

primo anno embolifinali. et e est prima līa illi⁹  
dictōis q̄ est tercia in alphabeto ergo tertius  
ān⁹ cicli lunaris ē embolifinali⁹. ⁊ ita de alijs hoc  
obsuato q̄ hic has dī scribi cū h. Et dī ān⁹ oīs  
qz sepe duo ita viūctiz incedūt ut inuicē se i pa-  
scali solēnitate seqnt̄. Embolifinali⁹ vō semp so-  
lus ē. Ordo aut̄ ist oī anno⁹ omuniū t̄ ebolis-  
maliū patz i linea subsequēti. Cōis cōis ebolis-  
mal⁹. cōis omuniis embolismal⁹. cōis embol⁹. cōis  
ebolismal⁹ cōis cōis ebolis mal⁹. Habit⁹ aut̄ āno  
ebolifinali. possum⁹ scire in quo mēse lunacō em-  
bolifinali⁹ ottingat p̄ hūc v̄sum. Nobil⁹ cibū mō  
liber habeto coeuū. In isto v̄su sunt septē dictō-  
nes. viij. mensibus sūtiētes m quib⁹ ottingut lu-  
nacōes ebolifinales i pfatis viij. ānis prima p̄rio  
sedā sedō. ⁊ sic p̄ ordmē. ita q̄ quota erit prima  
līa alicui⁹ istaz dictēnū i alphabeto toto mēse  
illi⁹ āni cui seruit illa dictio ottingit lunacio ēbo-  
lis mal⁹. Tē quota erit prima līa sc̄de fillate i al-  
phabeto. tota die mēsis incipit lunacō ebolifina-  
lis v̄bi grā. Nobilis ē prima dictio et sūtit p̄rie  
lunacōi q̄ ottingit i tercio āno cicli lunaris. ⁊ in-  
ē prima līa hui⁹ dictōis. ⁊ ē. xij. i alphabeto. ergo  
i. xij. mēse ottingit lunacio embolismal⁹. Tē b̄ ē  
p̄ia līa sc̄de fillate ⁊ est sedā in alphabeto. ergo  
in sedā die illi⁹ mēsis incipit illa lunacio ⁊ sic de  
alijs Si aut̄ velis pleni⁹ illi⁹ rei v̄tatez inquire  
re. recurre ad epactaz et regl'ares illi⁹ anni de  
quo vis scire ⁊ iuenies ita esse. Nūc videam⁹  
vbi fallit epacta iūcta regl'arib⁹ ppter embol⁹.  
seu saltū lune. C̄rea qd no. q̄ licet in ciclo lunari  
sint viij. āni embol⁹. vt supi⁹ dictū ē. nō tñ fallit e-  
pacta. nisi i tribus. s. viij. xij. ⁊ xix. vñ v̄sus. Q̄ta  
uo xj. postremo fallit epacta. In quo aut̄ loco  
vñ mēse ⁊ in quot locis fallit epacta iūcta regū  
larib⁹ bis v̄fib⁹ snotat̄ Julius vndenis. ter ma-  
ius octo vicenis. Bisext⁹ nisi sit mars peccat in  
vñ tricenisi. In totib⁹ mai⁹. august⁹ vō duob⁹  
hoc ē dicere. q̄ in viij. āno cicli lunaris fallit epa-  
cta cū regularib⁹ in maio ⁊ iulio q̄ in kalē. mai  
cū luna debet esse xxvij. scdm epactaz nō rep̄i-  
tur. nisi xxvij. ppter embol⁹. Tē fallit in kal⁹. iulij  
eodē anno qz tūc luna debet esse xxx. sc̄d̄ epa-  
cta. tñ nō rep̄it. nisi xxix. ppter embol⁹. vbi cre-  
dēbū ē embol⁹. ⁊ nō epacte. Tē in xj. āno fallit e-  
pacta. qz in kal⁹. marci scdm epactā debet esse  
luna. xxix. s. ppter embol⁹ rep̄it tñ. xxvij. vñ tñ  
si illo anno fuerit bisext⁹ tūc corrigit̄ ille er-  
ror. qm̄ ppter bisextū addit̄ vna dies. Tē in xix.  
āno fallit epacta i duob⁹ locis. Nā sc̄d̄ epactā  
luna debet esse xxix. i ka. mai. s. ppter embol⁹  
vō rep̄it nisi xxvij. ⁊ i eodē āno fallit in kalē. au-  
gusti. qz sc̄d̄ epactā luna debet ibi esse ij. s. pro-  
pter saltū lune ibi tercia inuenit̄. qz lunacio iu-  
lij. q̄ debet esse xxx. i illo anno ē tñ xxix. ⁊ hoc  
ottingit ppter errorē nri cōputi. ⁊ tūc ān⁹ lunaris  
in xij. dieb⁹ excedit̄ a solari. De saltū lune tra-  
dit̄ iste v̄sus. Luna facit saltū quītilis luce supre-  
ma fierocedit em̄ luna vna die sic dixim⁹ pro-

pter est dñe nostri oputi. vt in sequenti anno i ka-  
septbris luna redeat sicut debet. **N**isi enim saltus  
lune colligeret otigeret error. vt in .xliij. ciclis  
diceret luna prima qm esset plenilumi. **C**olligie  
aut sic iste dies. **N**uelibet enim lunatio ad hoc vt  
lunacōes sint eōles haberz xxix. dies et dimidiāz  
min⁹ q̄tuor momētis et una vncia et vno atba-  
mo. Sūt aut i cielo ducēte ē gitaquiqz lunacio-  
nes. erūt ergo q̄ter tot momēta. q̄ fūt i vniuer-  
so nō gētaqdragita q̄ diuisa p̄ q̄dragita cōstitu-  
unt. xxij. horas et dimidiā postea ex ducētis tri-  
gitaquiqz vncijs cōstituunt xix. momēta et re-  
manēt viij. vncie. **E**t ex ducētis gitaquiqz at ha-  
mis cōstituūt. v. vncie. q̄ vncie cū septē priorib⁹  
faciūt vnu momētū. q̄d iunctū ad xix. momēta  
phabita facit dimidiā horā que luneta cū alijs  
xxij. et dimidiā facit vnaqz diez que subtrahit vlti-  
mo anno a lunacōe iulij. et dicit salt⁹ lune. **P**o-  
test etiā facilis hoc mō colligi. **A**nn⁹ lunaris  
stat ex trecētis quiq̄gitaqtuo dieb⁹ min⁹ v-  
na hora et q̄rta pte vni⁹ hore. et septuagesima  
vij. pte quarte vni⁹ hore ergo i xix. ānis hñt xix  
hora et xix. q̄rte horaꝝ et xix. octogitasex ptes  
quarte vni⁹ hore q̄ faciūt in xix. ānis quartā p-  
tez vni⁹ hore et ita erūt xx. quarte horaꝝ q̄ fa-  
ciūt. v. horas q̄ iuncte xix. horis phabitis faciūt  
vnā diē. **E**st igit salt⁹ lune qdā dies collect⁹ i  
xix. ānis ex eo supfluo q̄d dñ lunacōib⁹. **E**t dñ  
salt⁹ lune. nō p̄ luna magis saliat illa die quā a  
lia. s̄ q̄ nos lunā cōputātes diez illā sup quam  
in alijs ānis lunacōe iulij dñ triginta salimus siue  
ptermittim⁹ nō cōputantes lunā in vltimo anno  
cicli decēnouenal. nisi vice simānonaz. **I**deo aut  
subtrahit dies illa a lunacōe iulij i vltimo anno ei-  
cli decēnouenal. q̄ iuli⁹ ē vltim⁹ i anno epactali  
inter mēses hñtes. xxx. dies in lunacōe. vñ vlti-  
mo anno lunatio iullj nō cōputat. xxx. s̄. xxix. et  
ideo aure⁹ numer⁹ illi⁹ āni. s̄. decēnouenal. quā  
uis crescat sequit sine interuallo minorē et p̄ cō-  
sequēs in alijs mensib⁹ sequentibus vñqz ad ia-  
nuariū. sicut ifra dicet. **S**altus ergo lune facit  
duas lunacōes piter esse xix. diez. **A**d p̄fatos  
ergo errores facilis corrigēdos iuent⁹ ē aure⁹  
numerus de quo breuiter est videndum.

**H**oc de aureo numero. R.  
Vreus numerus ille est qui ponit in kal.,  
qui in quolibet mense indicat lunam primam  
ad priuatos errores faciliter corrigitos  
inuenit. Et dicitur aureus numerus per similitudinem  
quod sic auro superat omnia metalla. Ita iste numerus  
omnes alias rationes lunares excellit. Quod iulius cesar  
cum tanta diligentia dicitur inuenisse qui incepit a quo-  
cumque anno cicli lunaris. ubiqueque inuenit lunam pri-  
mam in primo anno cicli posuit. id in kal. in latere ex-  
trinseco iuxta lras feriales. scilicet in quolibet mense et in  
secundo anno ubiqueque inuenit. id posuit. iij. scilicet in quolibet  
mense et in iij. et sic de aliis. et iteo in kalen. janua-  
ris ternarius est numerus. quod ibi luna inuenitur ter-  
cio anno prima. nec ibi debet ponni alius numerus  
quam ternarius. quod in nullo anno in kal. januarij

viii

ctiiij

Luna ē prima nisi in tercio anno cieli decēnoua<sup>r</sup>. In quibus tñ kalēdaris numeri ipi signat p̄ līas alphabeti. **N**az pro vno ponit ibi a. p̄ duo- b9. b. p̄ trib9 c. t̄ sic d̄ alij numeris et līas et se- riatis vsq; ad līaz t̄ que ē xix. in ordine alphabe- ti. **F**ormat aut̄ aure9 numer9 ab illo ternario qui ponit in kal· ianuarij. **M**ā illis trib9 addunē viii. t̄ ostiūmē. xi. qui numer9 d̄z ponit in tercia līa ianuarij. **H**ē ill̄ xix. addunē viii. que ostiūmē xix. qui numer9 debz ponit cū interuallō i quita litera ianuarij. **I**tem illis xix. addūt̄ viii. t̄ sic sūt xxvij. Sz q̄r aure9 numerus nō transit xxix. t̄ iteo abiectis xix. residuū. scz. viii. debz ponit im- mediate post xix. t̄ sic p̄ totum kal. **P**atet ergo q̄r q̄n maior numer9 sequitur minorē. tūc debet inter vtrūq; numer9 dimitti vna litera. et q̄n mi- nor sequit̄ maiorē tūc nulla d̄z līa icermitt̄. **V**n̄ v̄sus **D**at trib9 octo cauēs sup et ne tena nouē q̄. **A** maior sit tērnis minor aureus esto sc̄s. **V**e z eamez formacio illa fallit m̄ omni mense cui9 lunacio ē. xxix. diez. f. in febru. apri. julio. augusto octobri. t̄ decembri. in quib9 p̄ minō rem numer9 maior immediate locat̄ sequit̄ cir- ca principiū mēz qd̄ pat̄ hōc v̄su. **A**ēse breuis lune febr9 est ars dat cito gāger. **I**n isto v̄su sūt sex dictōes vj mēsib9 d̄seruientes quoꝝ lu- nacio ē xxix. icipiendo in medio v̄su. v̄bi dicit fe- br9. Ita q̄r quecūq; fuerit inicjal̄ litera alicuius istaz dictōnū. sup eadē līa kal. maior numer9 sequit̄ minorē sine spacio. i. nulla līa dimissa in illo mēse cui seruit illa dictio v̄bi grā. Febr9 est prima dictō seruit p̄io mēsi cui9 lunacō ē xxix scz. febru. t̄ f. ē pria līa. ergo sup primū f. mēsi febru. maior numer9 sequit̄ minorē immediate. **S**imit̄ sup primū e. ap. t̄ sic d̄ alij h̄ sup primū g. decēbris maior f. xij. sequit̄ immediate minorē f. ij. t̄ sup eatez līa q̄r ibi est duplex aure9 nu- merus qd̄ designat gemiacio hui9 līe g. in hac dictōe gāger. **H**ē fallit in julio t̄ reliquī mēsi b9 vsq; ad ianuarī i quib9 circa finem numer9 xix. sequit̄ immediate ad xij. numer9 vñ v̄sus Julij t̄ reliqui q̄ restat dena nouēq;. Jungūt vñteno sic ē rat̄ aure9 ordo. Itēz sciēdū q̄r q̄n xix. imme- diate sequit̄ xij. tūc viii. qui sequit̄ d̄z terclo loco ponit. vñ v̄sus. **Q**uādo otinuas vñtenis dena no- uēq;. **M**aior tērnis tunc octonarius esto.

**D**e termino pascali. f.

**D**e termino pascali t̄plex daē rō. **P**rima p̄ claves mosaicas. **S**ed a per etatem lune **T**ercia p̄ tabulas manuales d̄ q̄ruz q̄li- bet vidēdū est. Sz primo d̄ clavis. **E**t idē vidē- dum est quid sit clavis t̄ vñ dicat̄. t̄ vñ hēat or- tū t̄ ad quid iuēta fuerit. **C**lavis ē numer9 va- riabil̄ dat̄ āno ab iueniendū p̄cipia quiq; mo- biliū festiūtatū. f. septuagesime q̄dragēsime pascatls. rogacōm t̄ penth. et idē sūt quiq; cla- ues t̄ qdlibz p̄dictōz festoꝝ habz xxv. dies in quib9 semp celebrār̄. **A** se de aut̄ cuiuslibet cla- uis numērāt̄ dies. xi. vsq; ad inclūspoz. xxxv diez. p̄t̄ fec̄ infra patebūt. **C**lavis p̄ si-

militubimē. q̄r sic p̄ claves ostia reserant̄ ita per tales numer9 principia dictaz festiūtatū nobis d̄notat̄. **H**ānt aut̄ ortū iste claves ēmīoꝝ. a xix ānis cieli lunaris t̄ vii. d̄leb9 septiane. **V**n̄ pria clavis ē xxvij. Claves aut̄ alioꝝ annoꝝ sic for- man̄. addam9 em̄ semp clavi p̄cedentis āni xix et summa inde puenies erit clavis sequētis āni si nō supat xxxx. si vñ summa illa supat xxxx. abie- ctis xx. residuū erit clavis sequētis āni. verbi grā. Clavis p̄limi anni ē xxvij. cui si iūgan̄ xix erūt xxxx v. vñ abiectis xxx. remanent̄. xv. q̄ nu- mer9 ē clavis sequentis āni. t̄ ita formant̄ vsq; ad xix. ānos p̄ ordinez q̄r nō p̄cedit̄ v̄ltra xix numer9. h̄ reuertit̄ ad priorē. vñ ciel9 claviū au- rel numeri t̄ epactaz nō differūt̄ q̄ntitatē diffe- rūt̄ tñ principio. q̄r ciel9 epactaz icipit a septē bri. ciel9 aut̄ aurei numeri t̄ claviū a ianuario vñ si velim̄ scire quod̄ sit ān9 cieli et aurei nu- meri t̄ claviū. possim̄ scire p̄ diuisionez annoꝝ dñi factā supius in t̄. d̄ epacta. **I**nuento quod̄ sit ann9 claviū possim̄ scire q̄ sit clavis illius anni p̄ aliaz hanc rōneꝝ. **N**umer9 em̄ ille qui re- manet te diuisione annoꝝ dñi numerari debet p̄ summitates v. digitoꝝ incōando a pollice. et si numer9 terminat̄ in pollice debem̄ addere xxv et summa inde puenies erit clavis illi9 anni. Si vñ numerus finit̄ in indice debem̄ addere xij. Si in medio xxx. Si iānulari xix. Si in auricula- ri. vii. Et si summa inde puenies excesserit xxxx abiectis xxx. qd̄ remanserit erit clavis q̄ abicio- bis v̄ibus otinetur. Vigintiquōz tredecim pl9 esse tricenos. vñ de vicena epacta digitis p̄ cla- uibus apta. Setes quidez claviū nunq; inueniū- tur i kal. misi sup hanc līam g. **P**rima ergo g. la- narij ē clavis septuagesime vltia g. eiusdē īmē- sis ē clavis xxxx. Et sc̄ba g. macrl̄. ē clavis pa- scatis. **T**ercia g. aprilis est clavis Rogacōnum vltima g. april̄ est clavis pent. vnt̄ versus. **V**l- tima g. prima iaz martisq; ij. Aprilis terna tibi signat t̄ vltima clavē. **H**abita ergo clavis āni ici p̄ oputare a se de clavis t̄ cōple illā in dieb9 kal. p̄ ordinē p̄cedēdo t̄ v̄bi ēmīabit̄ ibi erit termin9 solēnitatis. ita q̄r i primo die dñico. ibi sequēti erit inicium solēnitatis cuius est clavis h̄ rogacōes inicijūt̄ i sequēti die lune t̄ si fuerit bisext9 v̄sq; ad xxxij. t̄ in proximo die dñico subsequēti erit inicium septuagesime. vñ v̄sus. **A** festo stel- le numerando p̄fice lūnā. xxxx. dies post lxx. fi- et **B**isextus q̄r fuerit sup addit̄ vñ. **S**i cadat in lūcē dñi. tūc summe sequētez. **S**i cadat i feriam septenā sit qz bisext9. **L**imque diē dñi primū fū- mas qz sc̄m. **H**abita ergo lxx. terminos aliarū mobilium festiūtatū facile scire p̄t̄. **N**az alex. v̄sq; ad. xxxx. sunt tres integrē septimanæ a