

Nunc videamus de regularibus Et qui
 tem regularis lunaris e numerus m
 variabilis dat9 mensi ad inueniendu
 m kalen lunam mensium singulorum
 Datent aut ortuz regulares ab illis qui q3 die
 bus qui super sunt in ano solari supra trecetos
 sexag nta dies Vnde quinq3 reglares dati fut
 septembri a qua annus lunaris sumit incium
 Regulares vero allorum mensium sic formant
 Junge regulares mensis cu dieb9 eius et ab il
 la summa subtraxe lunacionem eius et residuu
 quod remanserit erit regularis illius mensis ver
 bi gracia Septemb9 habet v regulares et di
 es eius sunt triginta qui coniuncti reglaribus
 constituunt xxxv et lunacio septembris est tri
 cesima qua subtraxta remanet v que sunt re
 gulares sequentis mensis scz octobris et sic de
 alijs vsq3 ad septembres Nam egipci suum an
 num incipiunt a septembri et iteo nos annum lu
 narem incipimus a septembri De regularib9
 tradidit iste vsus Dic e g bis i k bis et post ma
 net or do quasi dicat dic e bis que est quinta in
 alphaneto id est primis duobus mensibus anni
 lunaris dantur v pro regularib9 Item die bis
 g que est vij in alphaneto id est tercius et qu
 tus mensis habent vij pro regularibus Item
 die bis e i que nona in alphaneto i v et vij
 mensis habet ix pro regularibus Item die bis k q
 est decima in alphaneto i sextus et octau9 me
 sis hnt x pro regularib9 Et nota q3 hic fit trasie
 de quito ad septimu et de sexto ad octauum vt
 patz informado ipsos reglares q3 ianuari9 et
 marci9 ix et febru ap x et hnt h p9 man9 or
 do i maius xj iunius xij iulius xij augustus
 xij habent

De epacta

Equit d epacta Est aut epacta nume
 rus variabil' datus anno ad inuenien
 du lunā in kalen cuiuslibet mensis Et
 dicit epacta ab epi qd est supz aucta
 q3 e supexerescentia anni lunaris a solari Ite
 q3 an9 prim9 cicli lunaris n l'az habz epactā q3
 null9 ann9 pcessit a quo xj accepisset Scds vo
 habz xj p epacta q3 epacta orit ab illis dieb9
 quibus ann9 lunaris excedit a solari Terci9 vo
 anus habz xxij q3 seimp addunt xj si nō trasce
 dat xxx Si vo transcedat xxx abiectionis ill' xxx
 residuu erit epacta ill9 anni et iteo in qrt9 an
 no q3 summa ascendit ad xxxij abiectionis xxx tres
 fut epactz illius anni Epactz vo grece dicunt
 latine abiectiones anue lunares q p numerz vn
 denariū vsq3 ad tēnariū i se reuoluūt q3 egip
 cij iteo abieciūt vt lunaris emersio rōni sol' coe
 quet Luna em iuxta cursū suū xxix semis dies
 lucere dno scit et fut i annū lunare dies treceti
 qui q3 ginta quatuor remanēt ad cursū anni solaris
 dies xj quos egipcij adiciunt absq3 his nō iue
 nies lunā quota sit in quolibet anno mēse et die
 Epactz oim annoz cicli lunaris p hāc tabulā de
 notant ita q3 hoc verbū nulla rōn bz primo anno
 et singli sequētis numeri rōntent singulis ānis ci

eli vsq3 ab xix vt nll' a xi xxij iij xliij xxv vj x8
 vij xxviii ix xxi xij xxii iiii xv xxvj vij xvi j Sz
 hoc idē etiāz oñdit p hos vsus Annis abde mo
 nos dñi ptre p vnde Viginti lune ciclis et intz
 patz hoc vult dicere quot9 sit an9 epactal' siue
 cicli dtem9 diuiterē ānos dñi p xix quociēs pos
 sum9 et addere vnū q3 qñ xp9 natus fuit em p
 cesserat ille cicl9 et quota fuerit summa q remāse
 rit tot9 erit ann9 cicli epactal' vbi gracia hoc
 āno oputam9 ānos dñi mille ducētos octogita
 sex quoz mille ducenti septuagitatres sunt re
 cte p xix diuisi supfunt xliij d p dīcto numero ad
 dito ergo vno fut xliij Vñ hoc āno e xliij an9
 cicli lunaris i āno sequēti erit xv et sic vsq3 ad
 xix postea rebbit ad primū Et hoc vñ e scd3 il
 los qui incipiūt oputare ānos dñi a natiuitate
 xpi vt in kalen ianuarij nō aut scd3 eos qui il
 los immutat in kal' septēbris et faciūt ibi diuis
 sionē Mā tūc adtēdi sunt duo āni pōt etiā et a
 liū inueniri epacta vt si sumaz q remanz d p mif
 sa diuisione ānoz dñi p tres iuncturas pollicis
 numer9 Si em numer9 finit in prima iunctura
 debem9 demere vnū de ipso numero Si in scda
 debem9 addere nouē si in terciā debem9 addere
 xix et summa intē pueniēs e epacta et hoc si erigi
 ta si trasieat Si vo trasiet abiectionis xxx residuu
 e epacta vñ vsus Deme vnū post adte nouē p9
 tena nouēq3 Inuenta i gē epacta debemus eam
 iungere cū regularibus mensis cui9 lunā volu
 m9 inuenirez quota fuerit summa intē pueniens
 tota erit luna i kalen illi9 mensis dūmō xxx nō
 trasieat Si vo xxx trasierit abiectionis xxx residuu
 erit etas lune et si summa illa fuerit xxx in ka
 mēsis tūc luna erit xxx Si aut epacta nll' a fue
 rit puta i prio āno cicli lunaris tūc ad inuenien
 du lunā sufficite reglaris Sz qñ epactaz rō qñ
 q3 fallit ppter embolisinū seu saltū lun' iteo de
 ipso breuiter videamus

De embolismo

Quia embolisinū siue lune saltū notādū e q3
 embolisin9 grece interpretat latine sup au
 gmentū seu supexerescentia anni solaris
 sup lunare Quia ergo annus solaris excedit lu
 narē in xj diebus ex illo excessu ostētuunt vij
 lunacōes i illis xix annis cicli lunaris multipl
 catis ill' xj dieb9 Et dicunt lunacōes embolif
 males q3 quilibet e xxx diez et attribuūt vij
 ānis embolifinalib9 ita q3 i quolibz ciclo lunari
 sunt vij embolifinales et xij cōes Appellatur aut
 an9 embolifinalis qui a xliij Luna pcedēt s pasce
 vsq3 ad xliij sequētis h3 xliij lunacōes siue xliij
 mēses lunares i trecetos octo gita quatuor dies
 et iste e ānus scō moisi diuinitus reuelatus Cō
 munis vo h3 tñ xij lunacōes i trecetos quinā
 gita quatuor dies quoz disposicōes otinet iste vs
 sus Cur fles has lacrimas obiosum quere tirā
 nū In isto vsu sunt vij dīctōes septē ānis embolif
 malib9 hūentes prima prio scda scdo et sic p or
 dmē ita q3 quota e i lra alicui9 istaz dīctōnū i
 alphaneto tot9 an9 cicli epactal' erit ann9 em
 bolifinalis vbi grā Cur est prima dīctō et seruit

primo anno embolifinali. et c. est prima lra illi
 dictois q̄ est tercia in alphetato ergo tercius
 añs celi lunaris e embolifinal. et ita de alijs hoc
 obfuoato q̄ hic has dz scribi cū b. Et dr añs ois
 qz sepe duo ita diuctiz incedūt vt inuicē se i pa
 scali solēitate seque. Embolifinal v̄o semp so
 lus e. Ordo aut istoz annoz omuniū et etolis
 maliū patz i linea subsequēti. Cōis cōis etolis
 mal. cōis omunis embolifinal. cōis embol. cōis
 nis cōis embolifinal. cōis cōis etolis mal. cōis
 etolis mal. cōis cōis etolis mal. Habito aut añs
 etolisfinali. possum scire in quo mēse lunacō em
 bolifinal. ottingat p̄ hūc v̄sum. Mobil. cibū mō
 liber habeto coeuū. In isto v̄su sunt septē dictō
 nes. vij. mensibus huiētes in quibz ottingūt lu
 nacōes etolisfinalis i p̄fatis vij. añis prima pio
 scda scdo. et sic p̄ ordinē ita q̄ quota erit prima
 lra alicui istaz dictōnū i alphetato toto mēse
 illi añi cui seruit illa dictio ottingit lunacō eto
 lifinal. Itē quota erit prima lra scde sillate i al
 phateto. tota die mēsis incipit lunacō etolisfinalis
 v̄bi gra. Mobilis e prima dictio et huiet p̄ie
 lunacōi q̄ ottingit i tercio añs celi lunaris. et in
 e prima lra huius dictois. et e. xij. i alphetato. er
 go i. xij. mēse ottingit lunacō embolifinal. Itē b e
 pria lra scde sillate et est scda in alphetato. ergo
 in scda die illi mēsis incipit illa lunacō et sic de
 alijs Si aut velis plenū illi rei v̄itatez inquire
 re. recurre ad epactaz et regl'ares illi añi de
 quo vis scire et iuenies ita esse. Nūc videamz
 vbi fallit epacta iuncta regl'aribz p̄pter embol.
 seu saltū lune. Circa qd̄ no. q̄ licz in ciclo lunari
 sint vij. añi embol. vt sup̄ dictū e. nō tñ fallit e
 p̄acta. nisi i tribus. s. vij. xj. et xix. vñ v̄sus. Octa
 uo xj. postremo fallit epacta. In quo aut loco
 v̄l mēse et in quot locis fallit epacta iuncta regū
 laribz bis v̄sibz snotat Julius v̄ntemis. ter ma
 ius octo vicemis. Bisextz nisi sit mars peccat in
 vñ tricemis. In totidē mai. augustz v̄o duobz
 hoc e dicere. q̄ in vij. añs celi lunaris fallit epa
 cta cū regularibz in malo et iulio qz in kalē. mai
 cū luna deberet esse xxvij. scdm epactaz nō repi
 tur. nisi xxvij. p̄pter embol. Itē fallit in kal. iulij
 eodē anno qz tūc luna deberet esse xxx. scdz epa
 ctā. tñ nō repit. nisi xxix. p̄pter embol. vbi cre
 debū e embol. et nō epacte. Itē in xj. añs fallit e
 p̄acta. qz in kal. marci scdm epactā deberet esse
 luna. xxix. s. p̄pter embol. repit tñ. xxvij. v̄m tñ
 si illo anno fuerit bisextz tūc corrigi ille er
 roz. qm̄ p̄pter bisextū addit vna dies. Itē in xix.
 añs fallit epacta i duobz locis. Mā scdz epactā
 luna deberet esse xxix. i ka. mai. s. p̄pter embol.
 nō repit nisi xxvij. et i eodē añs fallit in kalē. au
 gusti. qz scdz epactā luna deberz ibi esse ij. s. pro
 p̄ter saltū lune ibi tercia inuenit. qz lunacō nu
 lij. q̄ deberz esse xxx. i illo anno e tñ xxix. et hoc
 ottingit p̄pter errozē nri cōputi. et tūc añs lunaris
 in xij. diebz excedit a solari. De saltū lune tra
 dit iste v̄sus. Luna facit saltū quicilis luce sup̄re
 ma retrocedit em̄ luna vna die sic diximz pro

p̄ter effozē nostri op̄uti. vt in sequenti añs i ka
 septēbris luna redeat sicut debet. Nisi em̄ saltus
 lune colligere ottingeret error. vt in. xliij. ciclis
 diceret luna prima qm̄ esset plenilunū. Colligit
 aut sic iste dies. Quelibet em̄ lunacō ad hoc v̄e
 lunacōes sint eq̄les habetz xxix. dies et dimidiāz
 minz quatuor momētis et vna v̄ncia et vno atba
 mo. Sūt aut i ciclo ducēte t̄gintaquiqz lunacō
 nes. erūt ergo q̄ter tot momēta. q̄ sūt i vniuer
 so nō gētaq̄dragita q̄ diuisa p̄ q̄dragita cōstitu
 unt. xxij. horas et dimidiā postea ex ducētis tri
 gintaquiqz v̄ncijs cōstituunt xix. momēta et re
 manēt vij. v̄ncie. Et ex ducētis t̄gintaquiqz at ha
 mis ostiunt. v. v̄ncie. q̄ v̄ncie cū septē prioribz
 faciūt vñ momētū. qd̄ iunctū ad xix. momēta
 p̄habita facit dimidiā horā que luneta cū alijs
 xxij. et dimidiā facit vna diez que subtrahit v̄l
 timo añs a lunacōe iulij. et dicit saltū lune. Po
 test etiā facili hoc mō colligi. Annz lunaris
 ostat ex trecētis quiqz gitaquoz diebz minz v
 na hora et q̄ta p̄te vnius hore. et septuagesima
 vij. p̄te quarte vnius hore ergo i xix. añis hñt xix
 hore et xix. q̄te horaz et xix. octogitasez p̄tes
 quarte vnius hore q̄ faciūt in xix. añis quartā p̄
 tez vnius hore et ita erūt xx. quarte horaz q̄ fa
 ciūt. v. horas q̄ iuncte xix. horis p̄habitis faciūt
 vna die. Est igit saltū lune qd̄a dies collectz i
 xix. añis ex eo sup̄fluo qd̄ dat lunacōibz. Et dr
 saltū lune. nō q̄ luna magis saliat illa die quā a
 lia. s. qz nos lunā cōputātes diez illā sup̄ quam
 in alijs añis lunacō iulij dr̄ t̄ginta salimus siue
 p̄mittimz nō cōputātes lunā in vltimo añs
 celi t̄cēnouenal. nisi vicē simānonaz. Itē aut
 subtrahit dies illa a lunacōe iulij i vltimo añs celi
 t̄cēnouenal qz iulij e vltimz i anno epactali
 inter mēses hñtes. xxx. dies in lunacōe. vñ vlti
 mo añs lunacō iulij nō cōputat. xxx. s. xxix. et
 itē aurez numerz illi añi. s. t̄cēnouenal. quā
 uis crescat sequit sine interuallo miorē et p̄ cō
 sequēs in alijs mensibz sequentibus vsqz ad ia
 nuariū. sicut ifra dicit. Saltus ergo lune facit
 duas lunacōes p̄ter esse xxix. diez. Ad p̄fatos
 ergo errozes facili corrigēdos iuentz e aurez
 numerus de quo breuiter est videndum.

De aureo numero. R.

Aureus numerus ille est qui ponit i kal.
 qui in quolibet mēse idicat lunā primā
 ad p̄iuatos errozes facili corrigēdos
 iuentz. Et dr aureus numerus p̄ similitudinem
 qz sic auz sup̄at om̄ia metalla. ita iste numerus
 oēs alias rōes lunares excellit. qz iulius cesar
 cū tāta diligētia dr̄ iuenisse qui incipiēs a quo
 eūqz añs celi lunaris. v̄bicūqz inuenit lunā pri
 mā in primo añs celi posuit. i. in kal. in latere ex
 trinsēco iux̄ lras feriales. s. in quolibz mēse et i
 scdo añs v̄bicūqz inuenit. i. posuit. ij. s. i quolibz
 mēse et in. iij. et sic de alijs. et itē in kalen. ianuā
 rij ternarij est numerus. qz ibi luna inuenit ter
 cio añs prima. nec ibi debet poni alius numerus
 quā ternarij. qz in nullo anno in kalē. ianuārij