidas & ceteros peccatores.
 S̄ de illis nulla dubitatio ē. q̄n iudicandi s̄nt de fornicatorib̄ aut
 & adulteris quidā tunc tāporis dubitabant. dicentes masculū &
 femina ad hoc creatos ut simul coeant. ideoq̄ nullū peccatū ēē cū qua
 libet muliere peccare ad quos falsificandos ap̄ls specialit̄ fornicatores
 & adulteros adō iudicandos. asserit si enī conubii legitimi c̄cessiō. iure
 fornicator supplicis afficit̄. Castrimargia. gula. Philarguria amor pe
 cunie. Fornicatio. Lra. Tristitia. redū. cordis t̄ societas. Accedia ua
 na gl̄a. Cenodoxia. supbia. X. Astriscus. In his que om̄ssa sunt. ponit̄.
 Obelus sup̄flue iteratis & ubi lectio aliqua falsitate notata ē. t̄ de
 q̄bus dubitat̄ utriū tolli debeant nec ne apponit̄. 7. Paragaphus ad
 separandas res areb̄. O Crisia. ubi questio dura aperiri t̄ solui non
 potuit. R. Crisimon. ex uoluntate cui q̄ ad aliqd̄ notantū. P̄ Phi
 etro. ubi aliqd̄ obscuritatis ē. obsollicitudine. 7. Anchora superior ubi
 aliquid uulissime. t̄ cūuenient̄ ponit̄. 7. Cronis in fine libri. 3 Alogus.
 ad mendas adhibet̄. Elogiū. textus malorū gestorū. t̄ ignominia t̄ re
 sponsū diuinū uel p̄sapies elogiū bona dictio. e ya ot̄ o grece be
 nedictio. licitores carnifices. ministri crudelitatis t̄ apparitores.

petul alienū seducen
 ale euerū. Cautam
 ni methel aq̄ corrup
 gno. l morbo animalib
 S. rēliq̄. Sic cupit̄ serpe
 corpore loci nati soler
 mensuris natural. qui
 uentur serpendo nū
 a sunt alloqui. nepare
 abile. p̄dole d̄ctis ē qui
 t̄ d̄ctis. l̄be ē erunt. lo
 t̄ s̄ m̄ntis magi egypt
 r̄ p̄se r̄sistere p̄ta
 f̄. In oportune. inuitos
 lū cūlongis fimbriis.
 AUTITVM
 que ideo p̄pheta d̄c̄.
 deretentibus quod
 atur r̄meat honore.
 IUPHILOLENS
 in ecclesiasticis neces
 ans. Cūct̄ m̄l̄ ut
 ut ū p̄p̄o uincula
 f̄. A. l̄. In p̄sona
 hac. p̄memet ipsū
 p̄b̄ n̄s. p̄ctis p̄
 atione amaricam
 ip̄n. Sabbat̄sm̄ ex
 sig. contradictio
 t̄ sine q̄nealogia.
 h̄ p̄t̄re & mare
 mbuert̄ & mat̄re.
 ham. & cede hosti
 r̄ ascriptū. Hunc
 mant. yppolit̄. un̄.
 t̄ acutatus homi
 l̄mp̄ que p̄us salom
 h̄bra aut tradunt

<i>l'ares</i>	<i>campi</i>	<i>ante</i>	<i>paris</i>	<i>l'ares</i>	<i>ante</i>	<i>l'ares</i>	<i>l'ares</i>
<i>capit</i>		<i>venant</i>	<i>teret</i>	<i>capit</i>	<i>rendi</i>	<i>neutes</i>	<i>campi</i>
ii	p vi	xii	iii	p ii	vi	xxxvi	lxi
ii	p viii	xvi	iii	p iii	viii	xl viii	lxxiii
ii	p xiiii	xxvi	iii	p v	xv	lxxxi	lxx
iiii	p iii	xii	iii	p xii	xxvi	lxxiii	lxxvi
iiii	p viii	xvi	iii	p xiiii	xlvi	lxxv	lxxiii
iiii	p viii	xxviii	iii	p xv	xlvi	lxxv	lxxxi
iiii	p viii	xxvi	v	p iii	xv	xx	lxxvi
iiii	p xiiii	lvi	v	p iii	xx	xx	lxxviii
vi	p ii	xii	v	p v	xxv	viii	lxxii
vi	p v	xxx	v	p viii	xlvi	lxxiii	lxxvi
vi	p vi	xxvi	vii	p vi	xlvi	<i>l'ares</i>	
vi	p xv	xc	vii	p vii	xlvi	<i>ou postici.</i>	
vi	p xi	lxxvi	vii	p xiiii	xxxi		
viii	p ii	xvi	viii	p viii	lxxii		
viii	p vi	lvi	viii	p viii	lxxxi	v	lxxiii
viii	p viii	lxxiii	viii	p xiiii	xxvi	vii	lxxiii
viii	p viii	xxxi	viii	p v	xlvi	lvi	lxxv
viii	p viii	lxxii	viii	p iii	xxxi	lxxvi	lxxv
viii	p x	xc	xii	p iii	xxvi	lxxii	lxxv
viii	p aliud	viii	xiii	p vi	lxxii	xxx	lxxii
xv	p ii	xxx	xii	p iii	xxxi	lxxiii	lxxv
xv	p vi	xc	xvi	p iii	lxxii	lxxiii	lxxv
xv	p viii	xx	xvi	aliud	xvi		
xvi	p iii	lxxiii					
xvi	p aliud	xvi					
xvi	p iii	xxxi					
xx	p v	e					
xx	p vi	cxv					
xxv	p iii	e					
xxv	p aliud	xxv					
xxv	p aliud	xxvi					
xxv	p ii	xc					

l'ares
campi
ante
paris
l'ares
ante
l'ares
l'ares

Februarius habet dies xxviii. Luna xxviii.

A februi quarta est precedit tertia finem.

0	D							
xi	N	F	iiii	N	P	urificatio scē oia xi e.		
	O	F	iiii	N	B	lasii mīr tēpi.		
ix	P	G	iii	N	P	hylee epī imr.		
viii	Q	A	no	N	A	gathe v. Imr.		
vi	R	B	viii	lo	A	mandi epī. Hedasti epī tē. Helene regine.		
v	S	C	vii	lo	A	uguli epī Imr.	Prim terminū xl	
	T	D	vi	lo	L	ulii pp. Pauli epī. e.	Primū xl inciu	
xiii	V	E	v	lo	A	pollonie v. cui psecutores omīs dentes excusserūt.		
ii	A	F	iiii	lo	S	colastice v. Sotheris v. Im.		
	B	G	iiii	lo	D	esiderii epī imr. Eufrosine uirg.		
x	C	A	iii	lo	S	implicii epī tē. Eulalie v. Imr.		
	D	B	lovs	S	S	tephani epī tē		
xviii	F	C	xvi	K	M	AKIII. Rome Valentini mīr spbri. tē Valentini epī.		
vii	F	D	xv	K	F	austini blouitte mīr Agape v.	Sol in pisces	
	G	E	xiiii	K	L	uliane uirg. Imr.		
xv	H	F	xiii	K	P	olochroni epī Imr.		
iiii	I	G	xii	K	S	ymeonis epī. Imr. ppinquidm.		
	K	A	xi	K	G	abini pbrī		
xii	L	B	x	K	S	iluan epī. Imr. Cū alus plurimis.		
i	M	C	iiii	K	S	eptuaginta nouē mīr.		
	N	D	viii	K	K	athedra scī Petri. antiochi.	Ver oritur	
viii	O	E	vii	K	S	yreni mon Imr. Lat Lexii.	vio	
	P	F	vi	K	M	athie apli.	Loe bissexu.	
xvii	Q	S	v	K	N	uatpurgis v.		
vi	R	A	iiii	K	A	lexandri epī. q arriū dāpnauit		
	S	B	iiii	K	L	candri epī. Iulianu. mīr. Baldemari. c. lugduno		
xiiii	T	C	iii	K	R	omani abb.		

Max horarū xiiii Dies horarū decem.

Feb
M.
iii A D
B E vi
xi C F v
D G iii
xix F A iii
viii F B ii
G C no
xvi H D viii
v I F vii
K F vi
xiii L G v
ii O A iii
H B iii
x O C ii
P D lovs
xviii Q E xvii
vii R F xvi
S G xv
xv T A xiiii
iiii V B xiii
K C xii
xii B D xi
I C E x
D F viii
viii F O viii
F A vii
xviii G S vi
vi H E v
I D iii
xiiii K F iii
iii L F ii
Max horar

Aprilis habet dies xxx. Lunam xxviii.

Aprilis decima. & undena latine manatus.

M.	M. G.	A	Theodore v. lmr. sorori scilicet meri. Valaricre.
N.	N.	A	Lugduno hieronimi episcopi. Theodosie v. lmr.
O.	O.	B	Agapitacione v. lmr.
P.	P.	A	Ambrosii episcopi.
Q.	Q.	N	Hierone v. sororis Agapitacione. Incipit paschalis
R.	R.	S	Hierone episcopi.
S.	S.	V	Celestinus pp. hic constituit ut pasce cantet ad missa.
T.	T.	G	Tironis pperui episcopi.
V.	V.	A	Septem virginum.
A.	A.	B	Rome plurimorum mtr. hieronimi pphete.
B.	B.	C	Philippi episcopi. Leonis pp.
C.	C.	E	Herone Leonis mtr.
D.	D.	E	Hermenegildi regi. que pat. suis leouigildi in sca nocte.
E.	E.	X	Mari. Teoberti Valeriani. Frontonis abb.
F.	F.	X	Almipradis Illacium.
G.	G.	A	Alicia pp. lmr. hic constituit ut clerici barba non nutriant.
H.	H.	O	Ermogetis pbr.
I.	I.	X	Leutheri episcopi. Sol utraurum.
K.	K.	X	Timoni diaconi. q. fuit unicus filius pmi. Leonis pp.
L.	L.	X	Victori pp. lmr. hic constituit ut pascha non dominica celebretur.
M.	M.	X	Soccheris pp. hic constituit ut nulla monacha palam faceret.
N.	N.	X	Eni pp. lmr.
O.	O.	A	Georgii mtr. Adalberti episcopi lmr.
P.	P.	V	Alexandri mtr. sal. xaxciii.
Q.	Q.	V	Mareti euangl. Letania maior. Ultimu pasche.
R.	R.	V	Anacleti pp. lmr. hic constituit ut in tra euangelium non dicitur.
S.	S.	V	Astuntis episcopi.
T.	T.	V	Vitalis mtr. q. fuit pat. s. geruasii lprasi.
V.	V.	V	Leiti pp. lmr.
A.	A.	V	Quirini mtr. lmr. patris sec. balbino.

Nox horarum decem. dies xxiii. **Philippi & iacobi aplos.**

eccleevi

B
 xi c B
 d c vi
 xix f d v
 viii f f iiii
 o f iii
 xvi h o ii
 v i A nos
 k B viii
 L c vii
 ii M d vi
 a f v f
 x o f iiii
 f o iii
 xviii A ii
 vii k B lo v
 s c xvii
 xv t d xvi
 iii v f xv
 k f xiiii
 xii s o xiii
 c A xii
 o B xi
 viii f c x
 f d viii
 xviii o f viii
 vi h f vii
 o b xi
 xviii k A v
 iii l B iiii
 o c ii f k
 xvi h d ii
 Nox

Romanus habet dies xxxi. Lunam xxx.

Tertius in maio lupus est. & septimus anguis.

xi c b **R**omani hanc eorundem. Walt purge v. Sigismundi i m.

d c vi n A thanasi epi le. qe posuit quicunq uult salu esse.

xix f d v n I uent s. cruceis. Alexandri. Euenti. I Theodoli. D

viii f f iii n F lorani m r.

g f iii n A scensio dni. Ilylari epi & of. arelatensis.

xvi h s ii n I ohannis apli. ante porta lancia moleu feruen missio

v i **A**nonas I uenalis m r. Domitille v i m.

k b viii lo G ietori m r. natione mauri.

xiii l c vii lo G regori epi. iuzanzeni. college sci basili.

ii m d vi lo G ordiani & Epimachi. lob serui di.

h f v lo M ameri epi le. q triduanu ieiuniu ante ascens dni in sta

x o f iii lo H eret. Achillei. I Panerati.

f g iii lo D edicat. s. Marie adm r. Gyngulsi m r. Seruati epi le.

xviii l a ii lo U ictoris i corone m. Pachumii abb.

vii k b lo v s A duentus sps sci. I sidori m r.

s c xvii kl v P eregrini epi le. Eugentis uirg.

xv i d xvi k T orpetis m. q fuit magni in officio neroni. i abeo occis.

iiii v f xv k D iosephi lectori i m. Sol iugemino s.

k f xiiii k P orentiane v. sororis s. praxedis.

xii s g xiii k B asille v. i m.

i c **A**xii k V alentis m r.

d b xi k H elene uirg.

viii f c x k D eliderii epi i m. Ite Desiderii epi i m r.

f d viii k D onatiani i Rogatiani m r.

xvii g f viii k V rianus epi & m r. I stas oritur.

vi h f vii k A ugustini epi le. ascō sō in britannia missi. f

d g vi k L ulu m r.

xiiii k a v k I ohannis pp. que theoderic rex fame inter fecit.

iiii l b iiii k O laximum epi le. celebrari

g c iiii k F elici pp i m. hic constituit sup memoria martyru missi

xi d d ii k P etronelle v. filie sci Petri apli.

Nox horarum viii. Dies xvi.

Lunius habet dies xxx. Lunam xxviii.
 Lunius indecimo quindenium a fine salutat.

o f Dedicō Nicomedis pbrī Im̄. Treu. S. Symeonis m̄.
 xix p f iiii n O arcellini I Petri m̄.
 viii q g iii n H erasmi epī Im̄.
 xvi k A ii n Q uirini epī Im̄.
 v s b nonas Bonifacii sociorū q: ei m̄. hē Bonifacii m̄.
 t. c viii lo P hillippi diae. q fuit un' ex vii diae p̄mis.
 xiii v. d vii lo P auli epī tē.
 ii a f vi lo M edardi epī tē.
 b f v lo P rimi I feliciani m̄.
 x c g iiii lo G ethuli m̄. Bardons arehi epī tē.
 d A iii lo B arnabe apli.
 xviii f B ii lo B asiliadis. Cirini. I labori. Nazarii. m̄.
 vii f c lo v s F eliculae v Im̄.
 g d xviii k I ulu. Valeri I Rufini m̄.
 xv h f xvii k v m̄. Modesti. & Crescentie.
 iiii i f xvi k A urei I lustine.
 k g xv k K oof. ce. leu. m̄. Sol in canerum.
 xii l A xiiii k O arei & Marcelliani. m̄.
 i m b xiii k G eruasi & Prasi m̄.
 n c xii k N ouati. de q scribit' in pass. s. praxedi Solstic' estiuale.
 viii o d xi k A lbanū m̄.
 p f x k P aulini nolani epī tē. q se p filio uidue inseruit de
 xvii q f viii k F ideltrudis regine. vigit.
 vi k g viii k H at' Scī Iohannis bapt.
 s A vii k G allicani m̄.
 xiiii t b vi k I ohannis & Pauli.
 iii a c v k S ymphorose cū vii filiis suis. m̄.
 b d iiii k L eonis pp.
 xi c f iii k H at' aploz Petri & Pauli.
 d f ii k P auli apli. Martialis epī tē.

Nox horarum vi. Dies decem & octo.

Lunius habet dies xxx. Lunam xxviii.
 Lunius indecimo quindenium a fine salutat.
 xix e g
 viii f A vi
 o b v
 xvi h c iiii
 v i d iiii
 k e ii
 xiii l f ho
 ii o g viii lo
 n A vii lo
 x o b vi lo
 p c v lo
 xviii q d iiii lo
 vii k e iiii lo
 s f ii lo
 xv t g lo v s
 iiii v A xvii k
 k b xvi k
 xii b c xv k
 i c d xiiii k
 o f xiii k
 viii f f xii k
 f g xi k
 xvii g A x k
 vi h b viii k
 l c viii k
 xiiii k d vii k
 iii l f vi k
 m f v k
 xi h g iiii k
 xix o A iiii k
 p b ii k
 Nox h

Livus habet dies xxxi. Lunam xxx

Tredecimus iulii. decimo inuitt ante kalendas.

- xix f G **L** Oct. s. Ioh bapt. Sophig. I filiaz ei. fidei. spei. karita
- viii f **A** vi u P cessi & martini mīr.
- o b v u Leonī pp̄ uiri eloquentissimi ingreci u latinis.
- xvi h c iiii u **D** alrici ep̄i tē
- v i d iiii u Domieu mīr.
- k e ii u O et aploz. Goaric. ysaie u Ioheli pph.
- xiii l f ho n **H** uillibaldi ep̄i tē.
- ii o o viii lo **K** yliani ep̄i tē. sociorq; ei.
- h **A** vii lo Zenonis mīr. Tat decē milia. cc. truu.
- x o b vi lo **S** epte firm.
- p e v lo **T** ranslat̄ Sei Benedicti abb.
- xviii q d iiii lo **H** ermagore ep̄i agleiensis.
- vii k e iiii lo **M** argarete uirg. tē.
- s f ii lo **L** uiti ep̄i tē.
- xv t o lo v s **D** unisio aploz. Reginsuindis v. tē.
- ii v **A** xvii k **A** uō Hylarini mīr. **A** lexis conf.
- a b xvi k **S** perati ep̄i Ihoēi mīr.
- xii b c xv k **A** rnolphi ep̄i tē.
- i c d xiiii k **K** ufine illustre mīr. Arsenu m.
- d e xiii k **I** osep̄h cognomento iusti.
- viii f f xii k **P** raxedis v. Arbogasti argentinenfis ep̄i tē. danieli pph.
- f g xi k **M** arie magdalene.
- xvii g **A** x k **A** pollinari ep̄i rauenē. tē.
- vi h b viii k **X** ping v tē.
- i c viii k **I** acobi apli. **X** pofori mīr.
- xiiii k d vii k **H** erasti u lacinoti mīr.
- iii l e vi k **H** ermolau p̄bri tē. q̄ sem̄ Parualeone baptizauit.
- a f v k **P** antaleonis mīr.
- xi h g iiii k **F** elicis pp̄ tē. Simpliciu. Faustina. Beatrie.
- xix o **A** iii k **A** bdo tēenne. subregulaz tē. **S** ate lune hic ap̄te p
- p b ii k **F** abii m. Kau transt Germanu ep̄i tē.

Nox horarum viii. Dies xxi.

September habet dies xxx. lunam xxx.

Tercia septembris in iupii. feria apud denam
Sep̄t̄risi m̄. Vereng v̄.

xvi h f **A**ntonini m̄. Translatio iusti epi. Embot. ii. anno vi.

v l g iiii h **S**eraphie v̄. Im̄. Aristeti epi. Antonini pueri m̄. **B**

k **A**iiii h **M**arcelli m̄. Brendrudis v̄. Im̄.

xiii l b ii h **V**ictorini epi Im̄.

ii o c h o h **M**agnifici discip̄ f galli.

h o v iiii o **R**egine v̄. Im̄.

x o f v iiii o **M**anualis sc̄e marie. Adriani m̄.

xxvii e g v lo **G**orgonii m̄. Sergii pp̄. q̄ addidit admissa Agni di.

vii k **A**iiii o **H**ylari pp̄. & Saluati epi te.

s b iiii o **P**rielaeneti. felicis & Regule m̄.

xxv t c ii lo **P**apye Syriae vuentu e.

iiii v d lo v s **P**hilippi epi Im̄. q̄ p̄mū p̄fectus fuit. **S**ep̄i te. Trev.

A f xvii k **O**ct. **E**xalt̄ s. crucis. **C**orneli. **C**ip̄ani m̄. **M**atremi

xii b f xvii k **N**icomedis p̄bri Im̄. **A**pri epi te.

i c o xvi k **E**ufemie v̄. **L**ucie vidue. **G**emutiana martyru.

d **A** xv k **L**antip̄i epi Im̄. **S**ol in libram.

viii f b xvii k **F**erreoli tribuni Im̄.

f c xvii k **L**anuaru epi Isoe eiu m̄.

xvii g d xvii k **E**ulasti & fante m̄. **E**quoctiu autūū. **V**ic̄.

vi h f xi k **M**athei apli te. **B**

i f x k **M**auriciu m̄. Isoe ei. **F**immerami epi Im̄.

xviii k o viii k **T**ecle v̄ Im̄. discipule s. Pauli ap̄.

iiii l **A** viii k **S**ollemnis epi te.

o b vii k **F**uearpi m̄. Lat xvi.

xi h c vi k **C**ypriani epi. Iustine v̄ Im̄.

xxviii o d v k **C**osme & Damiani lat m̄.

p f iii k **V**enzlai m̄. **L**iobe virg.

vii e f iii k **M**emoria s. nichabelis arch. **L**utuumi epi te.

k o ii k **L**eronimi p̄bri te.

Nox horarum xii. Dies xii.

Houember habet dies xxx. Lunam .xxx. .

Quinta nouembriis acuf uix tercia mansit inurna.
Nov. Festiuitas omniu scorum. I Cesarii mr.
K D **F** III **u** Eustachii m. & uxoris ac filioꝝ ei. Imbot. v. anno xiiii.
xiii **L** **F** III **u** Firmini epi lc. Hugbri epi lc.
ii **g** **F** III **u** Amantii epi lc.
x **o** **A** **NO** **H** **A** **S** Felicii pbr. I Cusebii moni mr. Poppo I Adelbri **o** **A**
p **B** **viii** **o** Huilibrordi epi lc.
xvii **Q** **C** **vii** **o** Florentii argentini epi lc.
vii **K** **D** **vi** **o** Quatuor coronator.
s **F** **v** **o** Theodori mr.
xv **T** **F** **iiii** **o** Martini pple.
iiii **v** **g** **iiii** **o** Martini epi lc. Menne mr.
A **A** **ii** **o** Isidori epi. Chumbri epi colon.
xii **B** **B** **io** **s** Brieti epi lc.
i **C** **C** **xviii** **k** Dec. Clementini & Serapioni m.
D **D** **xvii** **k** Felicii epi Im. & at xxx.
viii **E** **F** **xvi** **k** Othmari e.
f **F** **xv** **k** Aniani epi lc. **Sol insagittarius.**
xviii **G** **xiiii** **k** Romani mr. de q prudentis scribit. Oct S. Martini.
vi **H** **A** **xiii** **k** Gelasi pple.
i **B** **xii** **k** Pontiani pp Im. & at xl.
xiiii **K** **C** **xi** **k** Rufi. cui meminit apt inepta adrom.
iii **L** **D** **x** **k** Cecilie uirg.
ix **M** **F** **viii** **k** Clementis epp Im. Colubani abb. Felicitati mr.
x **N** **F** **vii** **k** Crisogoni mr. **Hiemps oritur**
xix **O** **G** **vi** **k** Petri epi Im. alexandri. **Tris eccliam.**
p **A** **vi** **k** Linii pp Im. hic ostendit ut mulier nri uelato capite in
viii **Q** **B** **v** **k** Vitalis & Agricole m. Maximie pi q tres mortuos suscitau.
K **C** **iiii** **k** Gregorii pple. hic aux in canone quoz hodie sollept. I cet **D**.
xvi **S** **D** **iiii** **k** Saturnini epi Im. Mauri m. Ite Saturni I Sisinnii m. Vici I.
v **T** **F** **iii** **k** Hat Andree apli.

Hox horaru xvi. Dies viii.

v	iiii	v	q	f	f	n	b	b	k	t	s	g	q	p	d	d	o	a	a	i	s	
vi	v	vi	r	f	f	o	c	c	l	v	t	h	k	q	f	f	n	b	b	k	t	
vii	vi	vii	s	o	o	p	d	d	o	a	a	l	s	r	f	f	o	c	c	l	v	
viii	vii	viii	t	h	h	q	e	f	n	b	b	k	t	s	g	o	p	d	d	o	a	
ix	viii	ix	a	i	r	f	f	o	c	c	l	v	t	h	h	q	e	f	n	b	b	
x	viii	x	b	k	k	s	g	o	p	d	d	o	a	a	l	i	r	f	f	o	c	
xi	x	xi	c	l	l	t	h	h	q	e	f	n	b	b	k	k	s	g	o	p	d	
xii	xi	xii	d	o	o	a	i	i	r	f	f	o	c	c	l	l	t	h	h	q	e	
xiii	xii	xiii	e	n	n	b	k	k	s	g	o	p	d	d	o	o	a	a	l	i	r	f
xiiii	xiii	xiiii	f	o	o	c	l	l	t	h	h	q	e	e	n	n	b	k	k	s	g	
xv	xiiii	xv	g	p	p	d	o	o	a	i	i	r	f	f	o	o	c	l	l	t	h	
xvi	xv	xvi	h	q	q	e	n	n	b	k	k	s	g	o	p	p	d	o	o	a	i	
xvii	xvi	xvii	i	r	r	f	o	o	c	l	l	t	h	h	q	q	e	n	n	b	k	
xviii	xvii	xviii	k	s	s	g	p	p	d	o	o	a	i	i	r	r	f	o	o	c	l	
xix	xviii	xix	l	t	t	h	q	q	e	n	n	b	k	k	s	s	g	p	p	d	o	
xx	xviii	xx	o	a	v	i	k	r	f	o	o	c	l	l	t	t	h	q	q	e	n	
xxi	xx	xxi	n	b	a	k	s	s	g	p	p	d	o	o	a	v	i	r	r	f	o	
xxii	xxi	xxii	o	c	b	l	t	t	h	q	q	e	n	n	b	a	k	s	s	g	p	
xxiii	xxii	xxiii	p	d	c	o	a	v	i	r	r	f	o	o	c	b	l	t	t	h	q	
xxiiii	xxiii	xxiiii	q	e	d	n	b	a	k	s	s	g	p	p	d	c	o	a	v	i	r	
xxv	xxiii	xxv	r	f	f	o	c	b	l	t	t	h	q	q	e	d	n	b	a	k	s	
xxvi	xxv	xxvi	s	g	f	p	d	c	o	a	v	i	r	r	f	f	o	c	b	l	t	
xxvii	xxvi	xxvii	t	h	o	q	e	d	n	b	a	k	s	s	g	f	p	d	c	o	a	
xxviii	xxvi	xxviii	v	i	h	r	f	f	o	c	b	l	t	t	h	o	q	e	d	n	b	
xxix	xxvii	xxix	a	k	i	s	g	f	p	d	c	o	a	v	i	h	r	f	f	o	c	
l	xxix	xxx	b	l	k	t	h	g	q	e	d	n	b	a	k	i	s	g	f	p	d	

Deptra xviii maxime linee

Deptra vi maxime linee

Due terz maxime linee id sublati tera parte maxime linee fit ista.

Media pars maxime linee.

Tercia pars maxime linee. Deptra vi maxime linee fit linea q̄ circulata fac circulo q̄ effie q̄roffitudine ligni habentis superiores lineas.

1 11 11 11
 A B T L
 Anni Ep
 AB O Eise
 Ri O R
 HE OY Cla
 H O I m
 v xviii w
 v xliii w
 v lxi w
 v lxxi w
 v c w
 v cxx w
 v cxxx w
 v lvi w
 v clxvi w
 v cxxv w
 v cxxiiii w
 v cxxxii w
 v cclii w
 v cclxvi w
 v cccx w
 v cccviii w
 v cccxxx w
 v ccccxl w
 v ccccclxii w
 v ccccclxx w
 v dxxviii w
 v dxxxii w

IANUARI Decem̄
H A A I I P edes k e
H B 71 P edes 10
H Γ e o P edes 12
H Δ e H P edes 16
H e 12 P edes 17
H S P edes 14

MARTII Octob̄
H A A I I P edes k e
H B 71 P edes 16
H Γ e o P edes 17
H Δ 7 H P edes 14
H e e Z P edes e
H S P edes 2

MAIUS Augustus
H A I I A P edes k A
H B 71 P edes 14
H Γ 10 P edes e
H Δ I H P edes 2
H e 12 P edes e
H S P edes 7

FEBRUARI Nouem̄
H A e I A P edes k 2
H B 71 P edes 12
H Γ e o P edes 16
H Δ e H P edes 17
H e e Z P edes 14
H S P edes e

APRILIS Septem̄
H A e I A P edes k Γ
H B e 1 P edes 17
H Γ e o P edes 14
H Δ e H P edes e
H e e Z P edes 2
H S P edes e

IUNIUS Iulius
H A e I A P edes 10
H B e 1 P edes e
H Γ e o P edes 2
H Δ e H P edes e
H e 12 P edes 7
H S P edes 14

Collecta
Quasi figura
quater & in
diuersa sep
tis coneresca
copo tu sola
Lunare unde
dieb; Qui un
trienniu ter
reddunt ter
insup dieb; re
te undeci rem
die g mensis qu
annuari collig
lasmus id; sup
sup dimensia
nes tantum
gra xxx die
annu tredec
die g xiiiius
sibi loco un k
& naturalis ca
pno u & in ar
sermonis loco
dieru colligit
superior triun
rum et tri num
duos redat
cunt. duo sti
nequeant. nece
undeci dieb; p
cedentib; sept
ter eius emolit
lo a glos non

non anni sup sunt. undeci supfluis decimi anni adiecti. uiginti
dies nullo residuo reddunt. quib; in undecimo anno undecim ad
iecti. xxx dies quarti cōplent embolismi. qui in eodē inserti anno
undecimo. uno tantū die supfluo. Cæ duodecimo u^o anno xiii^{mo} xiiii^{mo}
collecti undeci qui remanent. quintū embolismū in anno xiiii^{mo} oplet.
tresq; dies p^o hos tres annos ex ipsis undecim sup s. q^o cū eo qui ex
undecimo anno supfuit q̄tuor erit. Simili m^o undecim p̄ntū decimū
xvi^o & xvii^o annū coadunati. xxx dies sexti oficiunt embolismi.
tresq; qui spert. p̄orib; quatuor additi septē reddt. Qui vii sequit^o
xviii^o anni aduincti undecimario. decē faciunt & octo. Quib; in xiiii^{mo}
anno n̄ iā n̄ undeci solito more s; duodecī adiciant. septimi embo
lismi xxx dies n̄ explent. Unde sicut in ultimū epacti que sunt
xviii n̄ undeci ut antea s; xii debent adici. ut xxx q̄ p̄nullā haben
tur ualeant cōputari. ita & hic un^o dies xi residuis xviii anni est
addendū. sicq; duodenari oficiendus. q̄ cū precedentib; xviii fuerit
apposit^o. septimū hoc anno oplet embolismū. Hic aut^o dies q̄ his unde
nis adiect. ille ēē credit. qui hoc eodē anno p̄ saltū sub struet cōpu
tationi lunari. solarē & lunare cursū hoc p̄so anno p̄ omnia facit co
c̄ari. Hęc p̄tatione p̄scripte figure de embolismoz concretionē
sufficiēt dicta uideantur. nunc aptū dicatur quib; in locis idē
embolismi inserantur. **DE INSERTIONE EMBOLISMO R^o 1^o.**

Primus embolism^o est in anno tercio ut p̄dictum ē. quando epac
te sunt xxii. Cuius p̄ma luna. iiii n̄ oē accendit. & ii k ian
xxx finit. Luna u^o embolismalis. nec p̄cedenti ē mensis neq; se
quentis. idē nec ei in q̄ p̄ma accenditur. nec ei in q̄ finit. s; em
bolismalis ē idest sup crescens ceteris m̄sib; semq; ē xxx cōpu
tanda. Sane sciendū. ut si q̄ndo sedm̄ lectionē due simul xxx luna
tiones occurrerint. una ex his embolismalis dicat. excepto si bissex
t^o fuerit. Tunc enī tres simul xxx^{me} eueniunt. quarū nulla
embolismalis ē. quia uidelicet ianuario tricestimā sicut
semp̄ habeat. februario itidē xxx^{ma} p̄t bissexatū assu
mte. sequit^o luna martii xxx sicut semp̄ ē. Et si fuerit
ogdvasa ut endecas simul cū bissexto. sequit^o adhuc q̄rta lunatio
xxx. que ē embolismalis illius anni. **DE SECO EMBOLISMO;**

Sed embolism
si septemb
ereus embol
luna sedm̄ q̄
tatio argum
da luna m
multū huic
cum lana t
eiusdem mem
malis ē termi
si ipsius mens
habet finita.
sedā que ē al
do etiam iii
bolismalis me
que & paschal
erit xiiii que
hoc anno me
septuagesime
usq; xiiii k
& duo dies ha
eundē locum
termino plus
lē terminū u
minis habeat
aduertere. Ill
de ut argume
cet inseramur
& februarii
& calculatio
ti luna cōput
xvi. Si aut^o b
tioni luna con
anno nonis p̄

Scds embolismus e anno vi. quando epacta fit xxv. Cuius luna
 iii si septembris incipit pma & k oct finitur xxx. **DE TERCIO**
Tercius embolism e anno viii quando epacta sunt xvii. Cui prima
 luna sedm qsdm ii si or accenditur. & ii si apr xxx finitur. Sed si
 ratio argumentoru attendit. quia x luna febr terminus septuagesime
 & ii luna martii terminus xl^{ma} & xiiii luna apr terminus pasche dr
 multu huic loco insertionis eiusdem embolismi refragari videtur.
Na cum luna ianuarii in nonis ipsius xxx finitur. si mox in viii id
 eiusdem mensis luna febr pma ordit. luna ei decima que septuagesi
 malis e terminus in xviii k ipsius in A littera inuenitur. Qua luna iii
 si ipsius mensis xxviii sicut semp nisi bissextili anno februarius
 habet finita. si statim ii si ipsius luna martii prima inchoat. luna ei
 sedm que e xl^{ma} terminus nonis februarii in A littera coputatur.
Hac etiam iii si martii xxx finita. si prid si ipsius luna prima em
 bolismalis incipiat. & ii si apr xxx ut oportet finitur. luna aplis
 que & paschalis non ipsius pma incepta. in xviii k mai in C littera
 erit xiiii que & paschalis terminu habet. & iuxta lectione argumeti
 hoc anno mensis k legitime inuenitur. S; axviii k febr ubi terminu
 septuagesime idest luna x febr sedm hanc calculatione habebat.
 usq; xiiii k mai ubi hoc anno terminus e pasche. xiiii ebdomade
 & duo dies habentur. & anonis febr ubi erat terminu xl. usq; ad
 eundem locum x ebd cu duob; dieb; numerant. cu nec a priore
 termino plusqua noue. nec a sequenti plusqua sex ebd ad quacha
 le terminu ullaten reperiant. sempq; eade littere in omib; ter
 minis habeantur. Que cum no sint. facile diligens quisq; pot
 aduertere. ^{argumentum} Ille inferioris locus rationu uideat ob sistere. Ita
 de ut argumentoru silua sit ratio. eundem embolismu alio fieri
 ect inseramus loco uidelicet viii id ian. inter luna ipsius ian
 & februarii. Quo in loco si fuerit completus omnis argumentoru
 & calculationis ordo intulerit. & certus excepto quod in k martii
 luna coputatur axv. cu sedm lectione epactaru debeat esse
 xxvi. Si aut bissextilis eo anno pariter embolismu eueniret. le
 ctionu luna concordabit. Cu quid dictu est luna ian in octavo
 anno nonis ipsius mensis xx finitur. si luna embolismalis s mox

vulso eiusdem mensis prima incipiat. u non febr. xca terminatur.
 luna u februaru anonis ipsius incepta. in xvi k mart ubi terminatur.
 septuagesime occurrit hoc anno in C littera erit decima. iadcu
 in x oiaet finit. xxviii. bissex tali u anno erit ibi xxx. Luna vero
 martii. u si ipsius inchoata. terminu xl in nonis ipsiu ite in C lit
 tera ostendit secunda. & u si april finit. xxx. Luna aut aprilis
 que & paschalis. anonis ipsius ut sup dictu e inchoat. & quarta de
 cima k mai tride in C littera existens xiiii. v. si mai. xx. ix. terminat
 it aut in k mai xxvii ppi embolismu. cu scdm lect. debuerit esse
 xxvii. Luna u mai. aiii si ipsius incipit. & iiii si iunii fin. xxx.
 Luna u iunii. aiii si ipsius inchoat. & k iulii xxviii terminat. cu scdm
 epactas xxx in isde k computetur. Porro luna iulii. a vi si ipsius
 exordit. & u k augo xxx. finit. sicq; anni illud controversia finita est.
 pactaru aut lectio. hoc anno dissorat in k nr. & mai & iulii. **DE IIII**

Quartus embolismu e anno xi. qndo epacta fi xx. Cui luna prima
 u si dec accendit. & iiii si ian xxx finit. Luna u ian in si ipsius
 inchoat. & in k febr ite xxx terminatur. Luna qq febr. iiii si ipsius
 incipit. & vi si mar xxviii. nisi forte bissexi si. qui ca tunc xxx
 computari cogit. In k au martii luna scdm lectione xxviii esse
 debet. si u bissextus non e ppi embolismu. xxviii euener. sequit
 debine luna martii. v si ipsius incipiens. & in k apr. tride. xxx
 finiens. Luna u apr. iiii si ipsius exordit. & u k mai. xx. ix. finit
 u qq; anni controversia. sic erit finita. **DE QVINTO**

Quintus embolismu e anno xiiii. epactis existens ab. xxiiii. Cui
 u luna iiii si nov accendit. & k dec xxx finit. **DE SEXTO**

Sextus embolismus e anno xvii. cu adhuc epactis sint xv. Cui pma
 luna iiii si avo inchoat. & u k septi. xxx. terminat. **DE VII**

Septimus emb e anno xviii. qndo epactis s xxviii. Cui luna i. scdm
 asca. iii si oia incipit. & iiii si apr. finit. si ppi curiae rationem
 que superi in octavo anno pscripta e. mensis u ian orati. & iiii
 si febr. xxx finit. Luna u febr. iiii si ipsius incepta. iiii si oia ter
 minat. xxviii. nisi forte p bissexu efficiat. xxx. qd si bissexi hoc
 anno nonit. luna in k oia. erit. xxvi. cu scdm epacta u puctu
 debet. Porro luna oia. u si ipsius inchoat. & u si iun. xxx.

...manat
 finit. Et a
 xxviii deb
 xviii xxx co
Quo etia a
 multi dia
 tas a sept
 iulii illu o
 turbet. qa
 non occur
 nov. qd si
 lectione de
 us comput
 respicit

ETAS LVII

V S I T A

IAN	FEB	MAR
viii	x	xi
xx	xxi	xxii
l	ii	iii
xv	xvii	xviii
xxv	xxvii	xxviii
iiii	v	vi
xv	xvi	xvii
xxv	xxvi	xxvii
vii	viii	ix
l	ii	iii
xxv	xxvii	xxviii
xxix	xxx	xxxi
x	xi	xii
xxi	xxii	xxiii
l	ii	iii
xi	xii	xiii
xxi	xxii	xxiii
v	vi	vii
xv	xvi	xvii
xxv	xxvi	xxvii

... Luna u' apr' u' u' ipsius incipit. & vi u' mai xxix
 sint. Et sic aut luna in mai xxviii p'p' om' cu' sedm lectione
 xxviii deberet esse. Luna aut mai v' u' ipsius inchoat & in kl
 xv' xxx co'plet. & embolismali d'rouerha tota finit. / **LVNE**
Quo etia' anno saltus lunę obseruanduse. que **DE SALTU**
 multi diuersis locis intermittunt. S; q'a sedm egyptio epac
 tas aseptebri inchoam' congruū uidet' ut sedm illos in luna
 uulu' illu' obseruem' ne sequentiū kalendarū lunaris co'putatio
 turbet. q'a si inmensē nouēbrē illū distuleri ut multifaciunt
 n' occurrit luna sedm epactā in trib; kl dis. idē sept. octob.
 nov. Qd si u' a' auō saltū feceris tantū in k' auō ab epactarum
 lectione dissonat luna in q'o; p'numtiabis terciā cu' sedm epac
 tas co'putet' sedā sane ubicumq; saltū int'ponas. obserua ut
 tres parit' lunationes xxviii co'putes. sine int'positione xxx.

STATVS IN KALENDIS MENSIV M. SECUNDV

V S I T A T V M C O M P O T V M

IAN	FEB	MAR	APR	MAY	IUN	IUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNI
vi	x	viii	x	xi	xii	xiii	xiiii	xvi	xvi	xviii	xviii	i
ix	xvi	xv	xvi	xvii	xviii	xix	xx	xxii	xxii	xxv	xxv	ii
ii	ii	i	ii	iii	iiii	v	vi	viii	viii	x	x	iii
xv	xiii	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviii	xxi	xxi	iiii
xxiii	xxii	xxi	xxii	xxiii	xxiv	xxv	xxvi	xxvii	xxvii	xxx	xxx	v
iiii	v	iiii	v	vi	vii	viii	viii	xi	xi	xiii	xiii	vi
xvii	xvi	xv	xvi	xvii	xviii	xviii	xx	xxii	xxii	xxv	xxv	vii
xxviii	xxvii	xxvi	xxvii	xxviii	xxix	xxx	i	iii	iii	v	v	viii
vii	viii	vii	viii	viiii	x	xi	xii	xiii	xiii	xvi	xvi	ix
xxii	xxi	xx	xxi	xxii	xxiii	xxiii	xxv	xxv	xxv	xxviii	xxviii	x
xxix	xxviii	xxvii	xxviii	xxix	i	ii	iii	iiii	vi	vi	viii	xi
x	xi	x	xi	xii	xiii	xiii	xv	xvii	xvii	xviii	xviii	xii
xxvi	xxv	xxiv	xxv	xxvi	xxvii	xxvii	xxix	xxvi	xxvi	xxv	xxv	xiii
ix	iiii	iii	iiii	iii	v	vi	vii	viii	viii	xi	xi	xiiii
xiiii	xiii	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xx	xx	xxii	xxii	xv
xxiii	xxii	xxi	xxii	xxiii	xxiv	xxv	xxvi	xxvii	xxvii	xxx	xxx	xvi
v	vi	v	vi	vii	viii	viii	x	xi	xi	xiii	xiii	xvii
xvii	xvi	xv	xvi	xvii	xviii	xx	xxi	xxii	xxii	xxv	xxv	xviii
xxviii	xxvii	xxvi	xxvii	xxviii	xxix	xxx	i	iii	iii	v	v	xix

Argumentū de statibus Lune in kalendis mensi v. o.
Suis scire parquintum quota sit luna in kalendis mensium. sume opactas cuius anni. & adde regularibus mensium q̄ scdm lunā cōputantur. ut sept̄. v. & ceter. & si min⁹ xxx fuerit numer⁹. talis erit luna. si xxx. luna erit xxx. si plusquā xxx. subtrahere xxx. & qd̄ remanet tene pluna. **De cuiuslibet diei LVNA.**

Intra mensem quacūq; die scire uolueris lunā. sume dies a kalendis ipsius mensis usq; ad illū diē de quo queri. & adde illi lunā q̄ fuit in kalendis. unoq; subtracto. quicquid infra t̄ ultra xxx fuerit pluna teneto. si tantū xxx. erit tricesima. Qd̄ si mensis ille tricesimā n̄ habuerit. scdm xxxviii cōputatio erit. **Argumentū de feriis**

Suis inuenire feriā kalendarū. sume concurrentes kalendarū presentis anni & iunge regularibus mensium q̄ scdm feriā computantur ut martis. v. aplis. i. & ceter. hisq; conuinctis q̄t min⁹ vii fuerint. talis erit feria in k. & si ultra vii. subtrahere vii. & qd̄ remanet tene p̄ feria. si tantū vii. sabbato erit kalendē. **De qualibet**

Intra mensem scire cupiens feriā. cōputa dies **F E R I A**. a principio mensis usq; ad illū de quo queris. & unū semp̄ subtrahere. addensq; numerū ferie que fuit in k. p̄ vii diuide. et q̄t infra t̄ ultra vii remanserit. talis ē feria. si nihil remanserit. sabbatū erit. **DE CONCURRENTIBUS.**

Si concurrentes inuenire cupis. sume annos ab incarnatione dñi. & his quartā partē ipsorū adice. & insup̄ quatuor. hōq; om̄s p̄ vii diuide. & q̄t remanserint. tot concurrentes sunt. si nihil. septē erunt. **I T E M.**

Et alia regula. Quota ē feria v̄ n̄ martii: tot concurrentes sunt eodē anno. **QUOTUS SIT ANNIUS ABIS SEXTO.**

Si nosse cupis utrū bissextus sit. uel quot ann⁹ ab eo. annos dñi p̄ quatuor diuide. & quot remanserint. tot abisexto annus erit. Si nihil. bissext⁹ ē. Potest hoc & p̄ cyclū solarem inueniri. Quotcūq; enī fuerit. uno sublato residuos p̄ quatuor diuide. & ut sup̄ p̄ anno dñi abisext⁹ t̄ q̄t ab eo sit ann⁹

Suis scire circulū bissextilis cycli. **De cyclo bissexti LI.** qui p̄ xxxviii annos currit. sume annos dñi & his viii adice. sicq; p̄ xxxviii diuide. & q̄t q̄t sup̄ fuerint. ipsū numerū in ante

habebis. S
uis scire
remanet
xxxviii
uerit
manserit
te erit a

Sume an
reliquo
adime.

Sinosse c
semp ad
tibi decer
tio mui

manebit
Si queris
& duos ca
remanet

Sume ann
p̄ xxxviii

Suis scire
ce xxxvi
indictione
indict vi
& habebis

incarnati
indictioni
erit anno
hi uten pre
Quo adden i
o. C. vii dñi

Volens aut
quindecie
ne dñi qu
lxxxii. hif
queris ind
tot erunt
duo. sunt

habebis. Sinihil superit. xxviii erit. **Argumentū de epactis.**
Si uis scire quōt sint epactē. annos dñi p̄ xviii diuide. & quod
 remanserit. rursus p̄ undecim multiplica. & si numer⁹ ille infra
 xxx remanserit. epactas illius esse anni scias. Si ultra xxx exere
 uerit. xxx semp̄ sublati. residuū tene p̄ epactis. Sinihil re
 manserit. nulla erit. **Alit.** Quota luna fuerit v̄īs̄ SEPT. tot epac
 te erit anno illo. excepto xv̄ī anno tē nulle erit. **ITĒ ALIO MODO.**

Sume annū decennouenalis cycli quot⁹ sit. & unū subtrahē.
 reliquosq; p̄ xi multiplica. & si ad xxx peruenit. xxx semp̄
 adime. & qd̄ sup̄ fuerit. epactā tibi indicabit. **ALIO DE DEC CYCLO.**

Sinolle cupis quot⁹ sit ann⁹ decennouenalis cycli. annis dñi unū
 semp̄ adice. & sic eos p̄ xviii partire. & quod remanserit. annū
 tibi decennouenalem indicabit. **ALIO.** Sume annos ab in
 itio mundi. & unū subtrahē. reliquos ū p̄ xviii partire. & rē
 manebit annus cycli decennouenalis. **De anno lunaris cycli.**

Si queris scire quot⁹ sit annus lunaris cycli. sume ann⁹ dñi.
 & duos ex his subtrahē. reliquosq; p̄ xviii diuide. & qd̄ numer⁹
 remanserit. totus eiusdē cycli annus erit. **ALITER.**

Sume annos ab initio mundi. & quatuor ex eis tolle. sicq; ceteros
 p̄ xviii diuidens. eodē m̄ cyclū lune reperies. **Arḡ ad unū ann⁹.**

Si uis scire quot⁹ sint anni ab origine mundi. ab initio mundi
 xxxvi multiplica quindecies. i. v̄ xl inuenies. His regulares xii adae. hisq;
 indictionē cui libet anni diunge. sic hoc anno qd̄ ab incarnatione dñi o. c.
 indiet viii. Xii ū & viii. xx s. Hos adice p̄ ori numero. scilicet v̄. xl.
 & habebis v̄ lxxii ē numer⁹ annos ab origine mundi. hoc anno qd̄ ab
 incarnatione dñi o. c. Hoc argūto utere donec copleat̄ p̄sens ordo
 indictionū. idē dū transacta indictione xv̄. denuo redierit p̄ma. qd̄
 erit anno dñice incarn̄ o. c. viii. Tē regularib; xii adice xv̄. tert̄ xxvii.

Hū itē p̄ regularib; indiet anni illi adice q̄ert̄ p̄ma. inuenies xxviii.
 Quō addē iam dicti v̄ xl. habebis v̄ lxxii q̄ert̄ anni ab origine mundi.
 o. c. viii dñice inē anno. Sicq; semp̄ p̄ xv̄ ann⁹ p̄ ori numero xv̄ adicies
 cū indiet p̄senti tē annos ab origine inuenies. **Ad annos dñice incarn̄.**

Volens autē scire quot⁹ sint anni ab incarnatione dñi. multiplicā nat̄.
 quindecies ordines indictionum que defluerunt ab incarnatio
 ne dñi. quarum ordo hoc anno qui est millesim⁹ centesim⁹ inuenit
 lxxii. hisq; adde regulares xii adde etiā eiusdē anni de quo
 queris indictionem. & hęc omnia simul iuncta quot fuerint.
 tot erunt ab incarnatione dñi. Quindecies igitur septuaginta
 duo. sunt mille octoginta. Quib; cū xv̄ reḡ adiciunt. o. c. viii sunt

Si eodē hinc adhuc epactę presentis anni quę sunt viii adiunguntur
viii & c. inueniuntur. Et si hic annus ab incarnatione dñi mille
simul e. **Ad indictiones inueniendas**. Si queris quę sit
indictio. sume annos dñice incarnationis. hisq; adde regula
res tres. hosq; diuide p̄ xv. & q̄t remanserint. talis indictio erit.
Si nihil remanserit. xv erit. **De horarum terminis**.

Anni ab incarnatione dñi mutantur viii & iiii. anni ab origine
mundi xv & ap̄. cyclus lunaris in k̄ iiii. cyclus decennouenalis
in luna ap̄. concurrentes in k̄ oñ. epactę in k̄ sept̄. indictiones
viii & octobris. **De accensione Luna**. Si queris q̄ hora
t puncto luna accendat. sume dies a k̄ iiii usq; indie de quo
queris. & adde cyclū lunare illius anni. multiplicans eundem
cyclū quinquies. & si numerus ille infra sexaginta remanserit.
tot punctos esse scias horarū ipsius diei. & singulas horas p̄ q̄no
punctos cōputans. ea hora lunā noueri accendi. cui q̄nq; de fu
erint puncti. in toto ipsius horę puncto. q̄t quinis ceterarū
sup fuerint horarū. Si plus quā lx erit. partit p̄ lx. q̄ si unus
diei. id est xii horarū puncti. & si q̄ remanserint. ipsi sunt
puncti. Si nihil. lx erit. & xii hora diei & vide ultimo eudē

A horę puncto accendit. **Quota sit luna in hora accensionis**
Si queris quota sit luna in hora sup accensionis. p̄ fatū cyclum
multiplica sexies. & q̄tens lx in superiori numero habueris.
tot hinc unitates adice. uinetis insup punctis illi si q̄ super
fuerint sexagenis. Qui in unū redacti simuli xxx fuerint.
luna talis erit. si xxx erit. si ultra exieruerint. recisis
xxx. in remanente numero erit luna. **Quot horis luceat**

Si nosse uelis q̄t horis luna singulis noctib; luceat. Luna
quā dia in augm̄to est idē usq; ad xv. ad lucendū multiplica
ei etate quater. q̄a in punctos cottidie suo incremento
adiet. & ex his punctis horas facito p̄ q̄nos punctos. ad non
lucendū u. itidē multiplica numerū qui ē ab ei etate usq;
ad xv. & si in toto xii horas re. pereris. recte cōputasse
noueris. Verbi gr̄a. si queris. quot horis luna tertia lu
ceat. due tres quat. & sunt xii. Ex quib; fiunt horę due.
& remanent duo puncti. Duab; q̄ horis & duob; punctis. luceat

luna tere
quat du
ti tres Q
cōplent
q̄ ē ab
ut sup
deni. lx

ut pote
Si queris
a sole cla
ipsiq; n
partib;
tur. e. P
gressus
ipso sit a
illud int
rursus u
idē ipso
moratur
ex p̄dico
dabis eu
fuerint
re p̄rice
intota ei
in sumā p
signo sol a
sole ēē se
in p̄orb;
numer ca
omib; sig
sole ēē ce
signo par
luna. sole
in recessio
ad solem.

luna tertia. Ab etate uero eius usque ad xv^{ma} restant dies xii. q^{ui} numer^{us} quat^{us} duotus. xlviu^m facit. ex quib; reddunt^{ur} hor^e viii. & puncti tres. Quib; duo superiores puncti & du^e hor^e conuincit. xii cōplent. Post xv^{ma} uero. deinceps ad lucendū multiplica numerū q^{ui} est ab ei^{us} etate usq; xxx. ad n^{on} lucendū u^{ero} xv^{ma} usq; ad ei^{us} etate. p^{er} om^{nia} ut sup^{ra}. Porro xv^{ma} quia plena est. tota nocte lucet. Quat^{us} eni^m q^{ui} deni. lx fit puncti. q^{ui} faciunt horas xii. Contra. nul^{la} lucet xxx ut pote soli subposita.

S*iqueris scire in q^uo signo luna moret^{ur} cotidie. uel q^uo partib; a sole elonget^{ur}. sume etate ei^{us} quotacūq; sit. & multiplica quat^{us} ipsūq; numerū rursus ter ducito. & q^uo infūma repererit. tot partib; a sole distat luna idē in eo loco est. q^u sol post tot dies uentur^{us} est. Partes eni^m nihil aliud hic dicim^{us}. quā cotidianō solis progressus. ut autē scias in q^uo signo luna moret^{ur}. uide in q^uo signo sol ipso sit die. & in q^uo ei^{us} parte. id est q^uo dies in eo exegerit ex q^uo illud intrauit. & quia unūq^uq; signū plabit^{ur} sol xxx diebus. rursus uide q^uo dies adhuc remaneant ad cōpletionē signi. idē ipso^{rum} xxx dierū. Cūq; inuentū fuerit quot adhuc dies moratur^{ur} sit in eo q^u moratur^{ur} signo. ipsū numerū dierū sumen^{te} ex p^{re}dicta summa partū quib; lunā a sole remotā inuenieris. dabis eū eidē signo ad explendū iter solis. reliq^uis u^{ero} qui super fuerint de eadē summa partū sequentib; p^{er} ordinē signū parti re p^{er}tricenof & cui signo defuerint xxx. in eo lunā est noueris. in tota ei^{us} parte. q^uo illi signo ex p^{re}fata summa puenerint. Q^uo si infūma partū tot solū inuenieris. quot adhuc dies in eo q^u est signo sol degere habet. aut aliq^uid mins^{us}. in eodē signo lunā cum sole est scito. quod solet accidere p^{ri}ma t^{er}ceda luna. postito sole in p^{ar}tib; cuiusq; signi partib; . Sin autē intantū ipse partū numer^{us} excreuerit. ut illo signo in quo sol est expleto. reliq^uis omib; signis xxx partes pueniant usq; itē ad illud signū in q^uo solo est certum est. & aliquot partes sup^{er}fuerint. itidē in eodē signo partē esse constat. Et hoc accidere solet. xxviii t^{er} xxviii luna. sole in postremis signi partib; degente. Si illud superi^{us} in recessione lune a sole. hoc u^{ero} contingit in reproximatione illi ad solem. S; q^uia forte hoc argumētum aliq^uib; arduū uidetur.*

...viii aduungunt
...mille
...quatuordecim
...termini
...annu aborigi
...decennouen
...indictione
...hora
...de quo
...eundem
...remanserit
...horas p^{ro}no
...de fu
...ceteraru
...q^uo fit unū
...ipsi sunt
...eū
...accensionis
...cyclum
...habuerit
...super
...fuerint
...recessit
...horis luceat
...luna
...multiplica
...incremento
...ad non
...etate usq;
...computasse
...tercia lu
...hor^e du
...puncti lu

p subseribimus figurā p quā transitus lune p aii signa facili notet.
 Prescriptis namq; xii mensibus. & sub positissigoy nomini bō. ad
 iunctisq; elatere lune etatib; cuiuscūq; mensis lunā seire uo
 lueris in quo signo sit. ab ipso mense de orsum ingredi. &
 ubi tibi luna elatere occurrerit. in hoc signo erit.

	FEBR	MARTE	APR	MAY	IUNIO	IULII	AUG	SEPT	oct	NOV	DEC	IAN
I	ARIES	PISCES	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR
II	ARIES	PISCES	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR
III	PISCES	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES
IV	PISCES	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES
V	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES
VI	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES
VII	ARIES	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES
VIII	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES
VIII	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES
X	TAVR	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES
XI	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	PISCES
XII	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	PISCES
XIII	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	PISCES
XIII	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	PISCES	GEMINI
XV	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	PISCES	GEMINI
XVI	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO
XVII	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO
XVII	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO
XVIII	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO
XVIII	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO
XIX	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO
XX	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO
XXI	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXII	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXIII	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXIII	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXIV	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXV	LIBRA	SCORPI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANC	LEO	VIRGO	VIRGO
XXVI	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT
XXVII	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT
XXVIII	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT
XXVIII	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT
XXIX	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT
XXIX	SAGITT	CAPR	ARIES	PISCES	ARIES	GEMINI	CANCER	LEO	VIRGO	LIBRA	SCORPI	SAGITT

DEVT
 Huius et seq
 pactas cu
 dere. que
 teram q
 concurre
 sequentis
 tuncate
 quadrage

E PACTA
NULLI
xi
xxii
lii
xliii
xxv
vi
xvii
xxviii
viii
ix
i
xii
xxiii
liii
xv
xxvi
vii
xxviii

D E V T I L I T A T E S E Q U E N T I S P A G I N A E

Huius & sequentis pagine talis est ratio. Nota concurrentes & epactas cuiusq; anni & acapite p concurrentes deorsum ingre dere quo usq; anni eiusde epactę tibi occurrant elatere & lit teram quam ibi inuenies utrimq; respicientem & ad epacta & concurrentes nota cum puncto suo camq; in alfabetis pagine sequentis querens inuenies sibi ascriptas ebdomadas & die ana tuitate dñi usq; ad iunctum quadragesime & ipsum inicum quadragesime & diem pasche & aduentum dñi.

	C O	H C	V R	R E	N	T F	S	
E P A C T A E	1	11	111	1111	V	VI	VII	
N V L L E	S.	R.	C.	B.	A.	V.	T.	L.
X I	L.	K.	I.	H.	G.	F.	M.	D.
X X I I	F.	L.	K.	I.	H.	G.	F.	B.
I I I	S.	R.	Q.	P.	O.	V.	T.	E.
X I I I I	D.	C.	I.	H.	G.	F.	F.	A.
X X V	E.	D.	C.	B.	H.	G.	F.	F.
V I	L.	R.	Q.	P.	O.	N.	O.	B.
X V I I	M.	L.	K.	Q.	P.	O.	N.	G.
X X V I I I	E.	D.	C.	B.	A.	V.	T.	C.
V I I I I I	L.	K.	I.	H.	O.	N.	O.	F.
X X	O.	L.	K.	I.	H.	G.	N.	D.
I	S.	R.	Q.	B.	A.	V.	T.	G.
X I I	L.	K.	I.	H.	G.	F.	F.	C.
X X I I I	F.	D.	K.	I.	H.	G.	F.	A.
I I I I	S.	R.	Q.	P.	O.	N.	T.	D.
X V	D.	C.	B.	H.	G.	F.	F.	G.
X X V I	F.	D.	C.	B.	A.	G.	F.	E.
V I I	L.	K.	Q.	P.	O.	N.	O.	A.
X V I I I	O.	L.	K.	I.	P.	O.	N.	F.
	B	F	D	C	B	A	G	
	XV	XII	XVII	XVIII	XLX	XX	XXI	
	G	F	E	D	C	B	A	

Ebdomade cū dieb; a		Inicium q		P A S C H A E		A D V E N T U S	
usq; mri		dragehinc		P A S C H A E		D N I	
vi	B	Ebdom vi dies iii	vi loys feb	xi k apr	iii k dec		
vi	c	Ebd vi dies iii	v loys feb	x k apr	ii k dec		
vi	d	Ebd vi dies v	iiii lo feb	iiii k apr	kl dec		
vi	e	Ebd vi dies vi	iii lo feb	iiii k apr	iiii k dec		
v	f	Ebdomade vii	ii loys feb	vii k apr	iiii k dec		
v	g	Ebd vii dies i	loys feb	vi k apr	v k dec		
v	h	Ebd vii dies ii	xvi k or	v k apr	iiii k dec		
v	i	Ebd vii dies iii	xv k or	iiii k apr	iiii k dec		
v	k	Ebd vii dies iii	xiiii k or	iiii k apr	ii k dec		
v	l	Ebd vii dies v	xiii k or	ii k apr	k dec		
v	m	Ebd vii dies vi	xii k or	kl apr	iiii k dec		
iiii	n	Ebdomade octo	xi k or	iiii k apr	iiii k dec		
iiii	o	Ebd viii dies i	x k or	iiii k apr	v k dec		
iiii	p	Ebd viii dies ii	iiii k or	ii k apr	iiii k dec		
iiii	q	Ebd viii dies iii	viii k or	no n apr	iiii k dec		
iiii	r	Ebd viii dies iii	vii k or	iiii lo apr	ii k dec		
iiii	s	Ebd viii dies v	vi k or	vii lo apr	kl dec		
iiii	t	Ebd viii dies vi	v k or	vi lo apr	iiii k dec		
iiii	v	Ebdomade viii	iiii k or	v lo apr	iiii k dec		
iii	w	Ebd viii dies i	iii k or	iiii lo apr	v k dec		
iii	x	Ebd viii dies ii	ii k or	iii lo apr	iiii k dec		
iii	y	Ebd viii dies iii	kl or	ii lo apr	iiii k dec		
iii	z	Ebd viii dies iii	vi non mar	loys apr	ii k dec		
iii	aa	Ebd viii dies v	v n or	xviii k mar	kl dec		
iii	ab	Ebd viii dies vi	iiii n or	xvii k mar	iiii k dec		
ii	ac	Ebdomade decem	iii n or	xvi k mar	iiii k dec		
ii	ad	Ebd x dies i	ii n or	xv k mar	v k dec		
ii	ae	Ebd x dies ii	no n or	xiiii k mar	iiii k dec		
ii	af	Ebd x dies iii	iiii lo or	xiii k mar	iiii k dec		
ii	ag	Ebd x dies iii	vii lo or	xii k mar	ii k dec		
ii	ah	Ebd x dies v	vi lo or	xi k mar	kl dec		
ii	ai	Ebd x dies vi	v lo or	x k mar	iiii k dec		
i	aj	Ebdomade xi	iiii lo or	iiii k mar	iiii k dec		
i	ak	Ebd xi dies i	iii lo or	iiii k mar	v k dec		
i	al	Ebd xi dies ii	ii lo or	vii k mar	iiii k dec		

Ebdomade cū dieb;
 adventu eosten usq;
 ad adventu sei

Ebdomade afestū
 adventu s' iohannis
 ad adventu dei

sequenti
 anni decem
 clare
 b x
 I pac
 TAE
 Nulle
 xii
 xiii
 xiiii
 xv
 xvi
 xvii
 xviii
 xix
 xx
 xxi
 xxii
 xxiii
 xxiiii
 xxv
 xxvi
 xxvii
 xxviii
 xxix
 xxx

In sequenti pagina similiter ut in precedenti a concuis remib' cuiusvis
anni deorsum ingredere. donec epactis ipsius anni tibi occurrant
elatero. ibi inuenies die pasche. litteram ferie. & lunam ipsius diei.

	B XV.	F XVI.	D XVII.	C XVIII.	E XIX.	A XX.	G XXI.	
	C O	N C	V R	R E	N P	T F	S	
Epact	I	II	III	IIII	V	VI	VII	
TAE	F XVI.	I XV.	D XXI	C XX	B XVIII	A XVIII	XVII.	
Nulle	vulgar	vulgar	ulgar	ulgar	vulgar	vulgar	vulgar	A
	I XX	I XVIII	D XVIII	C XVII	B XVI	A XV	G XXI	
XI	II K AP	III K AP	IIII K AP	V K AP	VI K AP	VII K AP	VIII K AP	B
	I XV	I XXI	D XX	C XVIII	B XVIII	A XVII	G XVI	
XXII	XVII KO	XVI KO	XV KO	XII KO	XI KO	X KO	IX KO	B
	I XVIII	I XVIII	D XVII	C XVI	B XV	A XXI	G XX	
III	vulgar	vulgar	NONAP	IIII AP	III AP	vulgar	vulgar	E
	I XVI	I XV	D XXI	C XX	B XVIII	A XVIII	G XVII	A
VIII	VI K AP	V K AP	IIII K AP	V K AP	VI K AP	VII K AP	VIII K AP	B
	I XVIII	I XVII	D XVI	C XV	B XXI	A XX	G XVIII	
XXV	XVIII KO	LO AP	ulgar	ulgar	XV KO	XIV KO	XIII KO	F
	I XV	I XXI	D XX	C XVIII	B XVIII	A XVII	G XVI	
VI	II K AP	vulgar	NONAP	IIII AP	III AP	IIII AP	KL AP	B
	I XVII	I XVI	D XV	C XXI	B XX	A XVIII	XVIII	
XVII	XI KO	XII KO	XIII KO	XII KO	XI KO	X KO	IX KO	G
	I XXI	I XX	D XVIII	C XVIII	B XVII	A XVI	G XV	
XXVIII	XVIII KO	LO AP	ulgar	ulgar	vulgar	vulgar	vulgar	C
	I XVIII	I XVII	D XVI	C XV	B XXI	A XX	G XVIII	
XXIII	II K AP	III K AP	IIII K AP	V K AP	VI K AP	VII K AP	KL AP	F
	I XX	I XVIII	D XVIII	C XVII	B XVI	A XV	G XXI	
XX	VI KO	XII KO	XIII KO	XII KO	XI KO	X KO	IX KO	B
	I XVII	I XVI	D XV	C XXI	B XX	A XVIII	XVIII	
I	vulgar	vulgar	NONAP	ulgar	ulgar	vulgar	vulgar	G
	I XXI	I XX	D XVIII	C XVIII	B XVII	A XVI	G XV	
XII	II K AP	III K AP	IIII K AP	V K AP	VI K AP	VII K AP	VIII K AP	C
	I XV	I XV	D XXI	C XX	B XVIII	A XVIII	XVII	
XXIII	XVII KO	LO AP	XIII KO	XII KO	XI KO	X KO	IX KO	A
	E	F	D	C	B	A	G	

	C O N C V R R F N T F S						
	I	II	III	IIII	V	VI	VII
F P A C							
T A F	F xx vulo ap	F xviii vulo ap	D xviii non ap	C xvii ii ap	B xvi iii ap	A xv iiii ap	G xxi v ap
xv	F xvii viii ap	F xvi ix ap	D xv x ap	C xxi v ap	B xx vi ap	A xviii vii ap	G xviii viii ap
xxvi	F xviii ix ap	F xviii x ap	D xvii xi ap	C xvi vi ap	B xv vii ap	A xxi viii ap	G xx ix ap
vii	F xvi x ap	F xv xi ap	D xxi xii ap	C xx vii ap	B xviii viii ap	A xviii ix ap	G xvii x ap
xviii	F xviii xi ap	F xvii xii ap	D xvi xiii ap	C xv viii ap	B xxi ix ap	A xx x ap	G xviii xi ap

Anni ab origine mundi	Anni ab incarnat dñi	Indic nes	Cyct luna ris	Con curr entes	Epac T A P E	Terminus P A S C H E	D i e s I N F	Luna ipso die
v. xl. iii.	o. lxxxviii	vi	xvii	vi	Nulle	Non ap. lis	v. lo ap.	xviii C
v. xl. v.	o. lxxxviiii	vii	xviii	B i	xi	viii ap.	ii ap.	xx C
v. xl. vi.	o. lxxxv	viii	xviiii	ii	xvii	lovs april.	xiii ap.	xxi E
v. xl. vii.	o. lxxxvi	viiii	i	iii	iiii	iiii ap.	non ap.	xvii C
v. xl. viii.	o. lxxxvii	x	ii	iiii	xviii	v ap.	v. k ap.	xx C
v. xl. viii.	o. lxxxviii	xi	iii	B vi	xxv	vulo ap.	xviii ap.	xx F
v. l.	o. lxxxviiii	xii	iiii	vii	vi	iii ap.	kl ap.	xvi C
v. l. i.	o. xc	xiii	v	i	xvii	xiiii ap.	xiii ap.	xvii E
v. l. ii.	o. xc i	xiiii	vi	ii	xxviii	vulo ap.	lovs ap.	xx C
v. l. iii.	o. xc ii	xv	vii	B iii	viiii	vi ap.	v. k ap.	xv C
v. l. iii.	o. xc iii	i	viii	v	xx	xviii ap.	xviii ap.	xvi E
v. l. v.	o. xc iii	ii	viiii	vi	i	iiii ap.	v. lo ap.	xviii C
v. l. vi.	o. xc v	iii	x	vii	xii	viii ap.	viii ap.	xv C
v. l. vii.	o. xc vi	iiii	xi	B ii	xxiii	v. lo ap.	lovs ap.	xv E
v. l. viii.	o. xc vii	v	xii	iii	iiii	kl ap.	non ap.	xviii C
v. l. viii.	o. xc viii	vi	xiii	iiii	xxv	xiii ap.	v. k ap.	xxi C
v. l. x.	o. xc viii	vii	xiiii	v	xxvi	v. lo ap.	vulo ap.	xv E
v. l. xi.	o. centiss.	viii	xv	B vii	vii	iiii ap.	kl ap.	xvii C
v. l. xii.	o. c i	viiii	xvi	i	xxviii	xv ap.	xiii ap.	xviii E

Anni ab origine mundi
 Anni ab incarnat dñi
 Indic nes
 Cyct luna ris
 Con curr entes
 Epac T A P E
 Terminus P A S C H E
 D i e s I N F
 Luna ipso die
 Anni ab origine mundi
 Anni ab incarnat dñi
 Indic nes
 Cyct luna ris
 Con curr entes
 Epac T A P E
 Terminus P A S C H E
 D i e s I N F
 Luna ipso die

Annus ab iudicio m	Annus d n i	Ln dict	Eyel lun	Con curr	Epac tae	Terminus pascche	Diets pascche	Luna ipsid
v. lxxiii	o c li	x	xvii	ii	Null	Nonfe APR	vulso APR	xv c
v. lxxiiii	o c liii	xi	xviii	iii	xi	viii APR	viii APR	xviii c
v. lxxv	o c liii	xii	xviiii	Bv	xxii	lovs APR	xv koar	xviii f
v. lxxvi	o c v	xiii	i	vi	iii	iiii APR	vlo APR	xxi c
v. lxxvii	o c vi	xiiii	ii	vii	xiiii	xi APR	viii APR	xvii c
v. lxxviii	o c vii	xv	iii	i	xxv	iiii APR	xviii koar	xviii f
v. lxxviiii	o c viii	i	iiii	Biii	vi	viii APR	Nonfe APR	xx c
v. lxxv	o c viii	ii	v	iiii	xvii	xiiii koar	viii koar	xxi f
v. lxxvi	o c x	iii	vi	v	xxviii	vulso APR	iiii APR	xvii c
v. lxxvii	o c xi	iiii	vii	vi	viii	vii APR	iiii APR	xx c
v. lxxviii	o c xii	v	viii	Bv	xx	xviii koar	xi koar	xx f
v. lxxviiii	o c xiii	vi	viiii	ii	i	iiii APR	vulso APR	xvi c
v. lxxv	o c xiiii	vii	x	iii	xii	viii APR	viii APR	xviii c
v. lxxvvi	o c xv	viii	xi	iiii	xxiii	ii lovs APR	xiiii koar	xx f
v. lxxvii	o c xvi	viiii	xii	Bvi	iii	kt APR	iiii APR	xv c
v. lxxviii	o c xvii	x	xiii	vii	xv	xii APR	viii APR	xviii c
v. lxxviiii	o c xvii	xi	xiiii	i	xxvi	v APR	xviii koar	xviii f
v. lxxx	o c xviii	xii	xv	ii	vii	viii APR	viii APR	xv c
v. lxxxvi	o c xx	xiii	xvi	Biii	xviii	xv koar	xiiii koar	xv f
Annus ab iudicio m								
v. lxxxii	o c xxi	xiiii	xvii	v	Null	Nonfe APR	iiii APR	xviii c
v. lxxxiii	o c xxii	xv	xviii	vi	xi	viii APR	viii APR	xv c
v. lxxxiiii	o c xxiii	i	xviiii	vii	xxii	lo APR	xviii koar	xvi f
v. lxxxv	o c xxiii	ii	i	Bii	iii	iiii APR	vulso APR	xviii c
v. lxxxvi	o c xxv	iii	ii	iii	xiiii	xi APR	viii APR	xxi c
v. lxxxvii	o c xxvi	iiii	iii	iiii	xxv	iiii APR	iiii APR	xv f
v. lxxxviii	o c xxvii	v	iiii	v	vi	viii APR	iiii APR	xviii c
v. lxxxvii	o c xxvi	vi	v	Bvii	xvii	xiiii koar	x koar	xviii f
v. xc	o c xxviii	vii	vi	i	xxviii	vulso APR	xviii koar	xxi c
v. xc i	o c xxx	viii	vii	ii	viiii	vii APR	viii APR	xvii c
v. xc ii	o c xxxi	viiii	viii	iii	xx	xviii koar	xiiii koar	xviii f
v. xc iii	o c xxxii	x	viiii	Bv	i	iiii APR	vulso APR	xx c
v. xciiii	o c xxxiii	xi	x	vi	xii	viii APR	viii APR	xvi c

ogd

Ind

ogd

Annus ab inno m	Annus dñi	In die	Cycl lun	Con cur	Epac te	Terminus pasche	Die s pasche	Luna ipid	
v. cxxv	o c lxxii	xii	iii	B iii	xxv	iiiiio APR	iiiiio APR	xvi	c
v. cxxvi	o c lxxv	xiii	iiii	iiii	vi	iiiiio APR	iiiiio APR	xviii	c
v. cxxvii	o c lxxvi	xiiii	v	v	xxvii	xiiiiio mai	xiiiiio mai	xx	e ogd
v. cxxviii	o c lxxvii	xv	vi	vi	xxviii	viiiio APR	viiiio APR	xvi	c
v. cxxviiii	o c lxxviii	i	vii	B i	viiii	viiiio APR	viiiio APR	xviii	c
v. cxxix	o c lxxviiii	ii	viii	ii	xxv	xiiiiio mai	xiiiiio mai	xviiii	e
v. cxxx	o c lxxv	iii	viiii	iii	i	iiiiio APRIL	iiiiio APR	xv	c
v. cxxxii	o c lxxvi	iiii	x	iiii	xxii	viiiiio APR	viiiio APR	xviii	c
v. cxxxiiii	o c lxxvii	v	xi	B vi	xxiiii	iiiiio APR	xviiiiio mai	xvii	e
v. cxxxv	o c lxxviii	vi	xii	vii	iiii	iiiiio APRIL	viiiio APR	xxi	c
v. cxxxvi	o c lxxviiii	vii	xiii	i	xxv	xiiiiio APR	viiiiio APR	xvii	c
v. cxxxvii	o c lxxv	viii	xiiii	ii	xxvi	viiiio APR	iiiiio APR	xviii	e
v. cxxxviii	o c lxxvi	viiii	xv	B iiii	vii	iiiiio APR	iiiiio APR	xx	c
v. cxxxviiii	o c lxxvii	x	xvi	v	xxviii	xviiiiio mai	viiiiio mai	xxi	e fnd

Annus ab inno m	Annus dñi	In die	Cycl lun	Con cur	Epac te	Terminus pasche	Die s pasche	Luna ipid	
v. cxxxviiii	o c lxxviii	xi	xvii	vi	Nulle	iiiiio APR	viiiio APR	xviii	c
v. cxl	o c lxxviiii	xii	xviii	vii	xi	viiiiio APR	viiiiio APR	xv	c
v. cxli	o c lxxv	xiii	xviiii	B ii	xxii	iiiiio APR	xiiiiio mai	xxi	e
v. cxlii	o c lxxvi	xiiii	i	iii	iiii	iiiiio APR	iiiiio APR	xvii	c
v. cxliiii	o c lxxvii	xv	ii	iiii	xxiiii	xiiiiio APR	viiiio APR	xx	c
v. cxliiiii	o c lxxviii	i	iii	v	xxv	iiiiio APR	xviiiiio mai	xxi	e
v. cxlv	o c lxxviiii	ii	iiii	B vii	vi	iiiiio APR	iiiiio APR	xvii	c
v. cxlvi	o c lxxv	iii	v	i	xxvii	xiiiiio mai	xiiiiio mai	xvii	e ogd
v. cxlvii	o c lxxvi	iiii	vi	ii	xxviii	viiiio APR	iiiiio APR	xx	c
v. cxlviii	o c lxxvii	v	vii	iii	viiii	viiiio APR	iiiiio APR	xvi	c
v. cxlviiii	o c lxxviii	vi	viii	B v	xx	xviiiiio mai	xviiiiio mai	xvi	e
v. cl	o c lxxviiii	vii	viiii	vi	i	iiiiio APR	viiiio APR	xviii	c
v. cli	o c lxxv	viii	x	vii	xxii	viiiiio APR	viiiiio APR	xv	c
v. clii	o c lxxvi	viiii	xi	i	xxiiii	iiiiio APR	xviiiiio mai	xvi	e
v. cliii	o c lxxvii	x	xii	B iiii	iiii	iiiiio APRILIS	iiiiio APR	xviii	c
v. cliiiii	o c lxxviii	xi	xiii	iiii	xxv	xiiiiio APR	viiiio APR	xxi	e
v. clv	o c lxxviiii	xii	xiiii	v	xxvi	viiiio APR	iiiiio APR	xv	e
v. clvi	o c lxxv	xiii	xv	vi	vii	iiiiio APR	iiiiio APR	xviii	c
v. clvii	o c lxxvi	xiiii	xvi	B i	xxviii	xviiiiio mai	xiiiiio mai	xvii	e fnd

A A A k l a n viii.
 B Δ η ο η α ς x
 A D K M A K. viii
 B C S η ο η α ς x
 C B K M A I. xi
B D C S η ο η
 E C K l v l i i. xiii
 F A S η ο η α ς. xiiii
H l o l a n
C G xv
H F K S e r v n i o M a x
 I G Δ η ο η α ς. xvii
D K D K η ο η β n i o M a i
 L I i i i η ο η. xviii
 M G H I D V l v l. xx.
E H D H I D V S E P. xxi.
 O G I θ K f e b. xxii.
 P xviii.
F B v i i i l o η ο ν.
F C I Z K Δ ε. xxiiii.
 B xxv
 S C I Z E I v. xxvi.
G T xxvii.
 V A I Z K Δ υ ε. xxviii.
 A. C I H K O c t. xxviiii. A. C
H B. xxx. B. D
 C. C I H K O c t e b r i s. i.
 D. ii. D. F
I E. iii. E. G
 F. iii
 G. v. G. B
K H. vi.
 I. vii. I. D
 K. viii. K. F

Γ L.
 M. K f e b. x.
 H. I Δ η ο η α ς. xi.
 M. C K a p l i s. x. M. G
 N. A i i i η ο η. xi. H. A
 O. E K l v l i i. xii.
 P. F Δ η ο η α ς. xiii. P. C
 Q. xviii. Q. D
 C K Δ υ ε.
 R. D Δ η ο η. xv.
B H I D F e b. F Δ ε.
 S. A K O c t. xvi. S. F
 T. B S η ο η I v l v. xvii.
 V. F K O c t e b r i s. xviii. V. A
 A G Δ η A H I D A v g. xix. A. B
 B. xx.
 C. xxi. C. D
 D. xxii. D. F
 F A H I D O c t. D J O c t. xx.
 C I S K M A I. F I l l i m.
 F. xxiiii. F. G
 G. D I i i l v l i i. xxv.
 H. xxvi. H. B
 I. B I θ K S E P. xxvii. I. C
 K. xxviii.
 L. xxviiii
 M. i
H I Z K η ο ν. E. I θ K l a n
 O. ii
 P. iii
 Q. v
 R. vi
 S. vii
 T. viii

L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V

S EX DIIBVS
 Primo die co
 fideta. Quanto
 ne fecit pu
 resurrectione
 e v. genuit
 nin. cui nom
 iterptat pl
 dens sine su
 etia nulla
 Inoch anno
 lauu repe
 lu fuisse dor
 occupuer fil
 ratione nati
 cui etia fr
 genuit noc
 His repore
 perire ind
 memoria q
 pmmere i
 refert imm
 gentes orre
 nu genit.
 tie l indu
 Anno. xxi.
 hui curris
 ualiorib; an
 marmora
 rursi ne r
 igne docur
 aqda pne

sub q̄ scitarū regnū exortū ē. ubi p̄m̄ regnauit thanus. Saruch anno xxx. gen-
 genuit thure. sub q̄ regnū assiriū siciniū exortū. S; p̄m̄ iassirus reḡ Belus quē q̄dā
 saturnū existimant. Prīmūq; isicilia agealeus rex aq; agilia nuncupata ē. q̄hactenus phi-
 lopensis uocat. Thure anno lxx. genuit habraham sub q̄ zoraastres magice artis inuen-
 tor. anino rege occidit. muriq; babilonū asemiramide regina assiriū edificauit.
 Abraham. c. annū genuit isaac ex sara liberi. Hā p̄mū ex ancilla agar genuerit
 ismahel aq; ismahelitarū gen̄. q̄ postea agarem. & adultum sarraceni dicti sunt.
 Isaac anno lx. genuit geminos. quoz p̄m̄ esau aq; idumer fuer. sed s; iacob q̄ cogno-
 minat ē isrl aq; israhelite sunt nuncupati. Hoc tempore regnū grecū inchoat
 ubi p̄m̄ reḡ Inachus cui filii sunt foroneus rex. q̄ p̄m̄ i grecia leges iudiciaq; c̄scripsit.
 His tēporib; apud locū tritonidē minerva īspecie uirginali apparuisse describit.
 Iacob anno xc. genuit ioseph. His tēporib; serapis iouis fili egiptiū rex moriens in
 deos t̄nsfert. & memphis ciuitas condit. Ioseph anno c. morit. hoc tēpore grecia
 argo regnante habere segetes cepit delatis aliunde seminib;. Hebreoz captiui-
 tas seruitutis anno c. xl. iiii. In egipto his tēporib; dī p̄metheus fuisse scripta quē
 fingunt fabule deluto homines formasse. Tunc etiā fr̄ ei athlas m̄gus astrologus
 habit ē mercuriusq; nepos athlantis multarū artū perit. & ob hoc p̄ mortē ei in
 deos transl̄. hac etate etiā p̄m̄ p̄cidit q̄druga ianx. eodeq; tēpore cecrops athenas
 c̄didit ex nomine minerve. atticosq; athenenses uocau. Iste etiā bouē immolans
 p̄m̄ isaorificio iouē adorari p̄cepit. Tunc p̄m̄ chorites coribantes modulata iar-
 mis saltationē & c̄sonā inuener. Tunc etiā fuisse scribit in thessalia sub deu cali-
 one factū diluuiū isetonis fabulosū incendiū. Moyses annos xl. inheremo rexit
 pplm̄ deseruitute egiptiaca liberatū. Hoc tēpore iudei p̄ moysen simul cū lege
 & litteras habere ceper. Tē replū delphis c̄struit. laedemon c̄dit. uitis ingre-
 tia inuenit. Iosue successor moysi rex pplm̄ dñ. xv. vii. his tēporib; p̄m̄ erictonius
 athenensiu p̄nceps ingreta q̄driga iunx. Bothomel dñ xl. rex. Cadmus regnat
 thebis. q̄ p̄m̄ grecas litteras inuenit. Fide tēp̄ p̄m̄ linus. & ansion apd grecos in mu-
 sica arte claruer. iudei dactiliq; ferrū meo tēpore iuener. Noth dñ. lxx.
 rex. his tēporib; fabule fiete s̄ detriptolemo qd̄ iubente cerere serpentū
 pennis gestat. indigentib; frum̄ta uolando contulerit. de ipocentauris qd̄ equoz
 hominūq; fuerunt p̄ natura mixta. Decerbetō triopite infernoz canē. de s̄ruo
 & helle sorore sua q; ariete uecti pierē uolauerunt. de gorgone meretrice

Moyses mo-
 ruit annos
 xl. xv.

que crinita
 qd̄ equo pe-
 cōmouerit
 ficta ē defa-
 hac etate
 tyria c̄stru-
 bent. argo n-
 t̄fect; To-
 fabula fiete
 temp̄ herc-
 dñ. vi. his
 flāmis inue-
 Abesā dñ. vii.
 repperit. I-
 Samson dñ. x.
 tēpore fiete
 siciniū fuit
 fuisse putat
 ne edificat;
 regni sui tē-
 sub q̄. x. trib-
 c̄dit. sibilla
 lech insigni-
 loel. Zachar-
 seus. Abdias
 Athalia dñ.
 p̄ moysen u-
 heliscus mo-
 viii. cartā
 rex icendū
 atq; fido n-
 uiuit. Ab-

que crinita serpentibus fuerit. & aspicientes euerterit il lapides. De bello rosonte
 qd equo pennis uolante sit uectus. De canfione qd cythare cantu lapides a soci
 comouerit. **D**ebbori an. xl. p idem temp apollo medicine arte inuenit. fabula qq
 ficta e de fabro dedalo & ei icaro filio qd coaptatis sibi pennis uolauerunt paere.
 hac etate reg p m latin picus q fert fuisse saturni filius. **G**edeon an. xl. urbs
 tyria ostruit. orfeus trax. linq; mgster erculis artis musice iuventores clari ha
 bent. argo nautaru nauigatio scribit. **A**bimelech an. iiii. iste frs suos lxx. in
 t fecit; **T**ola an. xx ii. his teporib; introia plaomedonte regnau pam. tunc
 fabula ficta e de minotauro bestia & laborito inclusa. **I**air an. xx ii. rex. phoc
 temp hercules agonē olimpiacū constituit. atq; ilibia antreum occidit. **I**epte
 an. vi. his teporib; hercules qnq; gesimū sodm annū agens ob morbi dolores sese
 flāmis iniecit. **I**de tep alexander helenā rapuit troianū bellū decennale surrex. xx. i. siui
Abēsa an. vii. amazones arma supser. hac etate carmentis nimpha litteras latinas
 repperit. **L**abdon an. vii. cui an. iiii. troia capta e. & eneas italia uenit.
Sanson an. xx. ascanius eney fili alba cōdidit. ulxus qq; fabule uel sirenaru eode
 tepore fiety st. **H**eli sacerdos an. xl. arca testamti ab alienigenis capta regnuq;
 sicinq; fuit. **S**amuel & saul an. xl. lacedemonu regnū exorit. atq; ho merus
 fuisse putat. **D**auid an. xl. codrus sponte se hostib; offerens uitimit. cartago adido
 ne edificat. pphetantib; iudea. Gath. Nathan. Asaph. **S**alomon an. xl. iste. iiii. an
 regni sui tēplū hierosolimis edificauit cōsummauitq; Anno. viii. **R**oboam an. xvii. & abias p
 subq. x. trib; aduab; separate st & reges insamaru habitare ceper. hac etate sam
 edit. sibilla illustis habet. **A**bia an. iiii. subq hebreu pontifex maxim abime
 lech insignis e habit. **A**si an. xl i. pphetabant i iudea. aggeus. Geu. Amos.
 loel. Zacharias. Abdias. Micheas. **I**osaphath an. xv. pphetabant i iudea. helias. heli
 seus. Abdias. Zacharias. Micheas. **I**ora an. viii. pphetab helias. heliseus. Micheas. **A**ahias regn
Athalia an. vii. Ionadab fili reuib sacerdos clar² habet & ioiada pontifex qd solus
 p moysen uixisse an. cxxx. phibet. **I**oas an. xl. reg. Zacharias ppheta itersicte.
 heliseus morit. ligurgus qq; legis lator. appolim insignis habet. **A**masias an. xx
 viii. cartago edita assiruq; regnū in medos tnsfert. **O**zias an. l. u. sardanapallat
 rex incendio cōremat. assiruq; regnū in medos tnsfert. **T**e esiodus poeta claruit
 atq; fido nargiuus m suta pondera repperit. **I**de tep olimpias pma agreuis cōti
 tuunt. **O**see. Amos. Iona. Isau. i iudea pphetantib; **I**oathā an. xvi. his teporib;

Hic pfiert nu
 mer² era. s. i. c.
 annox deccc.
 simul annu
 trium eta
 tu duo mi
 lia deccc
 nonaginta.
 Subq Sadoe
 & abias p
 phetabant.
 Subq achid
 Amos. lohel
 & arid p ph.

viii
 anno xxx uel it. alio
 Seruch anno xxx
 reg belos que qd
 qd equo pennis uolante
 qd cythare cantu
 comouerit
 Debbori an. xl.
 p idem temp apollo
 medicine arte inuenit.
 fabula qq
 ficta e de fabro dedalo
 & ei icaro filio qd
 coaptatis sibi pennis
 uolauerunt paere.
 hac etate reg p m
 latin picus q fert
 fuisse saturni filius.
 Gedeon an. xl. urbs
 tyria ostruit.
 orfeus trax. linq;
 mgster erculis artis
 musice iuventores
 clari habent.
 argo nautaru nauigatio
 scribit.
 Abimelech an. iiii.
 iste frs suos lxx. in
 t fecit;
 Tola an. xx ii. his
 teporib; introia
 plaomedonte regnau
 pam. tunc
 fabula ficta e de
 minotauro bestia &
 laborito inclusa.
 Iair an. xx ii. rex.
 phoc temp hercules
 agonē olimpiacū
 constituit. atq; ilibia
 antreum occidit.
 Iepte an. vi. his
 teporib; hercules
 qnq; gesimū sodm
 annū agens ob morbi
 dolores sese flāmis
 iniecit.
 Ide tep alexander
 helenā rapuit
 troianū bellū
 decennale surrex.
 xx. i. siui
 Abēsa an. vii.
 amazones arma
 supser. hac etate
 carmentis nimpha
 litteras latinas
 repperit.
 Labdon an. vii. cui
 an. iiii. troia capta
 e. & eneas italia
 uenit.
 Sanson an. xx.
 ascanius eney fili
 alba cōdidit. ulxus
 qq; fabule uel
 sirenaru eode
 tepore fiety st.
 Heli sacerdos an.
 xl. arca testamti
 ab alienigenis
 capta regnuq;
 sicinq; fuit.
 Samuel & saul
 an. xl. lacedemonu
 regnū exorit. atq;
 ho merus fuisse
 putat.
 Dauid an. xl.
 codrus sponte se
 hostib; offerens
 uitimit. cartago
 adidone edificat.
 pphetantib; iudea.
 Gath. Nathan.
 Asaph. Salomon
 an. xl. iste. iiii.
 an regni sui
 tēplū hierosolimis
 edificauit
 cōsummauitq;
 Anno. viii.
 Roboam an. xvii.
 & abias p subq.
 x. trib; aduab;
 separate st & reges
 insamaru habitare
 ceper. hac etate
 sam edit. sibilla
 illustis habet.
 Abia an. iiii.
 subq hebreu
 pontifex maxim
 abimelech insignis
 e habit.
 Asi an. xl i.
 pphetabant i
 iudea. aggeus.
 Geu. Amos. loel.
 Zacharias. Abdias.
 Micheas. Iosaphath
 an. xv. pphetabant
 i iudea. helias.
 heliseus. Abdias.
 Zacharias. Micheas.
 Iora an. viii.
 pphetab helias.
 heliseus. Micheas.
 Aahias regn
 Athalia an. vii.
 Ionadab fili reuib
 sacerdos clar²
 habet & ioiada
 pontifex qd solus
 p moysen uixisse
 an. cxxx. phibet.
 Ioas an. xl. reg.
 Zacharias ppheta
 itersicte. heliseus
 morit. ligurgus
 qq; legis lator.
 appolim insignis
 habet. Amasias
 an. xx viii. cartago
 edita assiruq;
 regnū in medos
 tnsfert. Ozias an.
 l. u. sardanapallat
 rex incendio
 cōremat. assiruq;
 regnū in medos
 tnsfert. Te
 esiodus poeta
 claruit atq; fido
 nargiuus m suta
 pondera repperit.
 Ide tep olimpias
 pma agreuis
 cōtutuunt. Osee.
 Amos. Iona. Isau.
 i iudea pphetantib;
 Ioathā an. xvi.
 his teporib;

remus romulusq; nascunt pphetantib; iudea. **O**see. & Iobal. **I**saia. **M**ichea. **A**chal
an. xvi. reg. his temporib; romulus roma edidit. senacher ip assiria rex. x. tribus
in edos instulit. atq; iudea samaritas accolat misit. **S**zechias an. xxviii. sub q; pphe
tabant. **I**saia. **O**see. **H**ui tempore romulus pmi milites ex ppo supsit. c. q; nobilissimos
uiros elegit. q; obetate senatores. obcura ac sollicitudine rei publice patres uocati s.
Manases an. lv. pido temp romulus puit nona populus q; pmi uestales uirgines instituit.
duosq; mses. lan. isebri. x. msi; anni adiecit. te q; sibilla samia claruit. **A**mmon an.
xii. hui tempore tullus hostilius pot ire publica censum exegit. pmiq; put puta & fasib;
usus e. **I**osias an. xxxii. thales milesius pmi usicus clarus habet. pphetantib; iudea. hic
remus. **O**lda. & sossoma. **I**oachim an. xi. hui. iii. an. nabuchodonosor iudea captā tribu
taria fecit. **T**e daniel. **A**nania. **M**arias. & misabel in babilone claruer. **S**edechias an. xi.
hunc rex babilone sodo ueniens ad hierlm in babilone captiu ducit templo icenso. an. edifi
cationis sup. ecce lxi. **F**ide temp sapho mulier idiuso poemate. claruit. solon leges
atheniensib; dedit. **H**ebreeq; captiuitatis fuer. Anni. lxx. iqb; ignis e ab altario sublit
& abscondit ipiteo. p septuagesimo regressionis anno assinit uuent uuis pido captiu
tatis tempus. **P**ersaru pmi rex cyrus regnaui. an. xxx. Anna. xx. regni sui babilone cepit int
fecto balthasar. rege caldeo. **R**efert iosephus in undecimo antiq; libro legisse cyru ab
esara desuo uaticinatū nomine ubi dicit xpo meo cyro. & iecurco laxata hebreoz captiui
tate. l. milia hominu ferme. regredi fec in iudea. **C**ambises cyri filius an. viii. hunc
auunt sedm nabuchodonosor dictū. oloferne in iudea misisse. qm ludith uidua interfecit.
Pytagoras philosophus clar habet. **D**arius an. xxvi. in darian & ambisem regnasse
duos frs inagof in libris chronica & iusebu repperim. **L**q; tempore in hierosolima nragos
s pncipes fuer. usq; ad aristobolu. hoc tempore romani pulsif regib; esules habere
ceper. **X**erxes filius darian an. xxx. **E**schm. **P**indarus. **S**uripides. **T**ragedi. **X**erodot^o ystorio
graphus. **X**euxis pctor clari habent. **S**ocrates nascit. **A**rtaxerxes q; longiman an.
xl. **E**t regnante esdras sacerdos lege renouau. **N**ecmias musos hierlm restituit. **A**ristar
chus. **A**ristophanes. atq; **S**ofocles. **T**ragedi. **Y**poctas. **M**ediceus. **A**c socrates philosophus. **A**demo
crites claruer. **D**arius cognomito not an. x. viii. **P**lato nascit. **A**rtaxerxes darian
fili q; ab hebreis asuerus dictus e. an. xel. **S**ub hoc rege ystoria hester cpleta e. **D**emostenes
opator. **A**ristoteles philosophus pdicant. **P**lato morit. **A**rtaxerxes q; ochus an.
xxxvi. **X**erxes oebi filius an. iiii. **X**enocrates illustris habet. **D**arius an. vi.
Alexander illiricos & traves superant. **D**ebine hierosolimā ingressus it templo do hostis

hostias un
Alexander
pores Ann
lau fili? an
machabeo
egypto et
adiuinat f
tei nūmū p
sapientie
le armato
xiii. hui
poeta enni
uaria cala
an. xxviii
soter an. x
alexander
tus nascit
fide temp p
nascit. **P**
tributario
pollodoru
pura an. i
A
an. v. hic p
hunc seruit
h h o. xel.
et cleopat
eoc. iii. an
sedm hebra
Anno eide.
Herodes i
xel. vi. **A**
morit. p

hostias immolauit. Huc usq; regnū persarū stetit. Dehinc regnū grecū incipit.

Alexander magni macedo p̄nortē darii dñ. v. q̄b; monarchiā obtinuit. nā. vii. ei p̄ores anni ipsarū regib; supputant. hinc secunt regē alexandriū. Ptolomeus la fili dñ. xl. hic iudeā capiens plurimos hebreos iēgyptū instulit. hui tēpore machabeū lib p̄m̄ ichoat. Ptolomeus philadelphus dñ. xxxviii. hic iudeos q̄ in egypto erant absolut. & uasa sc̄i eleazarō pontifici restituens. lxx. m̄i protef petiuit. ac diuina scriptura in grecū instulit. Eide tēpus Erastus astrologus claruit. atq; argenti nūm̄i p̄m̄ rome cōstituit. Ptolomeus euergetis dñ. xxxvi. Sub q̄ iesus fili sirach sapientie librū scripsit. Ptolomeus philopator dñ. xvii. Ab isto iudei p̄lio uicti. lx. armatoꝝ dare cōsuef. siciliāq; marcellus cōsul obtinet. Ptolomeus epifanes dñ. xxiii. hui tēporib; gesta s̄t que s̄odi libri machabeū hystoria cōtinet. hac etate poeta ennius celebrat. Ptolomeus filometor dñ. xxxv. hic p̄lio supans iudeos uaria calamitate obp̄ssit. Eide tēp̄ scipio africa uicit. Ptolomeus euergetis dñ. xxviii. hui tēpore p̄sule brutū hispania a romanis. obtenta ē. Ptolomeus soter dñ. xvii. Varro. ciceroq; nascunt. traces romanis subiciunt. Ptolomeus alexander dñ. ix. syria p̄gabini ducē in romanorū dominiū t̄nsiunt. Poeta q̄q; lucretius nascit. q̄ p̄ea sese furore amatorio iterfecit. Ptolomeus cleopatry filius dñ. viii. Eide tēp̄ plotanius rome litina rethoricā docuit p̄m̄. Tēq̄q; Salustius historiographus nascit. Ptolomeus dionisius dñ. xxx. Pompeius hierosolima capta iudeos romanis tributario efficit. Eide tēpus cato philosophus nascit. Virgilius. Oratiusq; nascunt. apollodorus p̄ceptor augusti clarus habet. cicero laude oratori celebrat. Cleopatra dñ. ii. & tēcio ei anno lulius cesar imperiū sumit. Gaius iulius cesar regē dñ. v. hic p̄m̄ romanorū singularē obtinuit p̄ncipatū aq̄ c̄cesares appellati s̄t. Ab hinc secunt imperatores.

A M H O . xl. ii. Octauiani augusti cesaris. ex q̄ aut egypt̄ imp̄nciā reducta ē. et cleopatra cū antonio uicta. xxviii. anno. ab urbe ū cōdita. dcc. l. ii. olympiadis. cxc. iii. anno. Dñs nr̄ ih̄c xp̄c in bethleē iude nascit. t̄nsactis ab initio mundi sc̄dm̄ hebraicā ueritatē annis. iiii. d. x. l. ii. sc̄dm̄ lxx̄ int̄pretes. v. c. xc. viii. Anno eide. xl. iiii. Anno. xl. iiii. august̄ tyberii. agrippā in filios adoptauit. Herodes infantes occidit. xl. v. ludas galileus ad rebellandū iudeos cohortat. xl. vi. Asinius pollio orator morit. xl. vii. Herodes rex iudeꝝ magno cruciatu morit. p̄ q̄ archelaus regē ann. viii. xl. viii. Times magna rome facta est.

xl. viii. l. Tyberius cesar dalmatas sarmatasq; subegit. l. i. l. ii. l. iii. Iam por-
te. xii. annos iam abaugusto clausa aperunt. l. iiii. l. v. Eclipsis solis facta est. l. vi.
Archelaus inuennam gaza urbe abaugusto relegat. yudea tetrarchis emittit.
Postquam octavianus uictor ab oriente romam rediit. te pmiu augustus salutatur eo qd
publicam rem auxerit. qm ex eo. xl. y iiii. annos solus obtinuit. antea enim. xii. annos
cu antonio & lepido regit. Huius temporibus die natalis dñi iustitiae dei detabna meritoria
fontis olei p totu die extra fluxit. Hic erga ciues clementissimam amicos fidus extitit. quoz
picipui erant mecenas obtacitate. Agrippa ob modestiam laborisq; patientiam.
Diligebat pterea uirgiliu flaccuq; poetas. liberalibus studiis tantu icubens ut nullus
dies laberet quin legeret. scriberet. declamaret. isto glorians dicto. urbe latericia
repperi relinq marmorea. toto corpore pulcher. sicut oculi ei ut clarissimoz syde-
ru acies. A cui facie du qda miles auerteret oculos. interrogat cur hoc faceret
respondit. qd alium oculoz tuoz ferre npossim. Obiit anno statis sue. lxx. v. regni
u. l. vi. ioppido athelle. Que mortuu senat multis modis censuit decorandu
dicens. utinam aut n nasceret. aut n moret. **T**iberius puignus augusti regit. an. xx.
tribus. Anno eide pmo herodes tetrarcha magni herodis filius regnu iudeaz
tenuit ann. xx. iiii. ii. Mathematici urbe pellunt. iiii. Luuius hystoriorogrophus morit.
ouidius poeta i exilio morit. iiii. Germanicus a thyberio missus germanos uic.
Tredeci urbes terremotu corruer. v. Germanicus cesar morit. vi. fenestella
poeta morit. vii. Tyberius multos reges ad se uocatos nuqua remisit. viii. Theatru
pompei incensum e. viii. Thyberius drusu esorte regni fecit. qeode anno ueneno pit.
x. xi. xii. Pilatus ptes iudeaz atybio mittit. xiii. xiiii. xv. **I**ns nri ihu xpc bap-
tat. xxx. anno scdm carnem incipiens. xvi. Ioh bap decollat ab herode tetrarcha.
xvii. xviii. **I**ns passus e & resurrex. Eclipsis solis. y tremor fact e. xviii. Iacob;
fr dñi ihs sumoz eps ab aplis ordinat. sedit an. xxx. xx. Pilatus imaginem cesaris
itemplo statuens seditiones iudeis excitauit. xx. i. Seianus pfect tybium ut iudeos
deleat cohortat. xx. ii. Agrippa filius aristoboli cognomto herodes herode
tetrarcha patruu suu romae accusans. atyberio in uincula mittit. xx. iiii. Tybius
pplim romanu gut afflixit. & ipse ueneno pit. Iste qa claudius tybius nero dice-
bat. a uocularibus biberi mero obuolentiam nominat. satis prudens in armis. satisq;
fortunat ante sumtu impiu. habens scientiam literaru. multo eloquio clarus. si ingenio
pessimo. simulans se ea uelle q nollit. pse ipsu nulla bella gessit. publice rei cum

modestia
beret boni
pluresq; pa
mesia ad
impri ann
caligula re
roman un
ann. vii. i
impellans n
Matheus ex
regnu. iiii
intulerat. t
ipse gai
pa aristobo
Claudius d
epatu ibi
ab anglo p
britanni
aclaudio n
necant die
xi. claudi
erunt. x
xiiii. clau
fili drusi
marina p
ifestat. au
fissim fut
e. plures
iii. huc u
iiii. Stat
& octaua
fr dñi a

modestia p̄fuit. adeo utq̄; dā p̄sidib; puinciarū tributa augere uolentib; scriberet boni pastoris eē tondere pecus n̄deglobere. s; paulatī mutat̄ ip̄ei. nā & filios suos pluresq; patricios & cōsulares int̄fecit. resolutisq; milicisq; artib; armenia aparthib; mesia adacis. pannonia asarmatis. gallia asintimis gentib; dirept̄e s̄t. Hic .xx. iii. imp̄ii anno etatis. lxx. viii. ingenti omnū gaudio mortuus ē icampania. **G**aius caligula reḡ añ. iii. m̄ses. vi. dies. viii. Vir celestissim̄ Hic exclamasse fert̄. utinā ppl̄i roman̄ unā ceruicē haberet. Anno .i. herodes agrippa rex iudee cōstitut̄ agario reḡ añ. vii. ii. iudei ap̄ alexandriā p̄fligunt̄. p̄ q̄b; phylo carissim̄ scriptor ap̄d gauū int̄pellans nihil p̄fuit. iii. Pilat̄ se ipsum int̄fec̄ multis agario calamitatib; obp̄ssus. iii. Matheus eugl̄ scripsit hebraice. Caī ap̄ tectorib; suis occidit̄ in palatio. añ. etatis. xx. viii. Regniū. iii. Hic drusi & tybi p̄uicēq; augusti nepos sceleratissim̄ erat. sororib; suis s̄p̄rā intulerat. Herodes tetrarcha q̄ in iohis bapt̄ necē auctor extitit & passionē dñi int̄fuit & ip̄e gai amicitia petens cogente herodiade romā uenit si accusat̄ ab herode agrippa aristoboli fr̄is sui filio tetrarchiā pdidit. & hispaniā fugiens merore p̄iit.

Claudius añ. xiii. m̄ses. viii. dies. xviii. Anno hui. i. ii. Petrus romā ueniens p̄ xxxv. añ. ep̄atū ibidē tenuit. iii. Prīm̄ ep̄o anthiochie euodī ordinat̄. Herodes agrippa ab anglo p̄cutit̄. p̄ q̄ filio ei agrippa reḡ añ. xx. vi. iii. Fames magna facta ē. Claudi britanniā subegit. v. Iloua insula. xxx. stadiisq; in mari apparuit. vi. Lues romani a claudio numerati iuenti s̄t. lx. viii. c. xl. milia. iii. vii. iudeq; isedicione. xxx. necant̄ dieb; at̄ imq; .viii. viii. Claudi iudeos urbe expulit. x. Magna fames facta ē. xi. Claudi felice iudee p̄curatore fec̄. xii. Simon m̄ḡ simoniace hereseos auctor extitit. xiii. Aegypti q̄dā pseudo p̄pha iudeos & plures seducens a felice opp̄mit̄. xiiii. Claudi morit̄ anno etatis sue. lx. iii. imp̄ii. xiiii. Hic fuit patruus caligule fili drusi q̄ ap̄d m̄gontia monumētū habet cui caligula nepos erat. hui tempore fames maxima romā corrip̄. imp̄ator & uicis correp̄. ap̄plō fraem̄nib; panis turpit̄ in foro isestat̄ aufugit. & ueneno p̄iit; **N**ero añ. xiii. m̄ses. vii. dies. xx. viii. Iste flagitiosissim̄ fuit icunctis. Imā in xp̄ianos p̄secutionē fec̄. i. Hui anno seditio in cesarea orta ē. plures iudee pdidit. Fest̄ felici successit. ii. Paulus apl̄i romā a festo p̄side mittit̄. iii. huc usq; librū actū apl̄q; lucas euangelista p̄dux̄. orinente anno a passione dñi. xv. vi. iii. Stati poeta clar̄ habet. v. Hero agrippinā matrē suā & sororē int̄ris sue. int̄fecit & octauā uxorē suā. vi. Hero infinita luxuria & lasciuia igniūq; bachat̄. vii. Iacob; fr̄ dñi a iudeis lapidat̄. festo albiū success̄. huic flor̄. viii. Carē eugl̄ista ap̄ alexandriā

passus e. viii. Heronime therme ancone edificavit. x. Hero ut similitudine troie
ardentis uideret. magna parte rome incendit. xi. Hero seneca magistrum suum interfecit.
xii. Vespasianus dux exercitus aduersus iudeos ancone mittit. xiii. Petrus & Paulus ancone
interfecti sunt. Pestilentia facta e. xiiii. Hero seipsum interfecit. **L**in primus abeato petro
prope sedit annos. xii. Antiochie sedes episcopi Ignatii ordinat. Hero romanum impium
deformavit inuitate luxurie sumptuumque utens frigidis & calidis ungentis & aureis
ipiscando retibus saltum & uicinia uentura icena. nihil in bello ausus britanniam pene
amissit. Hostis tandem a senatu pronuntiat cum ad penam quereret. captus & publice uirgis
cesus clavo percussus e. & fugiens quarto ab urbe miliario in suburbano libri sui se interfecit.
Anno etatis. xxx. i. impium. xiiii. atque in eo omnis augusti familia cuncta est. **G**alba
regis mensis. vii. Hic ab ortone uigulat in foro rome sepultus e in hortis suis Anno etatis
lxx. iiii. in aurelia non longe ab urbe. **O**tto mensis. iiii. Quicquid autem uinci uideret.
semet interfecit apud betriacum italie Anno etatis. xxx. viii. xv. impium die. **H**i tres
simul per ancone imperium rapuerunt. Galba in hispania. Vitellius in germania. Otto rome.
Vitellius mensis. viii. Vespasianus in iudea pugnant imperator ab exercitu constituit. Vitellius
captus a uespasiani ducibus cui frater sabinum in capitolio incendit. nudus per urbem publice
trahitur. simul in os eius passim uelantibus tandem uigulat in tyberim proicit. Anno etatis.
l. vii. mense impium. viii. die primo. **V**espasianus Anno. viii. mense. x. dies. xx. ii. uir militari
uirtute preceps. obscure tamen natus. Anno regni huius. i. Titus iudeos inarrabili fame
cruciatos obsedit. ii. Hierusalem atque destruxit. anno a passu domini. xl. prima & ditione templi
sub salemone. i. lxxx. viii. iiii. iiii. v. Iosephus hystoriarum peritus clarus habet. vi. vii.
Colossus erectus e habens altitudinem pedes. e. lxxvii. viii. viii. Pestilentia rome facta e.
atque motus tres ciuitates eius subuertit. x. Vespasianus profluuium uentris in uilla circa
sabinos ob Anno etatis. lx. viii. impium. viii. die. viii. hic a claudio igerminia de in ipse
tanna missus iustis. & bis cum hoste cecidit. duas ualidissimas gentes. xx. oppida in insula
uecta romano impio adiecit. Moderatissime rex impium. auidum tam pecunie. nullum
eius iniuste abstulit. & prope indigentibus dedit. **T**itus uespasianus filius Anno. ii. mense. ii.
uir omnium generis uirtutum mirabilis. ita ut diuitie & amor generis humani diceret.
Anno regis sui. i. In amphitheatrum rome astruxit. in cuius dedicatione. v. ferarum occidit. ii.
electus prope sedes sedit Anno. xii. In eadem uilla que per ob Anno etatis. xl. ii. impium mense
viii. die. xx. hic tante bonitatis erit. in quodam die recordatus eet incena nulli se illa die
quodam prestasse diceret. amicus. hodie die perdidit Hierosolymis. xii. pro paganos. xii.

lignis est...
xpianos. i. l.
iii. Tres urg
epe. p. d.
iussit. vii.
m. la. acc. f. a.
mens. pp. t.
titanus. multi.
Apocalypsin
relegauit. x.
impium. xv. f.
suos. interfecit.
ouit. See. lo.
an. i. m. sib. u.
dante. petro.
se. acc. u. l. f.
m. s. e. vi. die.
ap. ephesu. o.
v. Inuan. m.
er. u. e. f. i. g. i. t.
d. q. orion. o. s. t.
per. u. t. e. t. p.
f. i. a. n. u. m. m. e. t. i. g.
epe. s. e. d. a. n.
beniamin. d.
ma. assyria. O. e. s.
faciunt. f. i. a.
a. s. u. b. r. u. t. t.
impium. xv. u.
aura. i. f. o. r.
Huius. tantu.
met. n. f. e. l.

sagittis efflue. **D**omitian^{us} fr^{ater} tyti reg^{is} añ. xv. m^{ense}. v. Hic interfecit omib; scelerib; sedo p^{er}secut^{us}
 xpianos. i. Domitian^{us} eunuchos prohibuit fieri. ii. T^{er}rit^{us} int^{er} deos decreto senat^{us} reser^uat^{us}.
 iii. Tres uirgines ueste obstupr^{um} d^{omi}nant^{ur}. iiii. Anian^{us} p^{ri}m^{us} alexandrie p^{ro}marc^{us} euangl.
 epe. p^{er} añ. xx. u^{el}. ob. Iq^{uod} abilius sedit añ. xiii. v. vi. Domitian^{us} se d^{omi}m^{us} 7 d^{omi}m^{us} appellari
 iussit. vii. viii. viii. Heresi^{um} manandri magi 7 aliq^{uod} multo^{rum} exort^{us}. x. Romani multa
 m^{ul}ta acsare 7 ab hostib; ptuler^{unt}. xi. Domitian^{us} dedacis 7 germanis triumphat. xii. Cle
 mens pp^{ri} t^{er}ci sedit añ. viii. Cornelia uirgo uestalis obstupr^{um} uiua defossa est. xiii. Domi
 tianus multos nobiliu^m occidit. xiiii. Iob ap^{osto}l^{us} in pathmos insula adomitian^o exilio miss^{us}
 Apocalypsin scripsit. xv. Domitian^{us} flauia domitilla cu^m multis aliis iⁿ exiliu^m p^{ro}fide xpi
 relegauit. xvi. Domitian^{us} cu^m multa m^{ul}ta fecisset crudelit^{er} asuis int^{er}fic^{it}. añ. etatis. xxx. v.
 impu. xv. Hic nulla sibi n^{on} aurea aut argentea statua iⁿ capitolio passus est poni. c^{on}sobrinos
 suos int^{er}fec^{it}. **N**erua senex añ. i. m^{ense}. iiii. dies. viii. Hic p^{ri}m^{us} edicto suo om^{ne}s exules reuo
 cauit. See Iob ab exilio rediens eu^{an}gelium scripsit. Nerua morbo p^{ro}fect^{us} ob. añ. etatis. lxx. i. reg^{is}
 añ. i. m^{ense}. iiii. dieb; viii. Hic in puata uita moderat^{us} ac strenuus nobilitatis medic^{us}. opera
 dante petronio p^{ro}fecto p^{ro}toru. ite p^{ri}mo int^{er}fectore domitiani impator fact^{us}. eq^uissim^{us}
 se accivilissim^{us} p^{ro}buit. Traian^{us} iⁿ regnu^m adoptauit. **T**raian^{us} g^{ra}tie hispan^{us} añ. xiiii.
 m^{ense}. vi. dies. xv. i. añ. regni eide. Alexander cerdo t^{er}ci epe sedit añ. xii. ii. Iob ap^{osto}l^{us}
 ap^{osto}l^{us} ephesu^m obdormiuit. añ. ap^{osto}l^{us} d^{omi}n^{us}. lxiiii. iiii. iiii. Feuar^{us} est pp^{ri} q^urt^{us} sedit añ. viii. v.
 Traian^{us} multas gentes romano subiecit. impio. vi. Symeon cleope fili^{us} iherosol^{ym} epe
 crucifigit. añ. etatis. c. xx. Iq^{uod} iust^{us} ordinat^{us}. Ignati^{us} antiochie epe rom^{ae} bestis t^{er}dit.
 Iq^{uod} orion p^{ro}stituit. vii. viii. Terremot^{us} multas urbes subruit. 7 aurea dom^{us} incendio
 perit. Et pantheu^m fulmine cremat^{us} est. viii. Plini^{us} sedis phylosophu^m clar^{us} p^{ro}xpianis
 trianu^m mitigat. x. xi. xii. Alexander pp^{ri} q^unt^{us} sedit añ. x. xii. Primi q^urt^{us} alexandrie
 epe sedit añ. xii. xiiii. Iust^{us} iherosol^{ym} epim Lacheas sedit. Ique Tobias. Post hunc
 beniamin. xv. Deinde Iob. Ique Mathathias. Cui succed^{it} philipp^{us}. xvi. Traian^{us} arme
 nia, assyria. Mesopotamia p^{ro}uincias fec^{it}. xvii. xviii. Iudei comoti magnas cedes hominu^m
 faciunt. 7 alexandria uicti ab omib; ubiq; trucidant^{ur}. Terremot^{us} tota pene antiochi
 a subruit. xviii. Traian^{us} p^{ro}fluui^o uentris morit^{us} añ. etatis. lxiiii. m^{ense}. viii. die. iiii.
 impu. xviii. m^{ense}. vi. die. xv. Solus omiu^m ista urbe sepult^{us} est. ossa ei collata iⁿ urna
 aurea iⁿ foro qd edificauit sub colu^mna posita st^{at}. cui^{us} altitudo. e. xl. pedes habet.
 Hui^{us} tantu^m memorie delatu^m est. ut usq; ad n^{ost}ram etate^m n^{on} alit^{er} iⁿ senatu p^{ri}ncipib; ac cle
 met. n^{on} felici^{or} augusto. melior^{is} triano. Rome se omib; eq^ule p^{ro}buit. nullu^m senat^{us}.

viii.

ledens. ita ut omni ei etate un senator sit dānat. hoc p senatū. **H**elius adrianū dñ.
 xx i. Hic p qdrtū disciplin aplōz aristide unū sapientē libris apollogeticis edoct⁹
 mitis efficit xpianus. Anno. i. regni sui alexandriā adrianū publicis restauratū expensis.
 ii. adrianū iudeos iterū pflugat. iii. Suet⁹ pp sext⁹ sed dñ. x. iiii. Terremot⁹ factus ē.
 v. adrianū atbeniensib; legē dedit. vi. alexandrie iustin⁹ epē sed an. xi. vii. Hierlime
 epē seneca x. P hunc iust. xi. viii. Deinde leui. Ique Iffres. P ea leffel. P hunc iudas.
 epī fuer. x. xi. Saturnides xalu duo heresun c dider. x. ii. Thelesphor⁹ pp sed an. xi.
 xiii. Antiochie cstituit corneli⁹ epē. xiiii. Nicopolis cesarea tremotu corruer. xv.
 Templū ueneris rome factū ē. xvi. xvii. Iudei palestina depopulant. alexandrie
 iumenes epē sed an. xiii. xviii. Iudei magnis ubiq; cedib; enecant. xviii. Hierlm
 abbelio adriano reparata ē. x. ex ei nomine helia nuncupata. xx. Pm ex gentib; britme
 epē mare⁹ ordinat. cū iā qndevi ex iudaica gente obissent. xx i. adrianū morbo int
 cutis aque morit⁹ maior sexagenario. Antonin⁹ cognomto pius an. xv. ii. m. s. iii.
 iste clemens efficit xpianus. An regni hui. i. yguū pp septimū sed an. iiii. Valentini⁹
 eccerdo eccliam heresi impugnant. ii. iii. iiii. v. vi. Pius pp sedit an. xv. Antiochi epē
 Hieros cstituit. vii. viii. alexandrie Marc⁹ epē sed an. x. viii. x. xi. xii. xiii. xv.
 xvi. xvii. xviii. xiiii. alexandrie celacion epē sed an. xiiii. xx. xxi. Amec⁹ pp
 x. sed an. xi. Hierlime Cassian⁹ epē ordinat. xv. ii. Publi⁹. Maxim⁹. Iulian⁹. Gai⁹. Symach.
 Gai⁹. Iulian⁹. Capito. xx. iiii. Antonin⁹ pi ap loriū ob. lxx. vii. statis anno. **M**arcus
 antonin⁹ uer⁹ cū frē lucio cōmodo aurelio an. xviii. m. s. i. Hi eq uir⁹ administrat⁹
 impiū regni sui Anno. i. ii. iii. iiii. v. Seleucia capta ē a romanis. cesares daparthis tri
 ūphant. vi. Multi scōz sub his pncipib; coronant. Hoc temp⁹ lues maxim⁹ romanū exer
 citū aliasq; multas puincias pene deleuit. vii. Sother pp xi. sed an. viii. Antiochie
 Theophilus uir sapiens ord⁹ epē. viii. alexand⁹ Ippin⁹ sed an. xi. viii. x. xi. xii. xiii.
 xiiii. Antonin⁹ impator multa pla p se & p duces suos cont⁹ romanū iunicos exegit.
 xv. xvi. Cleuther⁹ pp. xii. sed an. xiii. xvii. Antonin⁹ cōmodū filiū c forte regni
 facit. xviii. Luti⁹ britannie rex abele uero pp ut xpianū efficiat impetrat. xviii.
 Antonin⁹ ipannonia morit⁹. **L**utius cōmodus Antonin⁹ p morte patris an. xiiii. reg.
 Anno regni hui. i. ii. Iulian⁹ epē alexandrie sed an. x. iiii. Ianthenus & clem⁹ alexandrie
 clari habebant. iiii. Hierst. Maxim⁹ epē ordinat. Ique Anton⁹. Valens. Dulcian⁹.
 Marciss⁹. Dius. Germanio. bordi. Marcissus. v. Cōmodiane therme rome facte sūt.
 vi. vii. Origenis alexandrie nascit. viii. Hirenus lugd epē clar⁹ hab. viii. Capito

liu rome ab
 guis cap ipol
 Serapion am
 Helius p rina
 xvii. Hic lū
 ciffus hierst
 vii. viii. Ser
 x. Seuer⁹ qm
 it. xii. xiii.
 britannos. c
 xvii. Seuer⁹
 cstituit. i. ii
 caracalla pp
 sui nois edifi
 Antonin⁹ int
 meno occidit
 pp qm. x. se
 uocabat cdt
 An. xiiii. Hic
 Urbū pp. x
 hab. v. Heron
 clari habent
 brat. Rimi
 xi. Alexand
 tari occidit
 nerone psec
 coronant. i
 i. Iuli afric
 epōs nobile
 reinteret
 Phylipp⁹. i. p
 hab sed. An

his temporibus tanta scripsit. ut hieronimus quodam loco. v. libris ei se legisse dicat. vii. Pbylippi
senior uerone. junior occidit rome. **D**ecius an. i. mses. iii. Iste xpianos psequit.
Fabianus pp martyr. **A**q. Corneli sed an. i. Decius cum filio suo iticia agothis occidit.
Antonius monachus iegypto nascit. **G**allus hostili cum uolusiano filio. an. ii. m. iiii.
i. Origenes an. etis. lxx. morit. ii. Gallus uolusianum teramine interfecit. **V**alerianus
cum filio gallieno an. xv. Iste. viii. xpianos psequit. i. Corneli pp martyr efficit. **L**uci pp
xx. i. sed an. iii. martyr efficit. **S**tephanus pp. xx. ii. sed an. i. ii. iii. **L**ypianus doctor
pripuum cartag. epo martyr. **S**yxus pp sed an. ii. v. vi. vii. **V**alerianus comota pse
cutione asapore rege pparu. captus oculis priuatus. acclinis humi rege semp ascensurum
inequum dorso atollebat. sicq; seruitute miserabili esenescit. **G**allienus trit pace xpianis
reddidit. viii. Germani italia. Alamanni gallias et italia depopulant. viii. Bretia. x.
Macedonia. Pont. asia depopulant p gothos. et alias p pluris ciuitates qstau irruptio.
xi. xii. **M**aximus alexandrie epus sed an. xviii. xiii. **H**ierisi epus hyrmenes instituit. x.
xiiii. **D**ionysius pp sed an. viii. xv. **G**allienus mediolano occidit. **C**laudi. i. m. viii.
i. Iste gothos ia p annos. xv. illiricu macedoniaq; deuastantes super. obqd icuria clyp
peus aureus. et icapitolio statua aurea a senatu ei decreta e. ii. **P**aulus desamothe
antiochie epus hereticus e. cum. **C**laudi firmus morit. **A**q. st. qntali. xvii.
dies interfecit e. **A**urelianus an. v. mses. vi. an. ab urbe edita. i. xx. vii. i. Hic rei publi
ce util. pmo clemis xpianis. p ea psecutor fuit. ii. **A**ntiochus thimous epus ord. **Z**eno
bia regina orientis uincit. iii. **A**urelianus rome triumphante. **T**hetricus. **Z**enobia
captiu pcesser. iiii. **A**urelianus templu soli edificat. et nona psecutione xpianos excitat.
v. **A**urelianus diuino fulmine trit in tiberiantiu iheraclia amulitib; occidit. **T**atius
mises. vi. alibi. an. i. Quo ap pontu occiso. **F**lorianus reg. dies. lxxx. viii. p ap tharsim
occidit. **F**elix pp. xx. v. sed an. v. **P**rob; an. vi. mses. iiii. i. Gallie ab barbaris uastate
apbo romano impio restituunt. ii. iii. **A**ntioch epus quirillus instituit. iiii. v. **F**utbi
cianus pp sed mses. x. **G**aius pp sed an. xv. vi. **A**lexandrie **T**heonas epus sed an. xviii. q bvs
ap firmu tumultu militu occidit. **C**arus cum filis carino et numeriano an. ii.
i. **L**arus uictor de parthis. sup tygride fulmine ictus iterit. **A**merianus occidit. ii.
Larinus ap margu adio cletiano interficit. **H**uc usq; ab icarnat dnu supputant.
DIOCLETIANUS Anno ab urbe edita sed in diomsiu anni. cc. lxxx. iiii.
an. xl. reg an. xx. i. Ab hoc an gci pascales circulo ichoabunt. ii. iii. **D**ioeletianus hercu
liu maximianu in sortiu regni assumit. iiii. **D**ioeletianus constantiu constanti patre

cesare fac.
viii. viii.
Marcellin
drie letr
ioriente
xpianos
mian med
cello pp m
an. iiii. **C**
eligit. **C**
fili exhele
xpian effie
August ap
cesar effie
altione ta
expe mor
martyr
uon. vii.
ter dos refe
ander ep
resi impug
iq. arri di
epo. xx. x
italis ep
q obfide ca
occupauer
nopol ap
epo ordina
xxviii. xa
pbm fr c
anno utte
mises. v. dies

cesarē fac. q̄ reḡ añ. xvi. v. vi. vii. Diocletianū galeriū maximianū fac cesarē.
 viii. viii. x. xi. Diocletianū se ut dñm adorari iussit. xii. xiii. Galio pp̄ martyritato
 Marcellinū successit. xiiii. xv. Constanti. lx. alamanq̄ occidit. xvi. xvii. Alexan
 drie lect̄ ep̄e sed̄ añ. xii. xviii. Antioch Tyrannū ep̄e constituit. xviii. Diocletianū
 ioriente & herculi maximianū ioccidente eccl̄as subūtant. libros diuinos incendunt.
 & xp̄ianos decim̄ p̄secutione p̄nerone cruciat. xx. Diocletianū nicomedie & maxi
 mianū mediolano purpuras & regnū obseneclutis defectū sponte deponunt. Mar
 cello pp̄ martyritato. Eusebius successit m̄ses. viii. Quo t̄e passo. Meltiades sed̄
 añ. iiii. **G**alerius & constanti augusti. Maximianū p̄secutor xp̄ianq̄ & seuer⁹ cesares
 eligunt. Constanti augusti uir mansuet⁹ in britannia ob. **C**onstantinū constanti
 fili⁹ ex helena cōubina regnū añ. xxx. m̄ses. x. hic p̄m̄ imp̄ator excepto philippo
 xp̄ianū efficit. & ab hoc imp̄atore xp̄iani cepunt. i. Maxenti maximiani herculi fili⁹
 August⁹ appellat. ii. Maximianū herculi ap̄ massilia t̄p̄t̄ interficit. Occiso seuero luici
 cesar efficit. iiii. Quirinū ep̄e passus ē. Galeri⁹ maximianū xp̄ianq̄ p̄secutor diuina
 ultione tact⁹. parcere xp̄ianis iussit. iiii. Maximinū cesar p̄secutione restaurat
 & ipse morit. Meltiade pp̄ passo. Siluester pp̄ sed̄ añ. xxi. v. Petrus alexand̄ ep̄e
 martyritat. Iq̄ dehyllas. vi. Constantinū maxentiū civili p̄lio ap̄ pontē mulmū.
 uicit. vii. viii. viii. Magna fames in p̄secutores facta ē. Iulius Diocletianū morit & i
 ter dos refert. x. xi. xii. xiii. xv. Hierst ep̄e Machari⁹ constituit. Alexand̄ Alex
 ander ep̄e ordinat. aq̄ arri p̄br de eccl̄a elect⁹ multos errori suo sociat. & eccl̄am he
 resi impugnat. xvi. xvii. Conciliū in ueca cōgregat. ccc. xviii. ep̄oz sub siluestro pp̄
 iq̄ arri dicit. xviii. Crux dñi in iherst reperit ab helena sub machario eide urbis. xviii.
 ep̄o. xx. xxi. Constantinū uxore sua bausia interfecit. xxii. Antiochie p̄ tyrannū
 Vitalis ep̄e ordinat. xxiii. Iq̄ phylogim⁹. I hunc laulin⁹. Cui successit Iustati⁹.
 q̄ obfidē catholicā in exiliū misso. Arriani ep̄i. xi. numero eccl̄am illā un̄ palū
 occupauerit. xxiiii. Constantinū bizantiū urbē reparauit. & ex suo nomine constanti
 nopoli appellauit. & sedē regni romani eā eē uoluit. xxv. Alexand̄ athanasius
 ep̄e ordinat. xxvi. Rome marc⁹ pp̄ sed̄ m̄ses. viii. Iq̄ luli añ. xvi. xxvii. xxviii.
 xxviii. xxx. Constantia constantii soror. uxor lucii moriens. Arrianū quendā
 p̄br̄m fr̄i cōmendat. xxxi. Constantinū dū bellū in p̄sas pararet. ap̄ nicomedia obit.
 Anno utq̄. lx. vi. **C**onstanti constantini fili⁹ cōstantino restante fr̄ib; añ. xxiiii.
 m̄ses. v. dies. xiii. i. ii. Constantinū bellū fr̄i suo iherens iuxta aq̄leia occidit. iiii. Terrymol⁹

multas urbes obruit. iiii. v. Franci astante pdomiti i pace recepti st. vi. vii.
Maxim^m treuer^o ep^o clar^o hab. d^o athanasi^o alexand^o ep^o astante p^o pug^o honorifice
e^o suscept^o. viii. viii. Athanasi^o ep^o ad constantias l^otas alex^o regredit^o. x. Eclipsis
solis facta e^o. & tremot^o. xi. Bellu^o c^otra p^ofas g^ou^o romanor^o dumno gerit^o. xii. Maxim^m
p^o machariu^o hier^ost^o ep^om^o morit^o. Ique cyrillus expulso heraclio & ceti arriani ep^o
eccliam illa occupant. xiii. Constanti^o haut longe ab hispania in^oficat^o. an^o etatis
xxx. xiiii. xv. xvi. xvii. Victorin^o rethor^o. idonat^o & g^ommat^o e^o isignes rome hab.
xviii. Iulius cesar astantino efficit. Antoni^o m^o ob. e. v. etatis anno. xviii. Magne
alamannor^o copie ap^o argentariu^o delete st. Rome libius p^o ord. Quo ab arrianis
eiccto Felix locu^o o^o occupat annu^o. i. f. libi^o heresi subscribens redit. & Felix eicit.
Ite^o libi^o p^o & multi catholicor^o ep^o ab arrianis expulsi st. xx. Ossa Andree apti & luce
eugle. & thimothei constantinopolim allata st. xxi. Paulin^o treuer^o ep^o i exilio ob.
Hylari^o pictauiensis ep^o & athanasi^o alex. multa ab arrianis mala passi st. xxii. xxiii.
Constantin^o c^otra Iulianu^o arma sumens parthico bello dimisso morit^o. An^o etatis. xl. vi.
Iulian^o apostata an^o. i. m^osc^o. viii. Hic ex xpiano lectore pagan^o fact^o xpianos p^oseqt^o.
i. Alex^o georio arriano ep^oo applo icenso. Athanasi^o ad sede sua reu^oit^o. Parte catho
licor^o. Paulin^o antiochi ep^o. Pagan^o ap^o sebasten palestine urbe sepulchru^o loh bapt
iuadit. ossa spargit. eade^o rur^o collecta & cremata lati^o disp^ogit. S; q^oda^o ex hier^ost^o mo
nachi int^omixti colligentib; q^o pot^orant ad patre^o suu^o philippu^o ptulere. Ille sup^o se
hec ducens. ad athanasiu^o alex^o p^oulianu^o dia^o misit. Que^o ille paucis arbitris subcauato
sacraru^o pariete int^oclusa. p^ophetic^o sp^ou^o p^otere generationi c^oseruau^o p^ofitura. Cui^o
p^osagi^ou^o sub theodosio p^otheophylu^o ep^om^o cople^o. q^o destructo serapis sepulchro. Sci loh
ibide^o c^oseruau^o eccliam. Iulian^o ad bellu^o parthicu^o p^oseqt^o. & xpianor^o sanguine^o dussus
uouens. di iudicio occidit^o. xxx. etatis anno. Iouian^o m^osc^o. viii. An^o. i. Iste cu^o omi
exercitu^o ad xpianitate^o redit. Synod^o heresiaca antiochi facta e^o. Iouian^o nouo cubicu
lo recubans calore prunar^o & nitore parietu^o nup^o calce^o illit^o suffocat^o obit.
Valentinian^o an^o. xi. Hic obside^o xp^oi tribunatu^o militu^o militu^o auliano p^ouat^o fuit. i.
Valentinian^o ualenti fr^oi suo occidentis imp^oiu^o dedit. ii. Valens ab eudoxio arrianor^o
ep^oo seduct^o & baptizat^o p^o morte^o fr^ois orthodoxos p^oseqt^o. Terremot^o p^ototu^o orbe^o fact^o e^o.
Rome^o dam^oisus p^o ord^oinat^o. iiii. Haralana pluuie^o mixta denu^obib; fluxit. iiii.
Hylari^o pictauiensis ep^o ob. v. Athanasi^o rex gothor^o isua gente^o p^oseqt^o. vi. vii. Valen
tinian^o saxon^oes i regione francor^o cede^o p^odomuit. viii. Iusebi^o uercellensis ep^o ob.

viii. Alex
nobilissim
apoplexi
timiano
futurum
11. les aualen
ut monach
fundim
fugiens. id
KATIA H
an. xiiii. i
tanopolim
theodosi
italia depu
reg^o an. xi.
expulsum
nensis. Al
arboqasti
eccl^o serip
Ampace obi
REHADI
cu^o fr^o hon
nugru^o ad
regib; itali
Rome Inno
nopolim
ii. iii. Att
agothif. ala
usuf e^o. v. v
reuelent.
bebel ob. d
oforte reg

.viii. Alex. Petrus ep̄c p̄ athanasium ord. x. Magnentia que et tecla romanorū
 nobilissima hierst ueniens magnis uirtutib; & humilitate claruit. **Valentinianus** .xv.
 apoplexi morit. bellū infarmatas parans. **Valens** p̄ mortē fr̄is cū gr̄ano & ualen-
 tiniano dñ. iiii. i. Basili' cesaree capadocie ep̄c uir sapientissim' & timentissim'.
 futuunt supb; clar' hab. Theodosius theodosi p̄ ea impatoris pat' & multi nobi-
 les ualente occisi sūt. **Britianus** .xxx. milia alamanorū deleuit. **Valens** legē dedit
 ut monachi militarent. nolentes fustib; int̄fici iussit. iiii. gothi expulsi ab unis dis-
 fundunt in thracia. gothi fame cōpulsī rebellant. iiii. **Valens** a gothis occiso exercitu
 fugiens. idomo q̄dā uiuus cremat. **Huc usq; chronica Eusebii ieronimū p̄duxit;**
G **RATIANUS** cū ualentiniano fr̄e p̄ mortē patris añ. vi. i. Rome p̄ damasū ursinū p̄p̄ sed
 añ. xiiii. ii. Ab hoc anno theophylus paschales circulos ic̄hat. Sinodus. c. l. ep̄c. stan-
 tinopolim adūsus macedonū cōgregat. sub damaso p̄p̄. iiii. v. **Archadius** impator efficit.
 theodosii filius. vi. **Maximianus** regnū sibi usurpans gratianū lugludo occidit. ualentinianū
 italia depulit. **Theodosius** q̄ gratiano uiuente. vi. añ. regebat orientē p̄ mortē ei'
 reg' añ. xi. i. cū ualentiniano. quē ipse theodosius uir omib; uirtutib; plen' italia
 expulsim benigne suscepit. ii. iiii. **Ambrosius** mediolanensis ep̄c. **Martinus** turo-
 nensis. **Hieronimū** p̄br. beatelebemites clari habebant. iiii. v. vi. vii. **Valentinianū** dolo
 arbogastis suspendio p̄it. viii. viii. x. **Hieronimū** librū quē de illustrib; uiris
 ecclē scripsit huc usq; p̄dux. xi. **Theodosius** eugenū tyrannū sup̄au. & ipse medil-
A **in pace obit.** Augustin' doctor facundissim' hypponerio affricē ep̄c ordina'.
ARCHADIUS theodosii filius **Huc usq; ecclesiastica hystoria Eusebii Rufinū p̄dux.**
 cū fr̄e honorio dñ. xiiii. i. lob's heremita ob. ii. **Sēs Martinus** ob. iiii. **Ambrosi** ep̄c
 migratū ad dñm. iiii. **Rome** anastasius p̄p̄. xxxvii. ord. v. **Gothi** alarico et radagaiso
 regib; italia ingrediunt. vi. vii. **Corpora** p̄p̄i **abbace** & **miche** ad no. reuelant. viii.
Rome Innocenti p̄p̄ sed. añ. xiiii. viii. x. xi. xii. xiii. **Archadius** orientis impator cōstanti-
 nopoli morit. **Honorius** cū theodosio fr̄is sub filio añ. xv. i. **Wandali** hispanias occupant.
 ii. iiii. **Attalus** rome impator fact'. mox regno p̄uat' gothis cohesit. iiii. **Roma** irrupta ē
 a gothis alarico rege. añ. cōditionis ei'. i. c. lx. iiii. si q̄a xp̄ian' rex erit. clementer uictoria
 usus ē. v. vi. vii. **Corpora** sc̄q̄ **Stephani** p̄tom. **Camulid.** **Abibon.** **Nich.** **Luciano** p̄bro
 reuelant. viii. **Lozim** p̄p̄ sed. añ. iiii. viii. x. **Eclipsis** solis facta ē. **Hieronimus** p̄br
 bebel' ob. dñ. uir. xc. i. xi. xii. **Rome** **bonifaci** p̄p̄ ord. xiiii. **Honorius** ap̄ rauenā cōstanti-
 sorte regni fec' decim' impusit anno. **Constanti** imp rauenne morit. **Teo** impusit anno.

Honori morit fr̄ placidie. **T**heodosius minor archadu fili an̄ xx vi. i. Theodosius
ualentinianū placidie filiū sobrinū suū cesare fac. & cū matre ad occidentis impiū
misit. ii. iii. iiii. v. vi. Aetius multos francos occisis parte gallic qm̄ possederant
recepit. vii. viii. **A**vostius hypponensis ep̄c & omnium doctor exim̄ eccliarū
ne ciuitatis sue ruina uideret. t̄cio obsidionis eī in se miḡuit ad dnm̄ an̄ etatis. lxx. vi.
ep̄scopat̄ ū sui. xl. viii. Romę sext̄ pp̄ ord̄. x. xi. Synodus t̄cia uniuersal̄ in epheso
ēgreḡt̄. cc. ep̄q̄. cont̄ nestorū. xii. xiii. Aetius gundichariū burgundionū regē
uict. que huius p̄ca p̄mer. xiiii. **V**alentinianū filiū theodosii in matrimoniu accē
pit. xv. **I**ulianū pelagianista hereticus a se to pp̄ damnat. xvi. Bellū adūsus gothos
hunis auxiliatorib; gerit. xvii. Romę leo pp̄ stituit. xviii. **T**heodosius bellū
c̄t̄ gothos inefficacit̄ mouit. xviii. xx. **B**ricci turon ep̄c ob. xxi. **E**ustochi sue
cessit. xxii. a. x. iii. xxiii. xxv. xxvi. **T**heodosi imp̄ator orientis ob. **M**artianū
cū ualentiniano dñ. vii. i. Aetius cū romanis auxiliatorib; attila superau. ii. **A**ttila
aq̄leia in magna cepit. **E**o t̄pore **I**rmenric̄ sup̄ om̄s gothos regnaū astartior
om̄ib; idolo. l. r̄gior̄ idono. q̄p̄ morte fr̄derici filii sui unice. sua p̄p̄t̄ta uo
luntate. patriueles suos ombria & strahlam patibulo suspendit. **T**heodericū similit̄
patriuele suū. istimulante odoacro patriuele suo de uerona pulsū. ap̄ attila exulare
coegit. **A**ttila hunc rex morit̄. iii. **S**ynodus q̄rta. de. xxx. ep̄q̄. in calcedone ēgre
gat̄ sub leone pp̄ cont̄ luthien. iiii. **V**alentinianū aetiu parionū. x. p̄. uile sua. v.
mana occidit. **V**alentinianū ab amicis aetiu in capo marcio occidit. **I**odē anno **B**erise
ricus cunctis opib; romā expoliat. **H**uc usq; **ob̄ruer̄ sui p̄sp̄er. p̄dixit.**
L. vi. vii. **M**artianū orientis imp̄ator morit̄. **I**pcinctū mouit. iii. iiii. v. vi. vii.
Leo an̄. xvii. orienti imperat. i. ii. **C**auromanū imp̄ator occidentis **A**ffricam
viii. viii. x. xi. **A**nthemī imp̄ator occidentis a leone mittit. xii. xiii. xiiii. xv. xvi.
Olibri imp̄ator. vii. m̄se morit̄. xvii. **L**eo senior ob. **I**q̄ iunior paucis m̄sib; reḡ
Zenon an̄. xvii. oriente rex. i. ii. iii. **O**restes nepote romanū p̄ncipē fugau. & filio suo
augustulo impiū dedit. **O**doacer rex torcilingo & erugo cū multis barbaro. auxiliū
italiā ueniens oreste & paulū fr̄s occidit. **A**ugustulū exilio damnaū & romā obtinuit.
An̄ d̄ct̄ionis eī. i. cc. xx. viii. **I**rmenric̄ rex gotho. a fr̄ib; hamido. & arilo. yodoacro.
quę patre m̄fecerat. amputatis manib; & pedib; turpit̄ uti digni ep̄t̄ occidit. est.
Odoacer romę inuito **Z**enone regnat. iiii. **C**orp̄ **D**A **R**H **A** **B** **T** **A** **P** **L** **I** **&** **e** **u** **g** **l** **i** **u** **m** **m** **a** **t** **h** **e** **i** **t** **h** **e** **i** **o**
eī scriptū dño repperit reuelante. v. vi. vii. viii. **T**heodericus theotm̄. in fili

rea ostrog
emagistr
tis cathol
nocte ex
Analis
re intem
dala catho
scissim ibi
minta peli
fieu ostrux
ei gallic
bellis. x. p.
bit. xx. iii.
Italiam sep
cunctis & c
mior an. vi.
x. caualdine
portaque du
cetero afflic
morte iuuen
ep̄s ab arilio
viii. Justin
a serore nep
supa. lartag
co. belisim
uicunt p̄sch
fecit. vi. vii.
incipiens ab
x. xi. xii. xiii
dry sepelit
Hic t̄pore ibi c

Ad p̄remiū u monach̄ extitit. Tunc q̄q; ap̄stantinopolim p̄scian̄ cesariensis Iuliano
c̄suli librū suū de grammatice arte optulit. **xxi.** Quinta synodus uniuersal̄ in c̄stan
tinoli c̄gregat̄ c̄t̄ theodorū c̄om̄s herethicos sub unguis p̄p̄. **xxii.** **xxiii.** Totila gothoꝝ
rex italia tyrannide exerceat. **xxiiii.** **xxv.** Victor capuan̄ debuī anni pascha feri
bens uictoriū arguit errores. **xxvi.** **xxvii.** **xxviii.** **Huc usq; Iordani ep̄e**
chronica s̄ de gest̄ rom̄oꝝ. **xxviii.** **xxx.** **xxxi.** **xxxii.** **xxxiii.** **xxxiiii.** **xxxv.**
xxxvi. **xxxvii.** **xxxviii.** Iustinian̄ imp̄ator obit. Iustin̄ minoran̄. **xi.** Armeni
fide suscipiunt. **i.** **ii.** **iii.** Narses patrici. Totila regē gothoꝝ occidit. gothosq; italia
expulit. Narses idē p̄uidū rom̄oꝝ accusat̄ ap̄ Iustinū p̄ iugē c̄t̄ Sophya qd̄ seruitio
italia p̄meret. secessit neapolim c̄apanū & longobardos italia uenire fec̄. **iiii.** **v.** **vi.** **vii.**
S̄c̄t̄ Vedast̄ ob. **viii.** **viiii.** **x.** Ioh̄s p̄p̄ eccliam philippi & iacobi cepit q̄m p̄decessor̄ ei pelagi
p̄fec̄ & dedicauit. **xi.** Iustin̄ imp̄ator morit̄. **Tyberii c̄stantin̄.** **an̄. vii.** **i.** **ii.** **iii.** **iiii.** **v.** **vi.** **vii.**
BRIGORI tunc apocrypharū in c̄stantinopoli moralia Ioh̄s scripsit. et Iulianū c̄dē urbis ep̄m
p̄sente tybio ifide resurrectionis errasse deuicit. Docebat enī Iulianū corp̄ n̄rm in illa
resurrectionis gl̄a ipalpabile uentis aeriq; subtilius eē futurū. c̄t̄ **id̄is die.** **palpat̄ et ui**
dete q̄a sp̄s carne & ossa n̄b̄. i. cet. Tybi imp̄ator ob. **Maurici an̄. xxi.** **i.** **ii.** **iii.** **iiii.** Leu
gildus rex gothoꝝ. arrian̄. Hirmingaldū filiū obfide catholica q̄m alexandro hispolitano
ep̄o p̄cep̄ securi occidi iussit. **v.** **vi.** **vii.** **viii.** **viiii.** Richardus rex hirmingaldi fr̄ p̄eundē
ep̄m cū tota gente gothoꝝ adfide xp̄i c̄uertit. **x.** **xi.** **xii.** S̄c̄t̄ Gregori ad pontificatū
romane eccl̄e eligit̄. **xiii.** **xiiii.** **xv.** **xvi.** Greḡ p̄p̄ synodū. **xviii.** ep̄q; ad corp̄ beati
petri c̄gregat̄. **Indict̄. xviii.** **xvii.** **xviii.** **xviiii.** **xx.** **xxi.** Greḡ missis doctorib; August
tino. Mellito. Ioh̄ alusq; plurib; anglos ad xp̄m c̄uertit. Iunici d̄ni sup̄ q̄m milites sorte
miser̄ in laphat p̄cul ab hierlm̄ in arca marmorea reperit̄. q̄m Greḡ antiochen̄. Thomas
hierosolimitan̄. Ioh̄s c̄stantinopolitan̄ cū alus multis ep̄is triduo ieiunio ordine pedestri
i ipsa arca hierlm̄ p̄ducentes. i eccl̄a ubi crux d̄ni adorā posuer̄. Maurici penas scelerū
suarū ut ipse om̄i exsoluens. a foca turpit̄ occidit. **Focas an̄. vi.** **i.** **ii.** **iii.** **BRIGORIUS**
p̄p̄ miguit ad d̄nm. **Indict̄. viii.** **iiii.** **v.** **vi.** Romanā eccliam omniū eccliarū cap̄ eē Focas
c̄stituit. nā & c̄stantinopolitana p̄mā se scripsit. Focas pantheon id̄ domū omnium idolorū
eccl̄e dedit rogante bonifacio. **vii.** Focas morit̄. **His t̄porib; p̄se multa p̄uincias**
romanis auferi. hierosolimis q̄q; cruce d̄ni abstuler̄. **Heraceli. xxvi.** **alibi. xxvii.** **i.** **ii.**
iii. **iiii.** Anastasi p̄sa monach̄ magicas artes puer a patre didicit. **Iacaptius xp̄ianis**

fident acc
S̄c̄t̄ cesar
aq̄ t̄cio u
v. vi. tyriū c
xv. xvi. t
c̄s hieron
adfide c̄
effect̄ uid
c̄q. om̄s r
idē fieri c
Cont̄ q̄s d
remittunt
alider ma
tū seuar
c̄t̄
ciarū mult
nocte. l. u
cū iā hier
posse. mer
sororis sug
tina. An. i
occidit. C
i. ii. iii. iiii
Martin̄ p̄p̄
xiii. xiiii.
xvii. xviii
pallū auro
solis facta
p̄uinciarū
i. ii. v. ital
cū magna
Secta syno

fidens accipiens relicta p hierolimif imonasterio abbas Anastasii .vii. an uenit
 Scū cesarēā grā orationis uenisset . capē & uerberat apsis remittit ad regē eoz cosidroe.
 aq̄ tēio uerberat manu tande una p̄trei horas suspensū . sicq; decollat nobile mar
 .v. vi. tyriū cū alus . lxx . pegit . Idum rex anglor̄ efficit . vii . viii . viii . x . xi . xii . xiii .
 xv . xvi . Heracli cosidroe regē psarū q̄ se ut dñi colū iussit sup̄ant . elignū dñice cru
 cis hierosolimā redux . xvii . xviii . xviii . Idum rex anglor̄ ibritannia apaulino ep̄o
 ad fide cūertit . xv . Indit . xx . xvi . xxii . xxiii . xxiiii . xxv . xxvi . Heracli astroloḡ
 effect̄ uidit impiū suū acircūctis gentib; eē uastandū mittensq; addagobitū regē suū
 eoz om̄s regni eī iudeos baptizari petuit & impetuit . ipseq; p̄om̄s sui impu puincias
 idē fieri decreuit . Agarenū q̄ sarraçeni gens circūctis puincias heraclū uastant .
 Cont̄ q̄ dū heraclū dimicat el milia militū eī sarraçeni interficiunt . Asplia eoz heraclū
 remittunt . Que ille recipe nolens dū uindictā ab eis malens . portas caspias q̄ salce
 alider magr̄ macedo sup̄ mare caspiū fec̄ . & p̄t̄ inundationē seuissimarū gen
 tiū seuari iussit . aperuit . ideq; el milia auro armata cū unūsis unūsarū puin
 ciarū militib; c̄t̄ sarraçenos p̄liandū misit . Cūq; icrastinū cēt̄ p̄liaturi ipsā
 nocte . l . ii . milia de exercitu heraclū . icastriis p̄cutit angl̄s di . Regredientes reliq̄
 cū iā hierolimā p̄pinq̄ssent . uidens heraclū i inimicor̄ uolentie seneq̄qm̄ resistere
 posse . merore arrept̄ euthiciana heraclū cultū di maculā . habensq; uxore
 sororis suę filiā uerat̄ febr̄ib; unā crudelit̄ finuit . Heraclonas cū matre mar
 tina . An . ii . i . ii . Lyrus alexandriū ualu multa heresim̄ istituant̄ Heraclonas
 occidit̄ . Constantinū heraclū fili m̄sel . iiii . Constant̄ c̄stantinū fili . an . xx . viii .
 i . ii . iii . iii . v . vi . vii . Hic decept̄ apaulo heretico p̄seq̄ xp̄ianos . viii . viii . x . xii .
 Martiū p̄p̄ synodū . c . v . ep̄oz c̄gregans . Lyru . Ser̄iū . Pyrrū . et paulū adennat . Indit̄ . xi .
 xiii . xiiii . xv . xvi . Martiū p̄p̄ a constantino cersonā exilio missus . miḡuct ad dñm .
 xvii . xviii . xviii . xx . xxi . xxii . xxiii . xxiiii . Constant̄ romā uenit . et beato leiro
 palliū auro textile obtulit . toto exercitu cū cereis int̄te . xxv . xxvi . xxvii . Eclipsis
 solis facta ē hor̄i . x . v . nos mai . Indit̄ . xi . . xxviii . Constant̄ p̄ multas dep̄ditiones
 puinciarū occisus i balneo pit . Indit̄ . xii . Constantinū fili c̄stantis an . xvii .
 i . ii . Vitaliano p̄p̄ Adooda successit . Cui don p̄p̄ . iii . iii . v . Sarraçeni siciliā dep̄dantes .
 cū magna p̄da alexandriā redeunt . vi . vii . viii . viii . x . xi . xii . xiii . xiiii . xv . xvi .
 Sexta synodus unūsal c̄stantinopoli greḡt̄ sub agathone p̄p̄ q̄ dono successit . coram

Ann. o. d.
 xxxviii
 Ann. ab
 etio mu
 di iiii. d.

of ccc la
 of ccc la

Ann. d. de
 lxxviii

pissimo p̄cipe cōstantino et legatis aplice sedis & ep̄is ei residemib; Ea ū hora tunc
aranciū tele n̄ medio ppli cecider: q̄c̄ fordes heresiū expulsas om̄s mirarent. xvii.
Constantinū impator ob. Agathon pp̄ successit Leo minor. Apd gallis instancq;
regnū. Ansgis filius Arnolfti q̄denomine anehyse trolam credit appellat. sub
nomine minoris dom̄ gerebat p̄ncipatū Leonu pp̄ successit benedict. tui lohs.
cui lonon m̄ses. xi. aq̄ s̄s̄ kylianū pontificale potestate accep. cui Sergius pp̄

**ANNI DNI DE
LXXXVI**

successit. Iustinianū minor filius cōstantini dñ. x. i. n̄. s̄s̄ kylianus cū sociis suis
passus ē. Anno uidelicet dñi. de. lxx. xvii. iii. iiii. Hic heresi polluit catholicos
p̄seqt. ieu sarracenis pace fec. v. vi. vii. viii. viii. Willibrordus q̄celem̄
sergio pp̄ ep̄e ord̄ fresonū gentē ad xpm̄ c̄uertit. x. Iustinianū ob culpā p̄fidie
regno p̄uit exul in pontū secessit. **ANNI DNI DE. XC. VI.** Leo dñ. iii.

CCCLXX

i. Sergius pp̄ capsa cu portione dñice crucis inuenit. que omib; annis i basilica
saluatoris que d̄r cōstantiniana die exaltationis ei ab omi pplō osculat̄ atq;
adorat. S̄s̄ Gudpt̄ ob ep̄e exanachorita. ii. iii. Leo regnū dimisit. **ANNI DNI
DE. XC. VIII.**

Tyberius an. vii. i. ii. iii. iiii. Synodus ad legie c̄greḡt̄ sub sergio pp̄. v. vi. Beda uenerabilis p̄br̄ angloꝝ chronica minoris libri usq; huc
p̄duxit. vii. Lohs pp̄. Sergio successit. Cui t̄t̄ ali lohs successit. Iustinianū leonē
& rybium cū aliis q̄eū expulerant occidit. que uidelicet iustinianū leo i expulsiōne
illi narib; detruncarat. Qui p̄ itum assumpto impio q̄tiens defluente guttā reu
matis manu d̄rsit. totiens pene aliquē de suis c̄tris iugulare p̄cepit.

Iustinianū sedō cū filio tyberio an. vi. i. ii. iii. iiii. **ANNI DNI DE. XC. VI.**
v. Iustinianū de peccatis suis penitentiā agens cōstantinū papā summo honore habuit.
ita ut die dñice missas ei audiens cōmuniōne de manu sua acciperet. vi. Iustinianū
p̄hibente papa eū mitteret i pontē muluiū cōphendere phylippi que ibi rele
gauerat. c̄uersus exeret ad philippi fec eū ibidē impatorē ueniensq; cū eo
cōstantinopolim uicto atq; occiso iustiniano regnū suscepit philippi. Hildib̄t̄
rex iust̄ ob. regnauitq; dagob̄t̄ fili ei p̄eo. Lohi pp̄ Sisinnū successit. Cui cōstantinū.

ANNI DNI DE. C. XII

Phylippicus an. i. m̄ses vi. Phylippicū catholicis infest̄ fuit. Anastasius phylippicu
oculis p̄uibū regnoq; expulit. Herib̄t̄ rex langobardoz ob. **ANNI DNI DE. C. XII**
Anastasius dñ. iii. i. ii. Ippinū senior maior dom̄ ob. Iq̄ karolus an. xx. vi. Dagob̄t̄
rex ob. iii. Iepius uir s̄s̄ degente angloꝝ scottos legitime pascha celebrare

phibente papa eū mitteret i pontē muluiū cōphendere phylippi que ibi rele
gauerat. c̄uersus exeret ad philippi fec eū ibidē impatorē ueniensq; cū eo
cōstantinopolim uicto atq; occiso iustiniano regnū suscepit philippi. Hildib̄t̄
rex iust̄ ob. regnauitq; dagob̄t̄ fili ei p̄eo. Lohi pp̄ Sisinnū successit. Cui cōstantinū.

Phylippicus an. i. m̄ses vi. Phylippicū catholicis infest̄ fuit. Anastasius phylippicu
oculis p̄uibū regnoq; expulit. Herib̄t̄ rex langobardoz ob. **ANNI DNI DE. C. XII**
Anastasius dñ. iii. i. ii. Ippinū senior maior dom̄ ob. Iq̄ karolus an. xx. vi. Dagob̄t̄
rex ob. iii. Iepius uir s̄s̄ degente angloꝝ scottos legitime pascha celebrare

Anastasius dñ. iii. i. ii. Ippinū senior maior dom̄ ob. Iq̄ karolus an. xx. vi. Dagob̄t̄
rex ob. iii. Iepius uir s̄s̄ degente angloꝝ scottos legitime pascha celebrare

docuit. Co
Theodosius
secordina
ita ut in
Leo an. vi
stantinop
grog; pella
na etia i
olim infla
vii. viii. So
Beda uen
Constanti
ANNI
K Alue usq;
A R O
p̄ hec eund
tate reg
Beda uener
pugnat d
iualit. xx.
magnis mu
successit r
atq; cū sus
nat. karol
morit. Ina
Pippinus fil
karloman
atq; p̄unc
monasteri
alamanni
p̄gens s̄s̄

docuit. Constantino ppe successit Gregori sedis. **ANNI DNI DEC. XVI.**
Theodosius an. i. Hec Anastasii pio uicti datog; sibi sacramento clericu fieri ac pbrm
 fec ordinari. Tyberis fluiu aluou suu egressus multa rome subuertit edificia

ita ut uia lata atuna asemis statuta excreseceret. **ANNI DNI DEC. XVII.**

Leo an. viii. i. kar. de xonia magna plaga uastau. ii. iii. iiii. Sarraceni trigimo
 antinopolim oc hancres. & multas puincias deuastantes. fame. peste. ferro naustra
 gog; pellunt. v. vi. Luadbrandus rex Longobardoz. Sarracenis. depopulata Sardi
 nia etia illa loca fedantib; ubi ossa sei Augustini epi ppt deuastatione barbaroz.
 olim translata pdicta fuerant. misit adato pco accepit & tustulit ea uticmu.
 vii. viii. Ses firmuni in auguia insula eaq; aserpentib; liberauit. **Huc usq; Dec. xxv.**

Beda uenerabilis pbr chronica sua in maiori de temporib; libro pbr.

Constantinus. et uenit ab itis mundi sedm hebraica ueritate an. iiii. de.
ANNI DNI DEC. XV.

Huc usq; regni romanorum. hinc francoz. **ANNI DNI DEC. XXVI.**

KAROLVS pippini fili cu iam pncipatu maioru domi xii an teneret xii.
 p hec eunde pncipatu tenet. xv. annis. regib; tam in franco s; parua digni
 tate regnantib; xiii. xiiii. xv. firmuni exiugia pulsus in alsatia uenit. xvi.

Beda uenerabilis angloz. pbr ob. Indict. xiiii. xvii. karolus extra sarracenos
 pugnat die sabbati. xviii. karolus maior domi fresia uastat. xviii. Vasconia
 iuasit. xx. xxi. xxii. Gregori pp Clues sepulchri sei petri & uincula eide cum
 magnis munerib; ad karolu misit eo pacto ut apartib; impatoris estantini glooni
 successit recederet. karolu legatos elegatione cu honore recep. munera etulit.
 atq; cu suis nuntus roma remisit. xxiii. karolus extra sarracenos in gothia pug
 nat. karolus saxonia intrat. xxiiii. xxv. xxvi. xxvii. karolus maior domi
 morit. Indict. viii. Gregorio tco successit Zacharias pp. **ANNI DNI**

Pippinus fili karoli cu frre karlomanno maior domi an. xli. **DEC. XL.**
 karlomann austria alamannia atq; thormga sortit. Pippin burgundia. Heanstra.
 atq; puincia. i. karlomann Vasconia & alamannia petit. ii. iii. In tuu fuldensis
 monasterii. iiii. v. karlomann alamannia uastat. karlomann pace cu saxomb; fac.
 alamannia igredit. vi. vii. viii. viii. karlomann diuino amore susensus roma
 pgens sese Zacharie ppe obtulit. & ab eo clericus fact monasteriu sei siluestri

in monte soracte & struens se monachū fecit. & p̄ aliquātū temporis ad monaste-
riū sc̄i benedicti p̄fect̄ ē. x̄. Sc̄s Burchardus accepit pontificatū anno dñi.
dccc. l. i. sedit. xl. añ. Isdē temporib; Radgisus langobardoz rex sunlit̄ fec̄.
xi. Translatio sc̄i kylliani. Beatissimi p̄p̄ Zacharias inuenerabili patriarcho beati
Georgii martyris caput icapsa reōditū reperit ipethacio literis grecis exarato.
et iromanū urbē instulit. hic libros dialogoz quatuor q̄s beat̄ gregorius fecit.
de latino i grecū instulit eloquū. Adquē burchardus Wirzburgensis ep̄c
& folradus abb̄ missi s̄t romā ut cōsiderent romanū pontifice de causa regū qui
illo tēpore fuer̄ i francia nom̄ tantū regis si nullā regiā potestate habemes.
Iq̄s p̄dict̄ pontifex Zacharias mandaū melius ēē illū uocari regē apud quē
summa potestatis cōsisteret. dataq; auctoritate sua pippinū regē cōstitui iussit;

P I P P I N U S p̄ auctoritate, **ANN̄ Dñi. dccc. l. iii.**

Stephan̄ p̄p̄ q̄ zacharie successit rex francoz ē appellat̄. & unctus manu
bonifacii archi ep̄i magontiocensis moreq; francoz isoliū elouit̄ regni inci-
uitate suessona. regnauit añ. xv. i. Hilderic̄ ū q̄ falso regis nomine fungebatur.
tonso capite i monasteriū missus ē. ii. Sc̄s bonifacius archi ep̄c martyrizat̄.
iii. Pypin̄ langobardia hostilit̄ petit. iiii. Anastulfus rex langobardoz morit̄.
v. vi. Pypin̄ saxoniam bello petit. Wasconiam inuadit. vii. viii. x. Sc̄s oth-
marus in insula reuistein relegat̄ ob. Eclipsis solis facta ē. xviii. kl̄. sept̄. hora
q̄si. vi. xi. Inuent̄ captis lobis bapt̄. Pypin̄ aliq̄t comitat̄ filius dedit. xii.
Hiemps ualida facta ē hoc anno. xiii. Eclipsis solis. ii. non̄. lv̄. hora q̄si. vi.
xiiii. xv. Corp̄ sc̄i Habari ad Laurissam allatū ē. Pypin̄ rex morit̄. Indict̄. vi;

K A R O L V S magni pypini filius, **ANN̄ Dñi. dccc. lx. viii.**

cū fr̄e karlomanno añ. iiii. Ica solus. xlii. i. ii. iii. iiii. Corp̄ sc̄i Othmari. x. añ
i insula q̄ mortuus ē icorruptū reperit̄ & i basilica sc̄i galli sepelit̄. karlomann̄
rex morit̄. fr̄ karoli. v. karol̄ saxoniam petit. vi. Italia. vii. Corpora sc̄oz bor-
diani et p̄p̄ machi de roma in alamaniam tr̄sata s̄t. karol̄ langobardos
cū Italia subiecit. et cū triūpho romā uenit. viii. karol̄ saxoniam petit.
viii. In Italia r̄dignū occidit. x. Itē i saxoniam p̄git. xi. Hispaniam cep̄. xii.
Itē saxoniam sepius rebellantē inuadit. Fames & mortalitas franciam uastat. xiii.
karolus tandē saxonie bellū i putabat̄ subiectis saxonib; & sumat. xiiii.

karolus
uentū
ob. xv
Eclipsis
uestib; a
uenit. x
subiecit. x
Burchardus
xxiii. k
dñi dñi
quentes
gat. xxv
xxx. Hu
fer karol
papā inl
ob. ii. non
romano
pace cū
xxxviii
facta ē.
xl. ii. kar
Item eodē
thesauror
efficit. x
Lxx
v d
p̄p̄ imp̄
hardus r
Itē excep
xi. xii.
xv. xv

karolus itē romā uenit. & filius ei pyppinū baptizat ab adriano pp. xv. In saxonia
 euentū habuit xvi. xvii. Hiltigart regina uxor karoli ob. ii. kl. mai. et hertha
 ob. xviii. karolus saxones rebelles plaga magna occidit. & xpianos fecit. xviii.
 Eclipsis solis facta ē xv. kl. oct. hora q̄si. ii. karolus in romā p̄git. & ceteros in
 uestib; apparuerit. xv. karolus palamannā ad fines baioarie rebellantis cū exercitu
 uenit. xxi. Tassilo dux baioarie iubente karolo instanciam uenit. & baioaria karolo
 subiecit. xxii. karolus Sclauos q̄ wilei dieunt bello petit. xxiii. iiii. non. fe. b. Sēs
 Burchardus ob. anno dñi. dcc. xc. i. Hunc annū sine bello karolus Wormacie sed;
 xxiiii. karolus Lannoniā regnū hung. uastat. xxv. vi. kl. octob. Megingaudus ep̄c ob.
 Ann dñi. dcc. xc. iiii. sed. añ. iii. m̄ses. x. dies. xxv. xxvi. Saxones fide xp̄i relin
 quentes itē rebellant. xxvii. fastrada regina ob. karolus Synodū magna cōgre
 gat. xxviii. karolus Saxones petit & tria parte uirg. obsides accep. xxviii.
 xxx. Huni munera offerentes karolo subieciunt. xxxi. Beroldus p̄ssimū signi
 fer karoli ipugna occidit. xxxii. vi. kl. oct. Bernuulfus ep̄c ob. sed. añ. vi. Romani
 papā in letania maiore excecant. et linguā ei amputant. xxxiii. Luitgarda reginā
 ob. ii. non. i. v. xxxiiii. karolus imperii benedictione sublimat. Augustus & cesar
 romano more appellat. xxxv. iiii. kl. mai. Luderic ep̄c. & sed. añ. iii. m̄ses. v. Greci
 pacē cū karolo firmant. xxxvi. Terremotus ē et mortalitas subsecuta. xxxvii. xxxviii.
 xxxviii. karolus saxonū rebellantiū multitudinē instanciam trahit. xl. Eclipsis solis
 facta ē. iii. id. i. b. hora q̄si. vi. xl. i. Godofridus nordmannorū rex supbe karolo minat.
 xl. ii. karolus Synodū magna cōgregat. xl. iiii. Eclipsis solis facta ē. vii. id. i. v. b. hora q̄si. sed. a.
 Item eodē anno Eclipsis. ii. k. dec. hora q̄si. iiii. Pippinū rex fili karoli ob. xl. iiii. karolus
 thesauros i episcopia et ecclās diuidit. karolus fili karoli & xl. v. Bernhardus rex a karolo
 efficit. x. l. vi. karolus febre & pleuresi pulsat ob. Indict. vii. v. k. fe. b. Anno gratif

L lxxi. **A N N O . D C C C . X V**

V D E W I C V S karoli magni fili añ. xxvi. i. ii. iii. Leo pp ob. Ludeuicū a stephano
 pp imp̄ fact. ē. iiii. Pascualis pp efficit. v. Bernhardus rex ludeuico rebellat. vi. Bern
 hardus rex iterit. Luitwidus rebellat. vii. Exerent cōt luitwidū cōgregat. viii.
 Itē exerent cōt eundē cōgregat. viii. x. Hic magna ak oct. usq. ii. id. ap. r. p̄mansit.
 xi. xii. xiii. xiiii. Werthi augiensis monachus ispu p̄pt̄ admirabile uidit uisionē.
 xv. xvi. Pascual pp ob. xvii. Corpora scōg. Valentis & senesi. i augiā insulā deferunt.

temporis admodum
 pontificatu anno dñi
 rloz rex simulit fec
 exabili parricidib; bon
 uo latis grecis ex
 bat gregorius fecit
 reiburgensis ep̄c
 fier decusa regū qui
 a potestate habentes
 uri regē apud que
 nu regē cōstitui uellit
 & uictus manu
 cluit regni inci
 omine fungebat
 y ep̄c martyrib;
 plardq; morit.
 viii. x. Sēs orb
 u kl. sept. hora
 ilis dedit. xii.
 s. hora q̄si. vi.
 rex morit. Indict. vi;
 fei Othmar. x. añ
 pelit. karlomann
 corpora scōg bor
 longobardos
 romi petit.
 panū cep. xii.
 neia uastat. xiii.
 sumat. xiiii.

xviii. ii. iij. nov. Wulfgerus epc ob. sed an. xxxii. m. fcl. xi. v. xi. x. viii. Ludewic
magnu euentu in nouo magno habuit. xv. xxi. xxii. xxiii. xxiiii. Hatto basi
uensis epc o. xxv. xxvi. l. d. tho diacon palatu in uicissim lapsus e. Eclipsis

Ludewic Ludewici fili cu frib; lothario. **ANNO DNI. DCCC. XL. I.**
karolo & Pippino an. xxxvi. i. vii. id. ma. Humbertus epc o. sed an. x. m. fcl. iii.
p. viii. Bellu intfrs de partitione regni excitatum. ii. iii. iiii. v. vi. vii. viii.
Ludewicus germania. Lotharius cu imperatoris noie italia. karol. gallias regnu
diuidentes accipiunt. Ludith impatris uxor Ludewici por d. o. viii. x. xi. xii.
xiii. xiiii. xv. k. oct. Gohbaldus epc ob. sed an. xiii. m. x. v. viii. xv. Acceli sci
kyluni i uirtib; fulminib; exusta e. lothari rex consara & monachicu habitu
suscepit mortuus. Corp sci martini de tumulo leuati. xvi. xvii. Leo pp. Trigo.
Kaban. Benedict pp. et Hiltegart regina obier. xviii. xviii. xx. Lotharius
imperator ob. lq Ludewic fili ei impant cu frre Lothario rege. xxi. xxii. Magin
radus heremita martiriu. xxiii. xxiiii. Hum xpi uirtutis nom aggressi fi
xxv. xxvi. xxvii. Hycolio ppe. Adriaui suscepit. xxviii. Terremot fact e. & cometa
uisa e. xxviii. Lothari rex fr Ludewici imp ob. et karol galliaru rex regnu
iunxit. xxx. Ludewic imp desolaris occidit. xxxi. Ludewic & karol cu patre
pacificati. xxxii. Adriaui pp ob. Wormatiu submissu ictu cremat. xxxiii.
xxxiiii. xxxv. Ludewicus imp ob. et karol rex galliaru roma puenit. xxxvi.
Ludewic rex germanie ob. v. k. s. f. r. Bellu in tribuaria int ludewicu et karolu
comitit. **ANNO DNI. DCCC. XLVII.**

KAROLVS unior fili ludewici cu frib; karlmanno et ludewico an. xxi. i. ii.
karol rex galliaru ob. iii. Ludewic babb; fili karoli ob. iiii. Ludewic inuente
fre suo karlmanno baiaru ingredi. karlmann ob. v. karol unior cu uxore
sua ribegarta impiali benedictione sublimat. vi. Ludewic rex francoy fr
karoli imperatoris ob. vii. viii. viii. x. xi. karol imperator uices dimisit regnu;

ARNOLFVS fili karlmanni an. xxi. **ANNO DCCC. XLVII.**
i. karol unior imp o. ii. l. an pto archi epo sunderolt success. iii. id. iul.
Arn uirtib; epc in seconia occisus e. int missaru sollempni. sed an. xxxvi.
x. vii. a. xii. Arnolfus rex exercitu nordmanno ppsis deleuit. iiii. Katispona

incendio
Arnolfus
ueniens
psuasit
depopula
puer an.
Vngaru e
vi. Ungar
vii. Luqua
l. d. n. d. o. c.
psida h. c.
decollat.
Vngaru t
Luitpald
Bellu fran
Burchard
C. d. n. d. f.
illi que a
un reg an
ueta stur
Adolfus
Hatto arc
iii. v. Sal
alamanni
Trebenge
frs decol
rus destr
alsana r
hardus d
h. Cui uer

HENRICVS COMES REX ANNI DNI DECCC. XLVIII.

effect' reg' añ. xvii. i. Salomon ep'c' o. ii. iii. iiii. karol' rex gallie i' franciã
uenit. v. vi. vii. Sanguis dñi in augiã insulã uenit. viii. Ungari totã franciã
galliã alsatiã^{ing} alamanñã gladio et igne deuastant; Burchardus dux occidit.
Hermanno alamanñã cõmittit. viii. x. xi. Heriger archi ep'c' o. lq' hiltib'z.
xii. Henric' rex poeniã petit. xiii. xvii. k. die. Thieto wireib ep'c' o. sedit
anaxiii. m. ii. d. xiiii. Henric' regē abodritarũ et nordmannoz xpianũ fecit.
xviii. xv. Henric' ungaros insurbia mifer. xvi. Hoting' stantienfis ep'c' o. lq'
Conradus. xvii. Henric' rex ob. **ANNI DNI DECCC. XXXVII.**

OTHO magn' henrici fili' añ. xxxviii. i. Ungari franciã. alamanñã. galliã. usq;
oceanũ et burgundiã deuastantes. p'italiã redier'. Monasteria sc'i balli. et sc'i Bom
facii cremant'. Arnolf' noric' dux. & R' dolfus rex obier'. ii. Henric' fr' ottonis
abeberhardo cõphensus e'. iii. Bisilb' et adalbt' occisus. & epi' infugã s' lapsi. iiii. viii.
kl. apr. Lunior Burchardus wireib ep'c' o. sed' añ. viii. m. iii. d. xxiii. Hiemps uali
da et mortalitas animalũ facta. v. Ottho gallias petit. vi. Ottho rex & ludewic'
pacificant'. vii. viii. Ungari cõbaioarus pugnant & uicunt'. viii. x. Ottho rex
galliã ingredit'. xi. Bertolfus baioari' dux morit'. Cui Henric' fr' otthonis
successit. xii. xiii. Hermann' dux alamannoz ob. lq' Luidolfus fili' otthonis regis.
xiiii. Ottho rex italiã petit eaq; sibi subiecit. Berengerũ expulit' regē. xv.
Beringer' apud augustã in uentu otthoni addeditio uenit. Inde cũ regna
ciage ei' uilla nomine ad castellũ habenberch deduct' p'sente' uitã clausit.
Ignit' lapis q'si massa candentis ferri ab occidente uolitans uenit. & draco uisus e'.
xvi. Ottho rex una cũ filio italiã int'. ac nuptie regales papię facte' s't.
xvii. Luitolfus dux otthoni regi patrisuo rebellat. Adalbt' comes occidit.
xviii. Ungari noriciã. franciã. italiãq; petunt. xviiii. Ungari totã boioariã
depopulantes iuxta augustã alamanne urbe' ab otthone rege pugna uicti. in
misa cede necant'. xx. Luitolf' adalbtũ dux hostilit' italiã inuasit. xxi.
Luitolf' adalbtũ bello uic'. et ipse eodẽ anno morit'. xxii. xxiii. Cruces
i' uestib; appar'. xxiiii. xv. kl. mar. Lobbo wireib ep'c' o. sed' añ. xx. m. x.
d. xiiii. xv. xxvi. Ottho rex romã ueniens impator efficit'. Signũ isole.
xxvii. Ottho imp' nat' dñi papię morit'. xxviii. Itē ottho nat' dñi romę

morit'. ax
dux i' italia
axxiii. xx
xxviii. d

Otho sed
i. ii. iii. iiii.

exiliens nat

ep'c' ob. sed

Otho tci' ot

añ. xviii. i

vi. m. vii. d

martyrio c

d. xviii. xi

vkl. f. f. b. c

HENRICVS
i. ii. Henric'

Henricus r

iii. Magna

& l. berhard

plenis afflu

x. xi. xii. x

xiii. Ernest

sedt añ. xx

ep'c' o. xviii

Eode anno

uit et uict

archyep'c' ob

Ita magna

hardus. xxii

monasterio

Conradus d

morat .xxviii. .xxx. .xxxi. Otto imp de italia redit .xxxii. & Burchard
dux italia rebelles cesari uicit. Eclipsis solis facta e. xi kl die .xxxiii.
.xxxiiii. .xxxv. Signu qd da ignei coloris in celo apparuit .xxxvi. .xxxvii.
.xxxviii. Otto imp non mai ob. **Ses DALRICVS** ob an episcopat sui. l.

Otto sedis otthonis magni fili an .xiiii. **ANNUS DNI .DCCCC. LXXXV.**
.i. .ii. .iii. .iiii. .v. .vi. .vii. .viii. Otto imp ap galabriā occiso agrecis exercitu denau
exiliens natando aufugit. Otto dux s. viii. xi kl avo. lunior Sobbo wireib
epe ob. sed an .xxiii. .m. .iiii. .dxxx. Otto imp rome .vi id die mort. & sepelit;

Otto rei otthonis sedi fili admodu pueri **ANNUS DNI .DCCCC. LXXXIII.**
an .xviii. .i. .ii. .iii. .iiii. .v. fames magna. vi. .iiii. kl s. et. Hve wireib epe s. sed an.
vi. .m. .vii. .d. .xxviii. .vii. .viii. .viiii. .x. .xi. Ses Adalbt epe de praga ciuitate aprucis
martyrio coronat. .xii. kl o. et. Berenwardus wireib epe s. sed an. v. .m. .viii.
d. .xviii. .xii. .xiii. .xiiii. Conrad dux ob. xv. .xvi. .xvii. .xviii. Otto imp italia
v kl f. et. cui intestina auguste reliquu corp aqf gram sepelit.

HENRICVS dux baioarie rex effect an .xxiii. .m. .lxi.
.i. .ii. Henric rex henricu marchione et alios sibi resistentes cu exercitu pett. .iii.
Henricus rex italia. boemia. et bolizau ducē cu omni gente sclauoz sub iugauit.
.iiii. Magna fames facta e. v. .vi. Episcopiū babenberg arege henrico c. statur.
& berhardus ibi epe ordinat. vii. .viii. Brun epe y monachus aprucis multis sup
plicus affluct et manib; pedib; q; abscisis. p. treme capite plexus celos pett. .viii.
.x. .xi. .xii. .xiii. Henricus rome imperiali benedictione coronat abenedicto pp.
.xiiii. Ernest dux inuenatu occidit. xv. .xvi. .xvii kl die Henric wireib epe ob.
sedit an .xxiii. .m. .v. .d. .xxxii. Megingaudus treuerq epe s. lq loppo .xvii. Lampi
epe s. .xviii. .xviii. Benedict pp babenberg ueniens eccliam S. stephani dedicauit.
Eode anno Werenharius argentine epe cu alamannis cont burgundiones pugna
uit et uicit. .xx. Terrymot magn fact e. .iiii. id mai. fr. .vi. Herib coloniensis
archyep ob. lq liligrm .xxi. Henric imp noua troia deditioe cepit. & morta
lita magna in exercitu facta e. .xxii. bebbardus radisponensis epe s. lq lre bebo
hardus .xxiii. Henric imp. .iiii. id iul ob. et in babenberg episcopio ase facto in
monasterio sci petri apli sepelit;

Conradus an fere .xv. reg. i. Magna dissensio in regno cont Conradu regē efficit.

.xviii.
rex gallie ifrancu
magari tota francia
recharul dux occidit.
eti epe s. lq bilite?
wireib epe s. sedit
magari xpianu fecit.
lammens epe s. lq
ccc. .xxxvii.
inamnia gallia usq;
sei balli. et sei Bom
Henric fr ottonis
l. l. l. .iii. .viii.
u. Henric uali
rex eludewie
.x. Otto rex
fr otthonis
otthonis regis
a. reg. .xv.
nde cu regna
re uita clausit.
et. & draco uisus e.
re facte st.
comes occidit.
tota boioaria
pugna uicti. in
muasit. .xxi.
.xiii. Cruces
l. an .xx. .m. .x.
t. Signu isole.
nati dm rome

ii. Conradus rex filius suū henricū regē fec. et ipse romā p̄gens imp̄ efficit.
 iii. Bruno Augustensis ep̄e et Welf comes p̄dis & incendia ut se faciunt. iii.
 Ernost^{dux} et Welf comes conrado imp̄atori addeditionē ueniunt. v. Bruno
 Augustensis ep̄e ob. P̄q̄ Heblardus. vi. Conradus imp̄ator Stephanū pannonie
 regē cū exercitu petit. Interea ialamanna Ernost dux & Werimhari comes
 cū alijs multis occidunt. xvi. kl̄ s̄ r̄t̄. vii. Stephanus rex missis legatis
 cū imp̄ conrado pacificat. viii. Rodolfus rex burgundie moriens cladem
 suū conrado imp̄i misit. viii. xi. kl̄ ap̄. Meginhardus Wircebi ep̄e ob.
 scdit an. xv. m. ii. d. xxi. Conradus hieme burgundiā petit. Eclipsis solis factae.
 iii. kl̄ r̄t̄. hora vi. xl̄ Conradus orientale franciā cont̄ dithonē petit. Conradus
 itē burgundiā uastat. xi. Wirburam castellū in cōfinio saxonię pagani
 q̄ luttici dicunt multis xp̄ianis occisis et captis obtinent. q̄s conradus cū ex
 eritu petit. xii. Italia ciuili discordia laborat. Gebhardus radispona ep̄e
 ob. P̄q̄ itē Gebh. Nuptie henrici regis pagani sup̄ dicti conrado imp̄atori
 tributari facti s̄t. Piligrinū colon ep̄e ob. P̄q̄ Herimann. xiii. Conradus imp̄
 italia cū exercitu petit. & mediolanensē ep̄m in custodia mittit. q̄ fuga
 lapsus imp̄i rebellat. D̄tho p̄nceps kalintag. agor helone duce pugni uict
 fugiensq; aq̄dā milite occidit. xiiii. Cunigunt regina o. Herimann dux o.
 Stephanus xp̄ianus ungariorum rex ob. q̄ cū omni gente sua ad fide xp̄i uertit.
 xv. Conradus imp̄. ii. non̄ iun̄ ob et sp̄ire sepelit. Eclipsis solis. xi. kl̄ s̄ r̄t̄
 Regimbaldus sp̄irensis ep̄e ob. iii. id̄ oct̄b.

HENRICVS^{rex} pius filius conradi imp̄ reḡ. i. ii. Henricus rex duce boemie
 fratiliū bello petit. si multis p̄cerib; et militib; i p̄structione silue cit̄ & uult
 occisis l̄ captis nil dignū efficere potuit. Petrus q̄q; ungariorum rex eide duce
 et henricū regē auxilia misit. iii. Ungari quendam ouonē regē sibi eligen
 tes. petri regē suū expellentes. In p̄fug et exul henrici regis cui p̄ori anno
 rebellauerat gram querit & uenit Henricus rex boemia ingressus igne p̄daq;
 cuncta deuastat. et rebellē duce obsides dare. & ipsū p̄se radisponā adde
 ditionē humili uenire sibiq; iure iurando fidelitate seruitiūq; cōfirma
 re coartat. Quo rex ungariorum obsusceptū a henrico rege petriū ase
 expulsū fines bawarie p̄dis & incendis depopulat. si magna pars ex er

cit̄ ei ab
 chus popu
 regē que
 eis estituit
 rici regis.
 inuadens.
 piens disce
 dimisit. d
 q̄m in alif
 willehulm
 regalib; sil
 culatq; mi
 lunt paldu
 Petrus petuc
 cibure ep̄e
 pannoniis
 rante uict
 erat effuga
 mo cū hono
 deditionē
 tota man
 papus tres
 ep̄m papa
 one sublin
 liā multas
 viii. Intea
 q̄eu expul
 ab imp̄ator
 anno orilt
 viii. Or
 estituit. P

cit' ei' ab adelberone marchione deleta e'. iiii. Heiric' rex pannonia ingress'
 duas populosissimas ciuitates euerit. plures deditioe subiecit. Si cu' petru'
 regē que' secū ducebat puuiciales recipere nollem. aliu' que' petebant duce'
 eis e'stituit. que' obo p'discessu' ei' i'boemia' repulit. Gisela imp'atrix ma' hein
 ric' regis. xvi. kl. mar. o. et ap' spira' sepelit'. v. Heiric' rex iteru' pannoniis
 inuadens. satis factione' obsides munera pacis p'usurandu' e'firmatione' acci
 piens discessit. Inde reu'sus e'stantiensi synodo affuit. ubi cunctis debita
 dimisit. destructisq; omib; inimicis. pace' hacten' inaudita' in tota suena
 qm' malis sui regni puuiciis regia censura p'dictu' e'firmat'. Dei agnetri
 willehulmi pietauensis p'ncipis filiu' regina' ap' magontu' ungui faciens.
 regalib; sibi nuptis Ingelenheim copulauit. unde infinita' histrionu' & io
 culatoꝝ multitudinē sine cibo et munerib; uacua' & emerente' abire p'misit.
 Luitpaldus marchio adelbri filii maxima ungariorū clades in mature ob.
 Pestis pecudū maxima. H' temp' dura & nuuosa. vi. vi. kl. iiii. B. & v. w. w.
 cibure e'p'e ob. Anno d'ni. m. xl. v. sed an. xi. m. i. d. xiii. Heiric' rex reu'
 pannoniis uat' ingrediens. di fauente' clemētia et beato d'calrico e'p'o impe
 rante uictor fact'. obone' cu' uxore et filis cognatisq; qb; loc' euadendi
 erat effugabat. Petru' in regnu' restituit. subditoq; sibi ungariorū regno sum
 mo cu' honore reu'tit'. Botheфридus dux lotariorū heirico rege' rebellans. ad
 deditioe' coact'. in castello gibichenstein usq; addigna' satisfactione' subcus
 todia mancipat'. vii. Heiric' rex italia' ingressus. pacifice a romanis suscipit'.
 papas tres indigne e'stitutos. synodalit' deposuit. et Suidegeru' babenbergensem
 e'pm papa' e'stituit. ipseq; & cum e' agnes regina eade' die imp'iali benedicti
 one sublimant'. Imp'atrix u' agnes filia' rauenna' genuit. Ipse aut' imp' papu
 lia' multasq; puuicias felici uictoria exercitu' ducent' honore' magno reu'tit'.
 viii. Int'ea petrus ungariorū rex a q'dā tyranno pannonico capt' et cecit'. ille
 q'eu' expulerat regnare cepit. Corp' sc'i widonis detrita' allacu' e' spiram
 ab impatore heirico. viii. anno regni ei' imp' ei' anno. i. ab incarnatione' d'ni
 anno o'ill. xl. va. Indict. xv. Suideger' p'p'o. eode' q' e'stituit'. P'q' Boppo ord.
 viii. Otto dux sueuorū. P'q' Otto desuuiurri surrex. Boppo p'p'o. an' q'
 e'stituit'. Bruno q'aleo tolanensiu' antistes p'p' ord. x. Heiric' imp' anno

impū suū. q̄sdā partes gallie inuasit cont̄ gotefridū et baldeuī. q̄b;
additionē coactis. et regno his partib; pacificato. uictor cū honore reuer-
tī. Synodus magontie habet. Cui affuit bruno ap̄licus et beuicū imp̄. xi.
Ungari n̄ rebellant. Quos bebehardus ep̄c radisponensis uice henrici imp̄atoris
obuiā factus. infugā conūfos n̄ minima cede afflixit. insup urbē marchionē
heimenburt edificis restauratā militari obsidione muniri fec̄. ipse sūma cum
pace regredit̄. xii. Bartho archi ep̄c obi. P̄ q̄ Luitpoldus. Henricū imp̄ itūm
pannoniā ingressus diuisa in duas partes multitudinē militū. utriq; regionem
ipsā siluis et maxime agrū collectionib; circūseptā occupans int̄uit. s; illa gens
durior ceteris cū rege suo dolose et ignauit̄ agens. sua parit̄ cū aliis diri-
piens. fame et siti multisq; cladib; lassatū nr̄m fugiens euasit. Milites aut̄
imp̄atoris uasata magna parte puencie. multis insup umbi occisis. pacifice
qm̄ uis in acie ad p̄pa cū imp̄atore redier̄. xiii. Henricū imp̄ator itūm pan-
niā petiit. et in acie redit. habens secū in comitatu brunonē ap̄lice sedis p̄sule.
et p̄ximū natal̄ d̄ni parit̄ ducentes vvormarie. ap̄licū romā redit. mult. l. iiii.
anno. multis eū diuersarū puenciarū militib; imp̄iali p̄ceptione et amicorū
subuentione comitantib; et p̄ pascha exercitū ducent̄ papuliā cont̄ nordmannos
illi tr̄e q̄ndā aduenas s; tunc romani imp̄i īmicos. infinitaq; utrobq; cede
pacta. papa cū paucis fugiens absq; uictoria regredit̄. relictis illic sueuorū ac
noricorū militib; obtinuit. et ī urbe beneuentana c̄sed. xiiii. xv. De in religiosus
p̄p̄ bruno q̄ et leo anno incarnat̄ d̄ni. mult. l. iiii. regni ū henrici imp̄atoris
xv. gl̄ose uitā finiuit. sepult̄ romie ī ecclā beati petri. C̄nradus dux noricorū fede-
ritatis sibi ungaris grauit̄ rebellat. Itē baldvīn̄ et gotefridus; xvi. Leoni p̄p̄
bebehard̄ q̄ et uictor successit. Adalbt̄ marchio. et. fames magna fuit. Henricū
imp̄ator italiā cū exercitu petens. om̄a cū pace disposuit. reuertensq; neptam
suā beatricē secū duxit. indigne eā tractans. p̄pt̄ q̄ndā ei insolentiā quuere
c̄sueuerat mortuo uiro ei bonifacio duce. Welf dux carinthiorū. obi. C̄nrad̄
dux antea noricus ab imp̄atore expulsus. in pannonia exul male morit̄.
Arnolfo spirensi ep̄o c̄nradus successit. xvii. Herimann̄ comes orientaliū
francorū. et. vi. kl. f. f. B. bebehard̄ radispon ep̄c. magni imp̄atoris henrici patruus.
hostis occulte pessim̄ dephensus. uict̄. atq; custodie mancipat̄. s; misericordit̄

tractat̄ ex
Magna cede
res inaq; p̄
puenciarū
Oulta ma
cep̄. et p̄d
petens. q̄b;
relaxans. fil
rege. c̄stitu
hanc uit
HENR
ab icarna
baioarie.
romani re
redit. in
frideric̄ c
itūm c̄gre
eam afflig
ppria cū p
partib; ty
ap̄ncipib;
roman̄ ut

tractat exilio remittit. & sedi p[ro]stine restituit. Godefrid[us] dux addeditione uenit.
 Magna cedes ab barbaris q[ui] luitici d[omi]ni uirpianos. facta e[st]. quor[um] q[ui]da[m] gladio. q[ui]da[m] figien
 tes in aq[ua] p[er]ier[unt]. in quos uillehalm marchio occidit. Hisde[m] temporib[us] multi diuisaru[m]
 puinciaru[m] p[ri]ncipes p[er]ier[unt]. fames multas puincias afflixit. fgestas et penuria undiq[ue] p[ro]ualuit.
 Multa mala te[m]p[or]is facta s[un]t. Heiric[us] imp[er] h[is] dolorib[us] cordeten[us] compunct[us] infirmari
 cep[er]it. et p[ro]duct[us] usq[ue] ad mortem. sapienti tam[en] usus e[st] in exilio. ab omnib[us] q[ui] b[us] potuit ueniam
 petens. q[ui] b[us] da[m] p[ro]dia que abstulit restituens. cunctis q[ui] cont[ra] eum culpas damnabiles fecer[unt]
 relaxans. filiu[m] suu[m] heinricu[m] romani pontificis ceteroq[ue] pontificu[m] & p[ri]ncipu[m] electione
 regem c[on]stituit. His & aliis p[ro]ut uite possibilitas admisit bene dispositis. iiii. non[is] oct[obris].
 hanc uitam p[re]sentem in d[omi]no finiuit.

H E I N R I C H S filius heinrici imp[er]atoris admodu[m] puer cepit regnare. ANNO
 ab incarnatione d[omi]ni mil[lesimo] lxxvii. Agnes imp[er]atricis mat[er] ipsi[us] heinrici ducatu[m] suscep[er]it
 baioarie. Pontifex roman[us] bebehardus q[ui] & uictor multis bene in germanie. aliisq[ue]
 romani regni partib[us] pontificu[m] t[er] p[ri]ncipu[m] sc[ilicet] selariu[m] e[st] in exilio dispositus. roma[m] cu[m] pace
 rediit. incipiente illi[us] anni q[ui]dragesima. Hic etia[m] eode[m] anno finiuit uitam. p[ro]p[ter]
 frideric[us] q[ui] & stephan[us] ia[m] monachus fact[us]. a romanis pontifex c[on]stituit. Saxones
 itum c[on]gregato exercitu gente[m] effera[m] luiticia[m] hostilit[er] inuaser[unt]. diuisisq[ue] malis
 eam affligentes. romane ditioni subdider[unt]. acceptis obsidib[us] & tributis atq[ue] ad
 p[ro]pria cu[m] pace redier[unt]. Eode[m] tempore quida[m] frideric[us] & fr[ater] ei[us] germanie
 partib[us] tyrannide[m] exercentes. tra[m] imperiu[m] romanu[m]. ab agnete imp[er]atrice
 & p[ri]ncipib[us] regni uicti addeditione uenerunt. frideric[us] q[ui] & stephan[us] pontifex
 roman[us] uitam finiuit. O rtho dux sueuor[um]. ob. iiii. kl[endas] oct[obris].

Bdrgisus illustris un' gen

Arnoldus
f. p. e.

sem Arnoldu metensiu epm

Ansigi
sus filius
eius

Pater
Gertru

Pippi
nus pnceps
& maior
domus

scē
dis virg.

Karol
dux cogno
mito fortis
simus

Pyppin
maior do
mus idēq.
rex fran
corū.

Primus imperator

Karolus
rex francie
& patricius
romane

infrancia.

Ludewic
rex cogno
mito pius

Lotha
rius rex
francie
et burgundie

Karolus
rex francie
& hispanie

Ludewi
cus rex
germanie

Hugo
fili regis
monaste
rii truf

Ludewic
rex francie
et germanie

Lotari
us rex
lotari
ensium

Karlhin
nus excec
tus

Ludewi
cus rex
francie

Karolus
in ueratio
ne occisus

Ludewi
cus rex
ostrofran
cie

Karlhin
nus rex ba
uarie inue
rsum

Karolus
rex
manie

Bertha

Hirmin
drud

Ludewi
cus rex
francie

Karolus

Arnoi
sus rex ba
uarie &
francie

Hugo
rex
francie

Hugo rex
italie

Lotharius

Cunigunt

Lotari
us rex
francie

Karolus

Adndi
baldus rex
lotariensiu

Ludewi
cus rex
ostrofr
ancie

Cunigunt
impatri

Hugo
maior

Cunigunt
impatri

Sigesti
nus comes

Lotha
rius rex
francie

Conrad
us rex ult
imus
karole

A N
az
toris
do hec
augu
suscep
us ben
vl pnc
ente a
pquo t
nis por
ogato
diuerf
& accep
re qu
de exe
ce & p
Otto de
de rim
qet ma
comor
duce
accep
monu
tu im
tunc
tu fil
p un
utru

ANNI HENRICI QUARTI

A NNO Dñice regna nationis. M. LXX. ABVRBE
 autē edita. M. DCCC. viii. Henricus quartus henrici impa-
 toris fili' admodū puer patri succedens regnare cepit. & quan-
 do hec scriptio facta ē. xl. ii. anno regnavit. lxxx. vii. loco ab
 augusto. **A** gnes imperatrix mat' ipsius ducatu' baioarie
 suscepit. **B** ebehardus qui & victor pontifex romanus. mul-
 tis bene in germania alijsq; regni romani partib; pontificū
 vlt' pncipū sc̄lariū consilio dispositus romā cū pace rediit. incipi-
 ente anni illi' quadragesima. hic etiā eodē anno finiuit vitā.
 p̄ quo fridericus gotefridi ducis frat' iā monachus factus roma-
 nus pontifex ordinat' & stephan' appellat'. **S** axones
 cōgato exercitu gentē efferā leuticorū hostilit' inuaserunt.
 diuersisq; malis eā affligentes romane ditioni subdiderunt.
 & acceptis obsidib; ac tributis ad ppria redierit. **E** odē tēpo-
 re quidā fridericus & frs ei' in germanie partib; tyranni-
 de exercentes contra imperiū romanū. ab agnete imperatri-
 ce & principib; regni uicti ad deditiōnē uenerunt.

O tto de suinfurte dux sueuorū. iii. k. oct' obit. & Rudolphus
 de rinueldon qui postea rex eē. extendit ducatu' accepit.
 qd' magnū seminariū fuit. earū quib; regnū p̄turbatur
 cōmōtionū. Eundē nanq; ducatu' in uenit adhuc octone
 duce Henricus imp̄r. Bertholdo comiti q' p̄ carinthiorū
 accepit ducatu' p̄miserat. eiq; anulū suū uelut hui' rei cō-
 monitoriū dederat. quē ille diligent' seruans p̄ amboꝝ obi-
 tū imp̄ris scilicet & ducis imperatrici agneti imperium
 tunc disponenti obtulit. eāq; anulū agnoscentē p̄ ducatu
 sibi p̄misso cōmonuit. S; quia p̄dictus Rudolphus mox
 p̄ imp̄ris obitu' filiā ei' Rumoldo stantensi ep̄o cōmdata
 utrū consilio raptā a nolo nescit uxore duxit. recepto iā

ingram eundē illi causa filie imperatrix dedit. qđ animū
pertholdi n̄ parū cōmouit. Quia cōmōtione lenienda ducat
karinthiā ei cōmittit. quē postea filio suo equiuoco ipsi
rogatu rex henricus cōmisit. s; postmodū quorūdā instinctu
eundē ducatu Liutoldo osanguineo suo dedit. sicq; patrē
& natū paruipendens offēdit. Unde qđsi renouata p̄ortin
iura. cū pertholdus dux p̄moueret. om̄a osilioz machinam̄
ta quib; ille satis pollebat ad hoc uertebat. ut ab utroq; id
rege & Rudolfo se ulcisceret. ab hoc scilicet qm̄ aducatu sibi
p̄misso se supplantauit. ab illo quia se accepto p̄uauit. Multe
interi cause que in cōsuetū tē gerebant sibi currebant. & huius
machinationi occasiones p̄bebant. Otto dux baiuariā dicit.
chuonradus genere sueuus amilitab; regis in ficiat. & qđsi a rege
iussu sit ipsi crimen indicit. Conspirat igit Otto in saxonia.
bertholdus in sueuia. fiunt motū & uentus utrobique in quib;
odia in regē suscitant & inuidie: multa quoq; in tēa in regno
fiabant. que utrosq; p̄ptos iustis & necessariis ut uidebat causis
ne regi adhereret auerrebant. eoq; resp̄ducta ē ut Rudolfs
in dānationē sui regnū inuaderet. dominūq; suū regē depo
neret aut in ficiere quereret. S; hec res que effectū haberet. nec
rusticos latet.

A NNO DNI. M. L. viii. fridericus qui & stephanus pontifex ro
manus uitā finuit. & alexander lucensis ep̄c̄ ei successit. Hui
tēpore Hilibrands postea pontifex archidiaconatū officio
functus ē romę.

A NNO DNI. M. L. viii.

A NNO DNI. M. Lx. Liutpoldus archiep̄c̄ mogontanus obit. Cui
Sugifidus fuldensis abbas successit. qđ p̄ta cū alus d̄c̄ dn̄m suū
regem consensit.

A NNO DNI. M. Lxi.

A NNO DNI. M. Lxi.

A NNO D
A NNO D
haben
les ue
infest
optat
A NNO D
solma
ibi sep
episcop
beroni
A NNO D
anglia
subacta
p̄sules
suis mi
aduen
A NNO DNI
& adelh
A NNO DNI
saxonia
despice
lulib; ce
incusat
iugare
istituer
mos in fi
cū matu
quā ade
rē. qđ
A NNO DNI
redio aff

INDICĒ PMA.

ANNO DNI. M. LXVI.

Annō dñi. M. LXVI. Sigifridus ep̄c mogontiacensis. & Gunther² babenbergensis & Willihelm² treiectensis. aluq; quā plures presules uel nobiles multo comitatu hierosolimā tendentes multa infestationes a barbaris p̄pessi s̄. tandēq; p̄uentione fruenteſ optata. numero & reb; admodū adtenuati redierunt.

Annō dñi. M. LXV. Guntherus ep̄c babenbergensis ab hierosolima rediens. in pannonia morit̄. platusq; babenberg ibi sepelit̄. p̄quē Heremannus ordinat̄. Goltuun² comes in episcopio wireiburgensi tyrannidē exercebat. a comitib; adelberonis p̄sulis occisus ē.

Annō dñi. M. LXVI. Cometes p̄ totū orbē diu apparuit. Eodē anno anglia p̄ Willihelmū normannicū miserabilit̄ afflicta. tandēq; subacta ipse rex ei effectus ē. Qui mox om̄s pene regni ei dē p̄sules exilio. nobiles ū morti destinauit. mediocres autem suis militib; inseruiturē. uxores indigenarū uniuersorum aduenis in matrimoniu subiuugauit.

Annō dñi. M. LXVII. henricus rex Berhtā ottonis cui dā italice & adelheide filiā accepit uxore. nuptias celebrant̄ triburie.

Annō dñi. M. LXVIII. henricus rex adolescentie usus libertate. saxoniā solā ex om̄i romano impio cepit incolere. principes despicerē. nobiles opp̄mere. inferiores sustollere. uenatu. lusib; ceterisq; huiusmodi exercitiis plusq; iustus faciendis ut incusat̄ ē opā dare. filias illustrū qui v̄libō & obscure natis coniugare. p̄uata p̄sidia nimirū potentib; regni n̄ satisfident̄ instituerē. His discordiē seminaris conigit regi quā plurimos insidiatores tā uitē quā regni succrescere. Qui tam cū maturitatis ^{neq; dū} plene attingis & annos. erant qui n̄ tā ipsū quā adelberonē prementem archiep̄m culpandū iudicauerūt. qd̄ ei osilio hec om̄ia ageret.

Annō dñi. M. LXVIII. Agnes imperatrix mat̄ regis hainrici tedio affecta. uel potius diuinit̄ cōpuncta. ducatum

baorie deposuit & regni gubernacula penitens contempnent
pxpo. romā se stultū. ibiq; dignis penitentię fructib; mira
inseruiens humilitate: p̄ aliquot annos p̄sentē in dño uitā finivit.

xiiii. **A**nno dñi. m̄. lxx. Tetimarchio n̄ sine saxonie p̄ncipū
ofilio tyrannidē in partes regias ordit. que tam mox celesti
simul & terrena maiestate sp̄escit. scilicet castellis suis Bichi
lingon. & Schidingon a rege destructis. filio suo eque militari
uero app̄o seruo interempto. ipsoq; cōmuni morte in breui
finizo.

xv. **A**nno dñi. m̄. lxxi. Otto dux baorie ducatu amisit. Hic itaq;
saxo genere. uir amplissime nobilitatis. prudentia reb; q; bel
licis p̄ paucis erat cōparabilis. & in tanta apud uniuersos p̄matē
excellētia habit. ut rex qui iā saxonib; suspectus & inuisus
erat ipsū intra se in regni fastigiū eleuari posse formidaret.
si res sua secus cederet. Hunc puer sitatis materiā arripientis
quidā egino medici loconat. reb; admodū tenuis. audacia
tantū & nequitia satis diffamat. patrocinantib; sibi quib; dā
regis fidelib; curiā irrepit. & magnū illū heruā qui se nunq;
nouerat. secū de regis nece tractasse cōmentat ē. se ipsū & iā
ut mos ē potestati regis uadē obtulit. quo usq; campionis
duello cū duce asfligens. uera cōpararet que retulit. Quid multa.
P̄ lacris uel colloquiis regalib; uno mogontie altero glosarie
adictis. otto cū egino ne utpote dux cū latrone. primas cū uir
nobili. congregari contempsit. sua tam innocentia uel eginonis
impbitas minime latuit. Sic ducatu baorie ut reus maiest
tatis amisit. que Welefo quidā illo illustris & acer atq; belli
cosus natu succius accepit. idq; tā p̄ncipalis discordie semen.
in perpetuos heu p̄lioz & seditionū. p̄darū & incendioꝝ scismatū
& iā & heresiū atq; mortū lamentabiles fructus germinauit atq;
succreuit.

xvi. **A**nno dñi. m̄. lxxii. Rex ottonē usq; quaq; p̄secutus. quāplures
munitiones ei destruxit. p̄dia uastat. & ut uere rei publice

hoste
et d. ipse
copius
fors ob
ante n
adusuf
plasphe
sibi ex
Hā p̄mo
Worma
salzbur
papā d
quoq; s
iurati
saxonie
Anno d
mann
bat d̄ g
dri apl
simona
que de
iā ost
ones. in
in que
monast
tes auda
cuīdā f
sepulcr
Anno d
funct
mona
roma

hoste om̄ino cū delere p̄tractat. Contra ille multab; electis instruo
 et d. ipse q̄q; manu fortissim̄ & animo nimis effera. quia regis
 copul̄ oflugere n̄ potat. nē p̄da n̄ flāmis n̄ cū ferro quacūq;
 fors obtulit suas iniurias ulcisci satagebat. Ipso deniq; medi
 ante n̄ cessat gens saxonū ut eā unius acerrima iuratiōe
 adūsus regē unanimi aspiratione confirmare: accusationes
 blasphemias & inauditas ad sedē ap̄lica in illū referre: sociosq;
 sibi ex om̄i regno teutonico litteris & nunciis assicere:
 Hā p̄mo Sigfridū mo gōne sedis metropolitani. ad elbrū
 Wormaciense: adelberone Wirzburgense: gebehardum
 salzburgense: aliosq; quā plures p̄sules. indeq; p̄ ipsos eū
 papā Alexandrū utant. sibi fautores efficiunt. Quidā
 quoq; sūme sc̄tatis virū annonē archiep̄m coloniensem
 iuratiōis eīdē sociū asserunt. Quorū insidus rex irritus.

A Saxonia cessit. & in aliis regni partib; agendi reb; istant.
 Anno dñi. m̄. lxxii. Anno coloniensis episcop̄ & heri
 mannus habenb̄gensis romā missi s̄. pecuniā q̄ regi debe
 bat̄ cōgandi grā. Qui legatione pacta reūsi. l̄tias alexan
 dri ap̄lici detuler̄. regem uocantes ad satisfaciendū pro
 simoniacā heresi. aliisq; n̄ nullis emendatione dignis.
 que de ipso fuerant romē audita. Post hęc saxones adiciunt
 eū ostūere p̄sidia multa. necdū enī plures habebat muniti
 ones. insup castella que rex dudū edificauerat. fundit̄ evertunt.
 int̄ que p̄cipuū illud castrū qd̄ harlesburg dicebat̄ diruunt.
 monasteriū & claustrū canonicorū qd̄ ibi erat multa furen
 tes audacia soloten̄ deiciunt. & qd̄ dictū nefas ē innocenti
 cuiāda filii regis ibidē sepulta ossa in otumeliā patris de
 sepulcro picunt.

A Anno dñi. m̄. lxxiii. Beate memorie alexandro papa de
 functo. Hilibrandus q̄ p̄ea gregori dictus ē p̄fessione
 monachus & archidiacon̄. romane sedi successit. sub quo
 romana res publica & om̄is ecclā nouis & inauditis sc̄isma
 tv

xvi

xviii

contēpnens
 ructab; mira
 ē in dño utā firmo
 p̄ncipū
 tam mox celesta
 castellis suis Bicti
 uo eque militari
 morte in breui
 amisit. Hic itaq;
 lentia reb; q; bel
 ad unū os p̄mact
 lectus & inuis
 e formidaret.
 rā arripient
 muis. audacia
 ab; sibi quibda
 a qui se nunq;
 at ē. se ipsū dū
 campionū
 let. Quid multa
 ero gloslarie
 es primas cū u
 v̄ legnonis
 ut reus maies
 acer atq; belli
 cordie semen
 ndia & sc̄isma
 mnauitatq;
 us. quā plures
 rei publice

errorib; periclitari cepit. Qui cū absq; regis consensu solus tantū ro-
manis fauentib; hunc apicē ascendisset. sunt qui illū nō canonice
constitutū s; tyrannice papatū sibi met asserebant usurpasse.
¶ Quare & annallis ep̄s abdicat̄ ē. Hic regē henricū crebris nun-
ciis & eptis denuo ad sinodalia responsa uocauit.

xix

Anno d. m. lxxv. henricus rex manu ualida t̄a ex alemāna
quā baiuaria & germania atq; boemia cōiuncta saxones peti-
tisq; iuxta unstrut flumiū cōgredit̄. & nō modica strage utriq;
pacta. tandē uictoria potit̄ reuēit̄. Ibi Rūdolphus dux alemā-
nię atq; burgundie q̄ p̄ ea regnū inuasit. fortit̄ cū suis pro
rege dimicasse notat̄ est. ¶ Herimannū babenbergensis ep̄c
ob heresim symoniacā auctoritate hiltibrandi pape depo-
nit̄. eiq; rūtperct̄ a rege subrogat̄. ¶ Anno coloniensis ar-
chiep̄c plen̄ sc̄tatis meritis defunct̄ ē. & in monasterio sigi-
bergensi qd̄ ipse cōstruxerat posit̄. Cui hiltolfus successit.

xx

Anno d. m. lxxvi. Habitū ē oculiū apud wormaciā. ubi p̄sentē
rege henrico uniuersi pene teutonici ep̄i p̄ter saxonicos hilti-
brandū regē abdicarē. mittentes ad illū eplam. p̄ multas cul-
pationes in illū iniectas ita cōclusā. Quia q̄ introit̄ tuus tantū
p̄iuris ē inicit̄. & ecclā dī tā graui tēpestare p̄abusione
nouitatū tuarū p̄clitat̄. & uitā & cōsationē tuā multiplici
infamia dehonestasti. obedientiā quā t̄ nullā p̄missim̄. nec
decreto ullā seruaturus eē renunciam̄. & quia nemo nr̄m
ut tu publice declamabas t̄ haeten̄ fuit ep̄c. tu q̄q; nulli
nr̄m amodo eris ap̄lic̄. ¶ Eodē itaq; anno circa xviii. k̄
oct̄ colloquiū maximū ap̄ oppenheim factū ē. ubi pene
toti regni p̄ncipes s; maxime saxonū & alemannorū subie-
ctioni regis renunciabant. causā p̄tendentes qd̄ a duob;
iā ap̄licis uocat̄ ad satisfactionē n̄ ueniss̄. & p̄ hoc cōceptū
sententiā ex cōmunicationis in romana synodo a papa
accepisset. cū ipse tam̄ in audit̄ & absens fuisset. hac cōmouione
coact̄ rex romā humilit̄ utpote ueniā ab ap̄lico postulatur̄

inimicit
ibi p̄tri
atus &
miserat
omniū
de ana
ecclē re
securita
sui cōm
auctorita
ū negat
dicta qu
At enī in
missa. A
regē fec
an inu
suis. uer
appetra
rorē cor
tonicis
fec. dū e
norē ad
causis. p̄
& r̄tatu
noluit.
fascipe
ncau
ei cōmu
na syn
inquit
m̄ p̄mis

inimicis n̄ sperantib; tetendit. inuento q; papa ioppido canusino
 ibi p̄ tridū ante portā castri deposito om̄i regio cultu discalci
 atus & lanis indutus p̄stitit. nec prius cū multo fletu apl̄ice
 miserationis auxiliū & solationes implorare desistit. quam
 omniū q̄ ibi aderant p̄cib; & lacrimis int̄cedentib; laxato tan
 de anathematis uinculo incōmunionis grām & sinū matr̄
 eccl̄e recept̄ ē. acceptis ab eo correctionis in futurū uite sue
 securitatib; multis. ¶ In hęc que gesta sint. tot̄ iā mund̄
 sui cōmōtione testat̄. ¶ S; quia quidā dicunt ipsū papē
 auctoritate & consilio R̄dolfū in regno sublimatū. quidā
 ū negat̄ henricū regē ab eo fuisse excōmunicatū. eide papē
 dicta quedā sup̄ his potissime n̄ inogrūū uidet̄ annotare.
 At enī in quadā eplā ad uniuersos teutonici regni p̄ncipes
 missa. Audiuim̄ quosdā int̄ uos de excōmunicacione dubita
 regē feci dubitare. acquerere utrū iuste excōmunicat̄ sit
 an iniuste. Ammonuim̄ eū ut penitentiā ageret & de factis
 suis. uerū ipse indignē ferens a quo quā se reprehendi. n̄ solum
 appetitis ad em̄dationē reuocari n̄ potuit. s; ampliori fu
 roris corrept̄. n̄ p̄cessauit donec om̄is fere italie ep̄os. in teu
 tonicis ū partib; q̄q̄ potuit circa fidē xp̄i naufragare
 fec̄. dū eos beato petro & apl̄ice sedi debitā obedientiā & ho
 norē ad n̄o n̄ro ihu xp̄o cessū abnegare fec̄. q̄ his illum
 causis. p̄mū uidelicet qd̄ ab eccl̄e cōmunionē q̄ p̄ sacrilegio
 & r̄tatu symoniace heresis excōmunicati s̄ se abstinere
 noluit. deinde qd̄ p̄ criminosis actib; penitentiā n̄ dico
 suscipere sed nec p̄mittere uoluit. synodali iudicio excōm
 nicaui. In alia eplā p̄ data r̄conciliationē solā inq̄t
 ei cōmunionē reddidi. n̄ tam in regno a quo eū in roma
 na synodo deposuerā restaurauit. It̄ q̄bdā in t̄positis. ep̄i
 inquit & p̄ncipes ult̄ montani. audientes illū seruare qd̄
 in p̄miserat. quasi desperati de eo sine consilio meo eliger̄ sibi
 (R̄dolfū in regē.

Anno d. m. lxxvii. Ruodolfus indigena sueuic que regalis omni-
 stematis e aliena. mediantib; sigifrido metropolitano & adelbe-
 rone wirciburgensi epō. bertholdo q̄q; duce karinthie: ac p̄dicto
 otto re: alusq; n̄nullis p̄ncipib; in p̄senta quorūda romanę
 sedis legatoꝝ non uoluntarie annuentiū apud forthehem
 in regē eleuat. A quib; etiā deduct' mogontia in media q̄drage-
 sima. xii. k̄ a p̄. a sigifrido epō in regē ungit. Vbi eodem die pessimo
 auspicio sedicione facta. multa turba uulgi ceta e ab ei' militib;
 unde uulg' accensū in ipsos exarsit. magnisq; ictib; multo obrucas.
 cetos incurte palatu fugauit. ipsasq; regias edes incedere uoluit.
 n̄ qd ep̄e sigifridus p̄ueloci discessione ruodolfi obside se int̄posuit.
 Ita ruodolfus & cuncta qui cū eo uenerit crecti s̄. ipse quoq; sigi-
 fridus ep̄e magnis p̄basphemis eliminat. mogontia n̄ intra-
 uit ampli. Collecto deince asaxonia exercitu copioso ruodolfus.
 wirciburgenses heinrico regi fide seruantes. & tā ep̄m suum
 adelberonē quā se stemmentes obsedit. s; iā diūsis machinis ad
 urbis obpugnatiōē instructis. terrore heinrici regis circa
 k̄ iulu abitalia reūsi in acie regredit. **H**einricus aut rex ala-
 manniā cū exercitu petit. ibiq; quenda ex indigenis hugonē
 aliosq; sibimet inibi rebelles n̄ sine magna eide piuncie ua-
 statione debellat. Bertholfus aut de Zaringon dux quonda
 karinthie in quoda opido suo luntperg natalit̄ munito
 posuit. dū uideret ex arbitrio regis impune cuncta uastari.
 p̄ dolore animi dixit eo morbo quē medici frenesin uocant
 occupat' fuisse: septēq; dieb; p̄ea sup̄stes multa amentie ūba
 q̄si delirans ptulisse: sicq; uitā finisse. **I**n ea expeditione
 vto treuirōꝝ archieps defunctus ē.

Anno d. m. lxxviii. heinricus rex p̄peranti d̄ se cū multo
 exercitu Ruodolfo iuxta strouui occurrit. in quoq; plio n̄
 pauci ex his atq; illis p̄sternunt. ac incerta fit uictoria.
 utrisq; certati fugientib; ad ppria. Vbi a uulgarib; homi-
 nib; wetil magadeburgensis archieps infuga occiditur:

sue ut q
 comes eid
 hensi. ac
 parte q̄q

Anno d. m.
 i loco q̄ d
 saxonē t̄
 ruodolfi
 queuis ill
 cedit. d̄ r
 liquerat
 saxonū u
 aer: furt
 strangul
 aut dimi

Anno d. m. d
 necn̄ & o
 regis hein
 hitu bran
 ferū p̄nci
 tes. ab apt
 & sigper
 bant. Hui
 acto elect
 obiectū. d
 pturbau
 ris & an
 q̄ int̄ con
 int̄ fr̄s sc
 pie uiue
 sigyati u
 p̄teriti p

sive ut quidam dicunt suspendit. magnū dux despoliat. heremannū
comes eidē magni patris. & adelbertū wormaciensis episcopi cōpre-
hensi. ac plurimi de militibus saxonicis turpitē s̄ in tēpta. Ex
parte quāq; henrici regis. poppo uir mirē fortis occubuit. **Induct. i.**

Anno dñi. m̄. lxxviii. iterū bellū fit int̄ henricū & ruodolfū
ī loco q̄ dicitur fladethchei. in eme nimis aspa. ubi in p̄mo ingressu
saxones t̄ga uertunt. Ibi dux boemie fratizlaus regale lanceā
ruodolfi adeptus ē. que exinde p̄missione regis henrici semp̄
quāuis dñi gentis ducatu insignē in omni festiua p̄cessione pre-
cedit. At rex henricus p̄p̄is castris reddit. de armigeris quos re-
liquerat pene nullū inuenit. una quippe ex legionibus
saxonū in p̄mo ingressu pugna deserens. quia obscurus erat
aer. furti castra regis inuasit. multosq; pueros apprehendit.
strangulabat eos. multaq; abradens spolia fugā inuit. Rex
autē dimisso exercitu. in orientalem franciā cū paucis diuit.

xxiii.

Anno dñi. m̄. lxxx. Cū apud brixinā noricā. xxx. ep̄os uentū
necn̄ & optimatū exercitū n̄ solū italie s; & germanie iussu
regis henrici congregaret. factū ē omnium consensus aduersus
hiltibrandū papā. que pseudomonachū totiq; uesane pesti-
ferū p̄ncipē & p̄cipue sc̄e romane sedis inuasorē affirman-
tes. ab aptica sede depellendū quāuis absentē diu iudicabat.
& Uigpertū rauenne n̄sē archiep̄m ipsi subrogandū elige-
bant. Huius decreta conclusio hec ē. Quia inquit illū constat n̄
ad dō electū s; a se ipso in fraude ac pecunia impudentissime
obiectū. q̄ ecclesiasticū subuertit ordinē. q̄ xp̄iani imperi
perturbauit regnū. qui regi catholico ac pacifico corpo-
ris & anime intentat mortē. qui p̄iurū defendit regē.
q̄ int̄ concordēs seminauit discordiā. int̄ pacificos lites.
int̄ fr̄s scandala. int̄ iuges diuortia. & q̄c̄qd̄ quieti int̄
pie uiuentēs stare uidebat̄ concussit. nos auctore dō
congregati in unū. legatis ac lit̄is freti. x & viii. ep̄is die sc̄o
p̄terea pentecostes mogoniac̄ congregatōz cont̄ eundem

xxiiii.

Hiltibrandū peccatissimū. sacrilegia & incendia p̄dicantē:
p̄uicia & homicidia defendentē. catholicā & apostolicā fidē de
corpore & sanguinē in questionē ponentē. heretici Berēgari
antiquū discipulū. diuinationū ac sōniq̄ cultorē. manifestū
nūmāticū. phytōnicōspū laborantē. & idcirco a uera fide
exorbitantē. iudicam̄ canonicē deponendū & expellendū.
& n̄ ab ipsa sede. his auditiū descenderit. in p̄petuū odēnandū.

Facta s̄ autē hec. vii. k̄ iul. feria. v̄. indictione t̄cia.

Scripsit post hec anshelm̄ lucensis ep̄c̄ eplam ad eundem
Agyptū. in q̄ illū p̄uaricatorē ac sup̄bū cognominat̄ inter
alia subinferens. Vt q̄ de beato gregorio patre nr̄o dicam
qd̄ de cornelio scripsit beat̄ ciprianus. factus ē ep̄c̄ de dī & xp̄i
ei iudicio. de clericōq̄ pene omnī & ut uerū dicā om̄ino om̄i
testimonio. de plebisq̄ tunc aderat suffragio. de sacerdotū
antiquōq̄ & bonōq̄ uirōq̄ collegio. cū nemo ante se fact̄ ēēt. cū
alexandri locus id cū locus petri & gradus sacerdotalis kat
hedrē uacaret. Quo occupato. et dei uoluntate atq̄ omniū
nr̄m cōsensu ordinato. quisquis iā ep̄c̄ uoluerit fieri foras
fiat necesse ē. nec habet eccl̄asticā ordinationē. q̄ eccl̄esie
n̄ tenet unitatē. Quisquis ille fuerit. licet multū dese iactas.
sibi plurimū uenudicans. p̄phanus ē. alienū ē. foris est. & cū p̄
p̄mū sc̄d̄s eē n̄ possit. q̄s̄q̄ p̄ unū q̄ solus eē. factus ē. iā n̄ sc̄d̄s
ille sed nullus ē. Hec p̄ori sententię ualde contraria scripsit
anshelm̄ ep̄c̄. uir lit̄is apprimē erudit̄. ingenio acutissi
mus. facundia p̄cipuus. & qd̄ om̄ib; maī ē indi timore.
& sc̄a cōsatione nominatissim̄. adeo ut tā inuita quā
post mortē referat̄ miraculis clarus. **H**is ita gestis. rur̄s
int̄ henricū & ruodolfū gerit̄ bellū iuxta fluuiū ellestrā.
in q̄ idē ruodolfus cecidit. s; a suis meriburgū uiuus delat̄.
& in breui defunctus. honorifice ibidē ē humat̄. Fert̄ tam̄
in extremis posit̄. & abscisā dexterā int̄ uis. ad ep̄os qui
forte aderant grauit̄ suspirans dixisse. Ecce hec ē manus

qua dno
ei & uita
feristis. u

Hoc etiā p̄
fidus in

Anno dñi.

romāq̄ p̄

hiltibran

posuit. u

parua m

bergense

colloquiū

eide p̄uiri

Chinradū

iii. iū. ma

iuxta da

nonis fili

Anno dñi. a

exgerma

suis in par

cis in reb;

tā suis qu

Anno d. a.

hostilit̄ in

rens exer

Henricus

romā te

partē ca

ante oct

in castello

inclusus. e

munitio

qua dno meo henrico fide sacramento firmavi. ecce ego ia regnu
ei & uita derelinquo pnter. uidete q me solu ei ascendere
fecistis. ut recta uia me ura monita sequente duxissetis.

Hoc etia plio ex parte regis henrici ratpoto comes regi satis
fidus interit.

Anno dñi. a. lxxxii. Rex henricus italia ou exercitu peti.
romaq pueniens in uigilia pentecostes. resistente sibi
hiltibrando papa cu romanis. ante castellu sci petri castra
posuit. ubi etia crebris pbienniu incurrib; urbanox infestat.
parua manu multa uirilit pegit. **M**onasteriu baben
bergense cremat in uigl pasce. **S**axones & alamanni ad
colloquiū uenientes in orientale franciā. n sine magna clade
eide puincie redierit. **B**ellū in orientali baioaria inter
Chunradū ducis boemie fr̄m & liutpoldū marchionē cōmissū ē
.iiii. id. may. **I**te aliud in t̄alamannos & baioarios. iii. id. avō.
iuxta danubiū apud hohstein ubi palatini comitis chuo
nonis filiū chuono occisus ē.

xxv

Anno dñi. a. lxxxiii. Hermannū qdā uir p̄potens ac nobilis
ex germania. a saxoni b; & alamannis rex ostiuit. Cui cum
suis in partib; hoc ē in lotharingia uel germania nemo belli
cis in reb; atq; diuitis posset equipperari. sūpto regis nomine
tā suis quā alienis cepit in breui despectus haberi.

xxvi

Anno d. a. lxxxiiii. hermannū cū paucis orientale franciā
hostilit̄ inuadit. & p̄eandē partē uisus ē q̄si equitū discer
rens exercitū. quoz tam uestigia nullom̄ potant agnosci.

xxvii

Henricus rex pasca celebrauit apud scām rufinā. moxq;
romā tendens castra posuit ubi & p̄us ad occidentale
partē castelli sci petri. captaq; ē urbs. iiii. id. iun. fr̄a vi.
ante octauā pentecostes. hoc tēpore hiltibrandus papa
in castello crescentii qd uulgo dom̄ theod^{de}rici appellatur
inclusus. expectabat euentū rei. Rex ū in palatino monte
munitionē instituens. n̄ paucos quos in p̄sidio posuerat

ndia pducantē
ā & aplia fide de
heretici Berengari
ultore. manifestū
dcurto auera fide
adū & expellendū
ppetūū dēnandū.
e t̄ca.
am ad eundem
gnominat inter
no patre nr̄o ducam
es ē ep̄c de di & xp̄i
ueri dūā om̄ino om̄i
fragio. de sacerdoti
ante se fact̄. cū
sacerdotalis Kat
uitate atq; omniū
erit fieri foras
ationē q̄ ecclesie
multū deservat
forsit. & cū p̄
deus ē. ia n̄ sc̄dō
contraria scripte
genio ac ualū
ndi timore.
tā inuita quā
ista gestis. rursū
fluuiū ellebra.
ry uiuus delat.
umat. fer̄ tam
ad ep̄s qui
hec ē manus

ingrauescente super eos estans in sueto feruore amisit. sed et
alios de exercitu multos eade[m] mortalitas absumpsit.

Eode[m] tempore legati grecorum uenerunt munera multa multa &
magna in auro & argento uasisque ferreis afferentes. **R**o-
mani autem .xx. obsides regi dantes ex nobilibus; perierunt die[m] sta-
tui. in quo papa & omnes senatores uenirent in presentia eius. Qui
die[m] statuens. **K**.xv. ipse ad montana[m] descendit in trante iulio.
ibique comorans usque ad statutum romam rediit. sed papa in presen-
tia eius non uenit. Unde romani commoti manu[m] regi dederunt hilt-
brandum uel papam unanimiter abdicarunt. Qui occulte fugiens.
salernam secessit. ibique ad diem mortis sue permansit. **E**odem
anno **W**elefo baroniarum antea dux augustam ciuitatem summo
mane intrauit. sigifrido episcopo uix euadente. **W**igoldum quen-
dam eide[m] loci canonicum in thronum trauit.

xxviii.

Anno d. m. lxxxviii. henricus natale domini romae apud sanctum
petrum celebrauit. circa .k. uel febru[m] in campaniam transiens ipsam
& magnam apulie partem cepit. Post hec per legatos romanorum
rogatus ut pacificus rediret romam rediit. & ad portam late-
ranensem castra ponens. omnesque dediticios accepit. ipsisque peten-
tibus; ut quia hiltibrandus ab ipsis abdicatus aufererat. **W**igbertum
rauennatensem episcopum eis apostolicum proficeret. **XI. K. a. p. fra. vi.** ante diem
palmarum multis stipatus cum magna gloria intrauit. ducens secum
predictum episcopum. Qui sequenti dominica per multos pontifices apostolice
nomini dicitur. nomique clementis accipiens. reuerentem eum intro-
nizat. A quo rex cum regina Bertha in sancta dominica pasche im-
periali benedictione sublimatus est. Post hec imperator hen-
ricus ^{de galia} digressus. augustam ciuitatem ab alamanis in uallem
obsedit & cepit. **D**efuncto sigifrido archiepiscopo mogon-
tano. **W**ecil successit. **Anni imperii henrici quarti.**

xxviii

Anno domini .m. lxxxv. Sinodus mogontie habetur. cui inter-
fuit imperator. ubi presentibus; legatis romanorum omnes episcopi
rebelles imperatori deponendi iudicant. cetum uel anathemate

ii

adenant
Non multo
psulib in
litteris e
burgens
ce impri
guineus
in saxo
impri in
abinimu
berzbach
de optam
cui part
osensit. l
celone m
disputat
Wetelon
aplici sen
numina
canusin
nuone re
mogont
dicopia
spoliatu
buisser. l
hoc diu
fuerit f
taxat p
chodon
ante a
brando
sua fau

adēnant. Ibi etiā cōmuni cōsensu atq; cōsilio cōstituta ē pax di.
 Non multo post substituta ab imp̄re p̄parochias abdicatorū
 p̄sulib; in locū adelberonis megenhardus cōsatio p̄babilis.
 litteris etiā & ingenio atq; facundia nulli penē scds. wirci
 burgenſi ecclē p̄sul ordinat. **Y** Recepto iā a saxonib; pacifi
 ce imp̄re henrico. quidā marchio fggib; imp̄ris etiā cōsan
 guineus armis strenuus & animosus atq; ditissim;. iterū
 in saxoniam cō imp̄rem tyrannidē suscitavit. Qua cognita
 imp̄r in franciā p̄pere redit. **Y** Eodē anno cōdicto tam
 ab inimicis quā a amicis colloquio. in thuringia in loco qui
 bergbach d̄r. conveniebant ex utraq; parte q̄cūq; sapientissimi
 de optimatib; iudicabant. canonū auctoritate p̄baturi.
 cui parti iusticia fauere. imp̄re tam absente. sic enī ipse
 cōsensit. Ceteris q̄ satis litteratis & eloquentib; viris hinc We
 celone moguntino. illinc Gebehardo salzburgenſi archiep̄is
 disputatio cepta est. Affirmat Gebehardus p̄ponente hoc p̄d
 Wezelone imp̄rem iusto iudicio tā regno quā cōmuniōne
 ap̄lici sententia p̄uatū. contra wecil d̄n̄m suū p̄iudiciū
 n̄m̄n̄ a papa quā a p̄ncipib; passū ostendit. dū ipso apud
 canusinū in satisfactiōne posito. immo iā a papa in cōmu
 niōne recepto. alterū sup̄ se regē eleuarent. Adiecit etiā idē
 moguntinū. qd̄ imp̄r diu iā a saxoniam depulsus. & regnan
 dicopia etiā ab illa dissensionē q̄ ante ruodolfū facta p̄scribit
 spoliatus. nec uocari. nec iudicari. nec dānari canonice de
 buisset. hoc Gebehardus implare nitens. asserit neminē per
 hoc diuinis absolutū legib; si forte sua qualib; r̄familiari
 fuerit spoliat. quantum inus rex. q̄ saxoniam que n̄sū dum
 taxat p̄diū sed d̄n̄i sit regnū. q̄ danielē ut ipso rege nabu
 chodonosor teste cuiusq; uoluerit dat illud. cū etiam
 ante amissā saxoniam prius ab alexandro dehinc a hilti
 brando uocat̄ satisfacere cōtēpisset. Sic ita utriq; parte
 sua fauente ac acclamante discessū ē. Horū tam ē. quod

re amittit. sed et
 blumpfit.
 multa multa &
 sasserentel. Ro
 b; petert̄ d̄c̄ ob
 p̄fennā ei. Qui
 d̄t in tranſeulo.
 f; papa in p̄ſen
 regi deder. hilt
 occulte fugient.
Eodem
 i ciuitatē sumo
 Wigoldū quen
 me apud sc̄m
 i tranſiens ipsā
 tot romanorū
 ad portā late
 ipsiq; peten
 gerat. **U**igp̄tū
 ā. n̄ ante d̄c̄
 t. ducens sc̄o
 onifices ap̄lico
 rent ē intro
 ca pasche im
 perator̄ bern
 annis inuallā
 ep̄o mogon
quartū
 bet. cui inter
 q; om̄s ep̄i
 ū anathemate

candē sententiā adūsariū impatoris tanto insequēbant^r hēlo. ut
habito p̄modū in ^oWormburg scilio ubi otto ep̄c ostiensis inter
fuit legat^r hitabrandi papę ipsaq; nimū uentilantes. heresim
wecelonis ipsūq; qđ dictu nefas ē heresiarchum appellarent.
cont^r fidē scilicet illū dogmatizasse culpantes. qđ quādiu quis
suis expoliatus sit reb; diuinis n̄ subiacet legib;.

Hitabrandus pp̄ q̄ & gḡ vii. ap̄ salernā morit^r. & ibidē in ecclā
sepelit^r. Cui northmanno & Mathildis illi^r potentissime per
italiā femine cunctoq; ei^rmodi sectā emulantiū assensu Desi
derius cardinalis romanus & abbas casinensis uerus xp̄i famu
lus licet multū corde simul & corpore renitens substituitur:
s; cū infirmitate graui laborans ad sumū apicē inuit^r immo
captiuus p̄cheret^r. p̄cib; obtinuit ut infra n̄ multos dies ex
hac uita tolleret^r. Post hec p̄osidē electores & ordinatores
otto ep̄c ostiensis eidē officio delegat^r. hocq; defuncto urban^r
q̄da in eadē sede ab his ordinat^r.

xxx

III

Anno d. o. lxxxvi. henricus imp̄r saxoniam uastat. **W**irciburg
a saxonib; & alamanis obsidet^r. ad quā liberandā imp̄r copio
sū tā peditū quā equitū conḡgat exercitū pugnaq; iuxta bleibe
felt cōmissa. digredit^r absq; uictoria. Nox urbe ab hostib; capta.
ep̄c adelbero introducitur. reductoq; cū eo militari p̄sidio ad p̄p̄a
q̄sq; p̄ficiscit^r. S; paulo p̄ eadē urbs ab imperatore recipitur. ex
pulsosq; adelberone cū suis meginhardus restituitur.

xxxi

III

Anno d. o. lxxxvii. Herimann^r falso regis nomine deposito.
p̄missione imp̄ris ad p̄p̄a reūsus p̄ paucos dies in cui^rda oppi
di obsidione interit.

xxxii

VI

Anno d. o. lxxxviii. Bertha imperatrix obit. & spire sepulta ē.
Buggo halbstadensis ep̄c occidit^r goslarię. **A**ugusta
urbis insidius sueuorū incēna dñi capta. frā scđā pasce destruit^r.
Sigfridus eidē urbis ep̄c custodie mancipat^r. **W**igoldus
uiniator eidē ecclē. int̄ paucos dies morit^r. **M**eginhard^r
ep̄c wirzburgensis obit. cui t̄mehardus successit. uiuente

adhuc
cui Rū

Anno d.

adolese

vtorū

Post hec

in thur

natalis

festū iā

& nau

losann

Anno d.

p̄u an

in q̄da m

Adelbero

ibiq; in m

Anno d. o.

n̄ longe

sent. gr

deduct

liariū i

occupar

grosā u

p̄fectio

nno dñi

Anno dñi

cadens

fili & Be

Uisus ē

occiden

ad huc adalberone: **W**ecil archiepc mogontin' obit.
cui Rūthard' successit.

xxiii

Anno d. m. c. lxxxviii. Otto ratisponensis ep̄c morit'. p̄ q̄ Gebehard' adolescentis ostituit. **I**mp̄r nuptias colonię celebrauit. q̄ndā vtonis marchionis uiduā. ruscoꝝ regis filiā. ducens uxore. Post hec cōgato exercitu oppidū q̄ddā marchionis Eggiberti in thuringia positū nimis firmū Gliche obsedit. In uigil' u natalis dñi dnico scilicet die cū magna pars p̄matū ob diem festū iā abiret: eggibertus suis osulens audacter imp̄m iuadit. & nauit p̄mo resistentē: tandē cedere cōpellit. Ibi Burchard' losanne ep̄s q̄ eadē die sacra imp̄ris lanceā ferebat ^{occisus est.} occidit.

VII

Anno d. m. c. xc. henricus imp̄r italia rursus inḡdit. ibiq; fere p̄ xii annos morat'. **P**redictus eggibert' aq̄bdā imp̄ris fidelib; in q̄dā molendino pausandi grā dephensus. turpiter occubuit.

xxxiiii.

VII

Adelbero wirzburgensis de sede sua iā diu depulsus. in barioaria ibiq; in monasterio suo lambahe sepelit'.

xxxv.

VIII

Anno d. m. c. xci. Visi s̄t p̄ multas regiones uermiculi nimis ignoti. n̄ longe a terra uolantes. hoc ē. ut v̄l manu v̄l uirga tangi possent. grossitudine quidē muscis equales. s; longitudine satis deductiores. quoz iā infinit' exiit exercit'. ut unū pene miliarū in latitudine: duo v̄l tria in longitudine uiderent' occupare. densitate ū sua ipsā solis lucē tris negare: Equā p̄digiosa uisionē illā q̄ p̄ q̄drienniū facta ē hierosolimā pendentiū p̄fectionē q̄dā int̄ptati s̄ figurari.

xxxvi

VIII

Anno dñi. m. c. xc. ii. Pestilentia magna facta ē hominū atq; pecu. **A**nno dñi. m. c. xc. iii. Trautlaus dux boemie inuenatu repente cadens de equo. subitanea morte obit. **C**hūnradus imp̄ri fili' & Berhte imperatricis. patri rebellasse infamatur.

xxxvii

IX

Crisus ē splendor q̄dā q̄si facula uolans p̄ aerē ab oriente in occidentē. **E**clypsis solis facta ē. viii. k̄ oct. hora tertia &

quebant' holo. ut
pe ostentis inter
malant' heresim
n. appellarent.
f. qd' quādūquis
gib?
& ibidē in eccēla
uotemissim' per
ntū assensu deli
fuerus xpi famu
ens substituitur:
mō inuit' immo
multos dies ex
ordinatores
functo urban
Wirzburg
da imp̄r copio
q; iura bleihe
sh; capta.
midio ad p̄pa
recipitur: ex
ntur.
deposito.
cuīda oppi
spire sepulta ē.
Augusta
i pasce destruit.
Wigoluf
Meginhart
sit. uiuente

mortalitas magna subsequuta ē. **INDICTIO PRIMAE.**

xxviii.

xi

Anno d. m. ccc. lxxviii. Cœca mortalitate imensa, uastata ē. insup pesti-
lencia, turbini, imbriū inundationib; diuisisq; cladibus
nimium afflicta.

xxix.

xii

Anno d. m. ccc. lxxviiii. Ladislaus rex pannonie; mīr opib; plen. uitā
finiuit indno. **L**uitpoldus q̄q; marchio. necn̄ heinricus
palatin̄ comes obier̄.

xl.

xiii

Anno d. m. ccc. lxxviiii. Melefo dux antea noricus. q̄ ab imp̄re iā
dudū abiurauerat. & ob id ducatuū pdiderat. in grām eius
redit. ducatuūq; recepit. **S**ignū in sole apparuit
v. n̄ mart̄. feria scdā incipientis q̄dragesime. Diuisa q̄q; pdi-
gia mundū parturisse ubiq; referebat. Nox ex om̄ib; pene
terris; maxime ab occidentaliū regnq; partib; tā regū & nobi-
liū quā uulgi uiriq; sexus innumerabiles turme armata ma-
nu hierosolimā tendere ceper̄. excitati scilicet in celū. fre-
quentib; nunciis sup opp̄sione dn̄ici sepulcr̄i. ac desolatio-
ne omniū eccliarū. quas gens ferocissima turicq; p̄ aliquot
annos suo subactas dn̄io inauditis calamitatib; iāiq; de-
leuerat. Quib; ut dictū ē subuenire statuentes. sic diuisis agmi-
nib; ita diuisis & incertis pleriq; ducib; pp̄abant. Primi nāq;
petrū quendā monachū sequentes quē tam̄ multū p̄ea hypo-
critā esse dicebant. ad x̄. estimati. p̄ germaniā indeq; p̄ bavo-
ariā atq; p̄ pannoniā pacifice transiebant. Quā plurimū
nauali p̄ danubiū t̄ palamanniā pedestri itinere. aliiq;
ad x̄. p̄ saxoniā atq; boemiā a quodā p̄bro solemaro. utq;
n̄ nulli a botescalco p̄bro p̄ orientale franciā ducti s̄. Qui
& ipsi nefandissimas iudeq; reliquias ut uere intestinos
hostes ecclē per ciuitates quas transibant aut om̄ino de-
lebant. aut ad baptismatis refugiū cōpellebant. quorū
tam̄ plurimi sic canes ad uomitū postea retro rediebant.

Qd qd iud
plurimi
sedition
faculta
ciā acc
armis
nudat
plissim
t̄ pot̄ u
decepta
obstant

Gebysif
Anno d.

Aratispo

iudeis c

Intra b

genio c

p̄ciū re

iter po

fugient

manni

tinopo

maniā

danorū

immo

ti d̄ḡs̄

acta. a

cū p̄no

le dn̄i

Eo an

imbriū

Anno d.

Quod quid iudicio actū sit. ipsi relinquendū erit. Illi autē uiatores plurimis exinde manubus onusti. ungarīā attingentes. quōsdā seditionib; ut uidebat̄ indigenis inuisi facti. re autē uera facultatū suarū habundantia eosdē semibarbaros in auaricia accedentes. iussu regis eoz cholomanni dolis potius quā armis capti. plurimi morte multati. pauci armis & rebus nudati. fugā p̄maximo lucro reportabant. quāuis & amplissima ^{uirig} multitudo a quodā emichone uiro militari seducta. t̄ pot̄ ut israheliticus quondā exercit̄ spū fornicationis decepta. paucis sibi pannonię ingressū in p̄sidio mief̄ n̄burg obstantib; fuga nemine p̄sequente repatria uerit.

Eclipsis lune facta est. vi. id̄ aug. luna. xiiii.

Anno dñi. x. ccvii. henricus imperator ab italia rediens xli.
aratisponā baiarię urbē uenit. ibiq; aliquādiu morat̄. xiiii.

Inica Gotefridus dux lotharingie uir genere. armis. & ingenio clarissim̄. q̄ p̄ori anno cunctis que possidebat in p̄ciū redactis. militib; copiosis fidey n̄modica īstructis. iter p̄ orientālē franciā fecerat. neq; ipsis ab ungarīa fugientib; tritus. sed tā imp̄ris henrici quā regis cholomanni p̄missione pannoniā bulgariāsq; p̄mearat. stan tinopolitano federat̄ imp̄atori. eiusq; p̄sidis fultus romanā attingit. ibiq; sociatis sibi tā sicilię quā grecię danorū. northmannorū cet̄q; transmarinorū exercitib; immo uniuersorū xp̄m colentū nationū auxiliis. frequen ti cōssu barbaros atterere cepit. tandēq; romanā sub acta. antiochię resedit. **H**enricus imp̄r mogontię cū p̄ncipib; colloq̄ de pace habuit. circa k̄ dec. & nata le dñi apud argentīnā celebrauit. **C**ometes apparuit.

Eo anno estas fertilissima. hiems ū tenuis & pestilens fuit. umbriū & fluminū inundationes n̄mi increuer̄t. xlii.

Anno d. q̄. ccviii. Inq̄sitione facta mogontię ab imp̄re xv.

de facultatib; iudeorū in fectōrū. in ceteros q̄ eas rapuerūt q̄ dā
ex sanguineis archiep̄sulis inculati s̄. Quos cū imp̄r̄ p̄quiret̄.
nec in p̄sentia ei uenirent. pontifex causā eorū defendere uo
lent̄ s̄; n̄ ualent̄. indignatione p̄mot̄ ex urbe discessit. & thu
ringiā cū eis se contulit. q̄si suis in hoc meli' p̄specturus. & ex
uicinitate imp̄ri rebellū quendā ei t̄rorē illaturus. sicq̄
cōmotionis sue uindictā exacturus. Exterunt aut̄ q̄ dice
rent ipsū pontificē multā partē de pecuniis in uasis
accepisse. & idcirco defensionem ceterorū tanto studio cor
apposuisse. Imp̄r̄ u' pontifice sedē suā tam stolide linguē
tē om̄s ep̄scopi redditus diuisasq̄ agendarū rerū admini
strationes suis usib; adiecit. fugaciū q̄q̄ possessiones publi
cari. meniaq̄ dirui p̄cepit. sicq̄ p̄sul dū alius p̄spicere quodā
fastu in cōsuet̄ meditat̄. ipse sic & antecessor̄ ei' circūuagus
multis cōmoditatib; p̄uatur. **¶** Nelefo baiuariorū denuo
dux. filios suos & ipsos rebellare tēptat̄. q̄rē imp̄ris recēli
aut̄. & uni eorū ducatu p̄ se cōmitti impetrauit.

¶ Godefridus dux cet̄iq̄. in itinere & studio sup̄dicto sociati.
cū nicea capta discederent. plusq̄. ccc. armatorū habebant.
& licet hęc tanta multitudo uniuersā romanā occupare.
flumina epotare. segetes om̄s una die depascere posset.
tanta tam plenitudine odux̄ uitę necessaria d̄s. ut de
ariete nūmus. de boue uix xii. acciperent̄. Preterea & si p̄nci
pes & reges sarracenorū cont̄ eos surrexer̄. dō tam uolen
te facile uicti & sculcati s̄t. Ob hęc itaq̄. feliciter acta quia
quidā intumuer̄. opposuit eis d̄s antiochiā. urbē huma
nis uirib; inexpugnabilē. ubi p̄ nouē m̄ses detentos in
obsidione eidē ita eos humiliavit. ut om̄is sup̄bie illorū
tumor desideret. Igit̄ sic eis humiliatis ut in toto exer
citu uix centū boni equi repirent̄. apuit d̄s copiā sue
benedictionis & m̄ie. eosq̄. in ciuitatē induxit. atq̄. thuro
& eorū om̄a potestati eorū tribuit. Cūq̄. & hęc q̄si uirib; suis

acq̄sita
ficarem
tate n
uitate
Longū e
dñs pp
quali
uulne
obtulit
egritud
sumenu
D inde e
antioch
barrā &
region
in exer
xp̄iano
hyspani
om̄p̄is p
illi p̄qua
tebant.
n̄ multu
securitat
tib; q̄ in
exercitu
dicie &
de exer
itaq̄. dō
Cūq̄. ino
aque in
ciuitate
i humil

acq̄sita obtinerent. nec d̄m qui eis hec stulerat digne magni
 ficarent. tanta sarracenz multitudinē obsessi s̄. ut de civi
 tate nullus ex tanta turba egredi auderet. Pr̄terea fames in ci
 vitate ita prevaluerat. ut vix ab humanis dapib̄ se aliq̄ trineret.
 Longū ē enarrare miseras que in civitate fuere. Respicien̄ aut̄
 d̄ns ppl̄m que tā diu flagellauerat. benigne solat̄. ac p̄mo
 quasi p̄satisfactione tribulationis lanceā suā qua in cruce
 uulnerat̄ ē mun̄ n̄ visū at̄ t̄pore apl̄oz pign̄ uictorie illis
 obtulit. deinde corda hominū ad d̄o animauit. ut illis q̄bu
 egritudo s̄t fames ambulandi vires denegauerat. arma
 sumendi & uiriliter hostes dimicandi uirtutē infunderet.
 Deinde cū triūphatis hostib̄ fame & tedio exercit̄ deficeret
 antiochie. maxime p̄p̄t discordias p̄ncipū. in syriā p̄fecti.
 barrā & marrā urbes sarracenz expugnauer̄. & castella
 regionis obtinuer̄. Cūq̄ ibi morā disposuer̄. tanta fames
 in exercitu fuit. ut corpora sarracenz iā fetentiū a ppl̄o
 xp̄iano comesta sint. Deinde cū diuino nutu in interiora
 hispanie p̄gredierent̄. largissimā atq̄ uictoriosissimā manū
 omp̄is patris secū habuer̄. Et enī ciues & castellanū regionis
 illi p̄quā p̄cedebant. ad eos cū multis donariis legatos p̄mit
 tebant. parati seruire & oppida sua reddere. S; q̄ exercit̄
 n̄ multus erat. & in hierl̄m unanimiter festinabant. accepti
 securitatib̄ tributario eos fecer̄. quippe cū una de ciuita
 tib̄ q̄ in maritimis illis s̄t plures homines haberet̄. quā in
 exercitu xp̄iano fuissent. Cūq̄ auditū eēt antiochie & lao
 dicie & rohas q̄ man̄ d̄ni eēt cū eis qui abierant. plures
 de exercitu q̄ ibi remansit secuti s̄ eos apud tyrū. Sic
 itaq̄ d̄o cūuatore & copatore usq̄ ad hierl̄m p̄uenerunt.
 Cūq̄ in obsidione illi multū laboraret exercit̄. maxime p̄p̄t
 aque inopiā. habito scilio ep̄i & p̄ncipes circūandā esse
 ciuitatē nudis pedib̄ p̄dicauer̄. ut ille q̄ p̄ hominib̄ eā
 i humilitate iēgesset. p̄ humilitatē istoz p̄ se adiudicium

al rapuerit q̄da
 u imp̄p̄quiret
 defendere uo
 discit & thu
 turul
 illatur
 unt aut̄ q̄ dicit
 uis inuasit
 studio cor
 lode linguem
 erū admuni
 onel publi
 uere quoda
 circūuagus
 parit̄ denuo
 p̄p̄ris recūlu
 ucto sociati.
 habebant.
 occupare.
 p̄posset.
 s. ut de
 ra & si p̄nci
 am uolen
 acta quia
 urbe huma
 tentos in
 p̄p̄is illaz
 toto exer
 copia sue
 et. atq̄ thur
 i uirib̄ suis

de suis hostib; faciendū illis eā aperiret. Placat itaq; hac humili
latione dñs octauo p̄ humiliationē illorū die ciuitatē eis
tradidit. eo uidelicet die quo p̄mua ecclā inde abiecta
fuit. cū festū de disphone aplōꝝ a multis fidelib; celebratu:
De hostib; ū ibi repositū qd actū sit suis nosse querit. sciat q̄a
in porticu que dicitur salomonis & in tēplo ei uictores equi
tabant in sanguine sarracenoꝝ usq; ad genua equoꝝ. Deinde
cū ordinatū eēt q̄ ciuitatē retinere debuissent. & alii amo
re patrię & ^{pietate} parentū suorū redire uoluissent. nunciatū ē eis
qd rex babilonię ascalonā uenisset cū innumerabili multi
tudine paganorū. ducturus francos q̄ hierosolimū erant
in captiuitatē. & expugnaturus antiochiā. sic ipse dicebat.
aliter autē dñs de his statuerat. Itaq; cū in ueritate hi q̄ ihero
solimū erant exercitū babilonię ascalonię eēt. ostenderūt
obuiā illis. relictis sarcinis & infirmis suis in hierosolimū cū p̄sidio.
Cūq; exercitū hoꝝ & hostiū se circūspexissent. xpiani genib;
flexis dñm inuocarūt. ut qui in alius necessitatib; suis legē
xpianorū confirmauerat. in p̄senti bello fractis uirib; paga
norū & diaboli. regnū xp̄i & ecclē amari usq; ad mare usq; q̄q;
dilatarēt. Hec mora. clamantib; ad se d̄s affuit. atque
tantas audacie uires ministravit. ut qui eos in hostem
currere uideret. fontē aque uiuę sitientē ceruū signē
adiudicaret. miro uidelicet mō. cū in exercitu xpiano
n̄ plus q̄ q̄nq; milia equitū. & xv̄ peditū fuissent. & in
exercitu hostiū centū milia equitū. & cccc̄. peditū eēt potu
issent. Tunc mirabilis in seruis suis d̄s apparuit. cū anteq;
oflugerent p̄ solo impetūq; hanc multitudinē i fugā
dūit. & om̄ia eorū arma diripuit. ita ut si deinceps illis
repugnare uellent. n̄ haberent arma in q̄ bus sperarent.
De spoliis ū n̄ ē querendū quantū captū sit. ubi thesauri
regis babilonię occupati s̄. Ceciderūt ibi plusquam
centū milia marorum gladio. timor autē illis tantū
tarmatū

illis erat.
q̄ in
multos o
st n̄ spoli
tanta m
potuissent
& bouē &
dimisisse
& multa
boues &
tū. ut cū
current
abestaso
reūsus ē
regnum
mannu
ibi claus
ep̄s p̄sa
dare fo
fuit. ma
remeare
hacten

Anno d̄. c.
celebrau
henric
rado qu
eundē f
illū hab
& patri
bant d
agens d

197
illis erat. ut in porta ciuitatis ad.ii. suffocati sint. de his
uero qui in mari interierunt non est numerus. spicula etiam ex ipsis
multos obtinuerunt. Pugnabat certe orbis terrarum christianus.
Et non spolia castrorum de ipsis multos detinuerunt. pauci de
tanta multitudine hostium erant. qui de bello renunciare
potuissent. Prædie autem quam bellum fieret. multa milia camelorum
& bouum & ouium cepit exercitus. cumque iussu principum populi hec
dimisisset ad pugnam progrediens. mirabile dictum. multas
& multiplices turmas fecerunt cameli. simul autem &
boues & oues. Hec autem animalia ita comitabantur exerci-
tum. ut constantibus starent. cum precedentibus prederent. cum
currentibus currerent. Huiusmodi etiam christianos defendebant
ab aestu solis. & refrigerabant. Celebrata itaque uictoria
reuersus est exercitus hierosolimam. & relicto ibi duce gotefrido.
regnum comitis sancti egidii. & ruotpertus comitis normannie.
& ruotpertus comitis flandrie laodicia reuersi sunt.
ibi classe pisano & boemundum inuenierunt. cumque archi-
episcopus pisano boemundum & alios cum eo discordantes concor-
dare fecisset. regnum mundi pro deo & pro fratribus regni dispo-
suit. magna uero multitudo ut supradictum est ad patriam
remeare intendit. ceteri qui remanserunt. terram deo disponente
hactenus in pace obtinuerunt.

Anno d. m. ccviii. Henricus imperator natale domini colonie
celebrauit. in epiphania uero aquiliani filium suum iuniorum
henricum quintum regem fecit. reprobato maiore filio Chuo-
rado quem prius coronauit. Post hec bawariam tendens.
eundem filium quem regem statuit. his qui prius non affuerunt ut regem
illum haberent committit. **I**n hec palatinus comes Ratpoto
& patruelis eius Sdalricus quem multum diuites appella-
bant defuncti sunt. **I**mperator uero natus apud babenberg
agens. de seruanda fideliter pace multum obtestando

xlvi.

XVI

cōmonuit illarū partū p̄ncipes. & ut latrocinantēs fur-
tisq; studentes absq; retractione p̄sequendo dāpnarent.
sub iurisiurandi sacramēto astrinx̄. a duocant̄ q̄q; ne
subse alios aduocatos in dep̄dationē ppli & eccl̄az statu-
erent fundit̄ interdixit. s; hoc p̄ceptū heu parū ualuit.
q̄ p̄ncipes turmis militū carere nolentes quas talibus
maxime beneficis sibi scilia uer̄t mox imp̄re discedente
solito & antiquato more usi s̄t.

Capta ē hierlm̄ a xp̄i
anis iō iulii. fr̄a vi. **C**huonrad̄ treiectensis ep̄s. his
dieb; a suis occisus ē. **H**eremann̄ colonensis archiep̄s &

Anni ab inicio

mundi. lxx

cliii

xvii

Urban̄ pp̄ ob. cui pascalis successit. adhuc uiuente papa
wiggro. q̄z clemens.

Anno d̄. m̄. c̄. henricus imp̄r natale d̄ni spirit̄ celebrauit.
& in epiphania fridericū babenbergensē canonicū adhuc
adolescentē colonie archi ep̄m designauit. Qui ordinat̄
ē in festiuitate sc̄i martini die d̄nica. **W**igbertus
pp̄ q̄ & clemens dict̄ ē obit.

Anni ab inicio

mundi. lxxi

xlv

xviii

Anno d̄. m̄. c̄i. henricus imp̄r natale d̄ni mogontie
plurimis uenientib; celebrauit. **E**gilbertus treuiroꝝ
archi ep̄s. & Liemarus p̄mensis archiep̄s obier̄t.

Henricus comes de lintpurg rebellauit. sed obsessis &
destructis castellis suis in ditionē uenit.



ut latrocinares fur
sequendo dampnent
ne a duocant qque
ne ppli & ecclia statu
ptu heu parū vudat
olentes quas talibū
morū p̄re discedente
Capta ē hierlm axpi
trantensis eps his
coloniensis archieps &
d huc uenit papa

sp̄it celebravit
Canoniciū adhuc
aut. Qui ordinat
Vigipertis

hū mogontie
Gilbertū treuinoꝝ
obierit.
ut sed oblectis &
ent.

K
504



lofad conie amito

res custo

ndis posita onem

ci g. d. m. i. p. a.

rent noi hcom di

a d e r i a

of ad co nte anm
as custo
dis posita om
7
17
1/2
1/2
1/2
1/2



lx

504

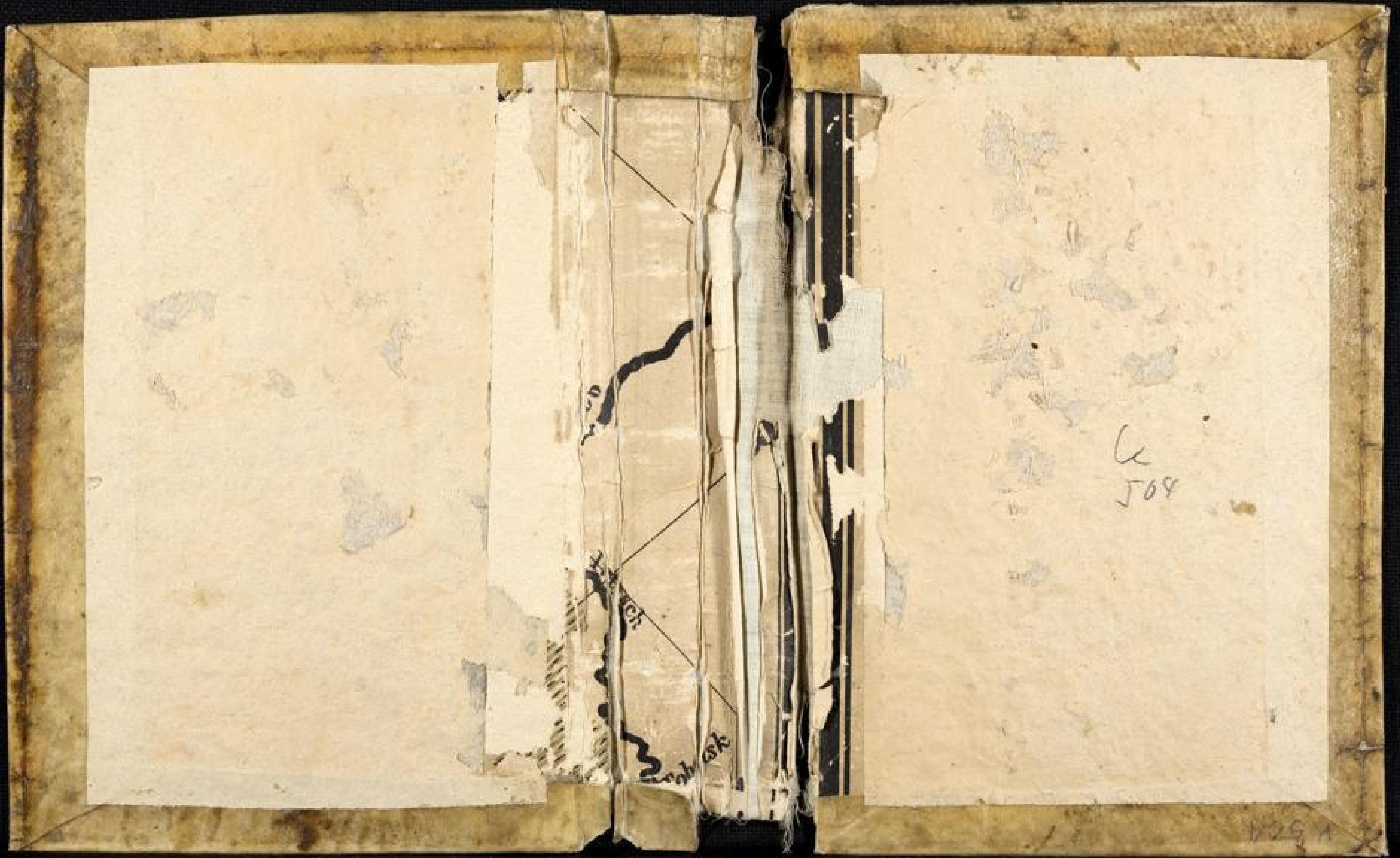
restauriert Mai 1968, R. Kr.
Fragment liegt bei

5





Karl
1740
5



L
504

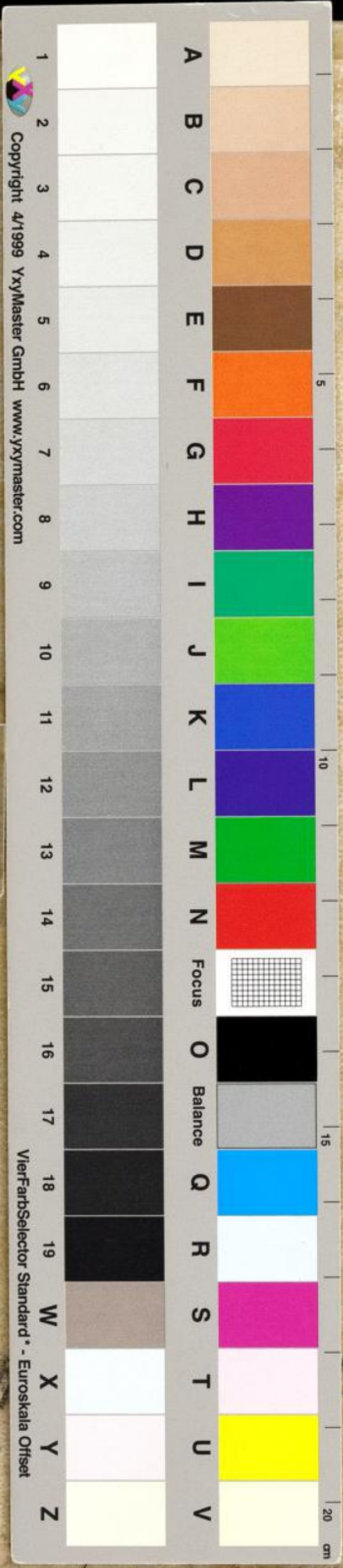
L
504

L
504

1729 A



restauriert
Fragment liegt



Copyright 4/1999 YxyMaster GmbH www.yxymaster.com

VierFarbSelector Standard - Euroskala Offset

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N Focus O Balance Q R S T U V

5

10

15

20

cm