

- Waerden, B.L., Die Anfänge der Astronomie, 1968.
  
- Wagner, P., "Der mozarabische Kirchengesung und seine Überlieferung", Spanische Forschungen der Görrensengesellschaft, 1 (1928), pp.121 ss.
  
- Waitz, G., "Zur Geschichtsschreibung der karolinischen Zeit", Neues Archiv, V (1880), pp.484-486.
  
- Wallach, L., "The genuine and the forged death of Pope Leo III", Traditio, XI (1955).
  
- Watson, A.G., Catalogue of dated and datable manuscripts c.700-1600 in the Department of manuscripts. The British Library. Vol.I: The British Library, 1979.
  
- Weinberger, W., Wegmeiser durch die Sammlungen altphilologischen Handschriften, Wien-Leipzig, 1930. Akademie der Wissenschaften in Wien, phil.-hist. Kl. Sitz. 209.
  
- Wijk, W.e. van, Le nombre d'or. Étude de Chronolo-

gie technique suivie du text de la Massa Compoti  
d'Alexandre de Villedieu, La Haye, 1936.

- Wilmart, D., "Un nouveau texte du faux Concile de Cesarée sur le comput pascal", Studi e Testi, LIX (1933), pp.19-47.

- Wilson, H.H., "The Missal of Robert de Jumièges", Henry Bradshaw Society, XI (1896), p.XXXI.

- Wohleb, L., a Zeitschrift für die neutestamentliche Wissenschaft und die Kunde der älteren Kirche, XXV (1926), Giessen, pp.276 ss.

- Wormald, F., "English kalendars before a.d. 1100", Henry Bradshaw Society, LXXII (1933), V, XIII, pp.1-13.

-Wormald, F., English drawings of the tenth and eleventh centuries, 1952.

- Youssouf Kamal, P., Monumenta Cartographica Africae et Aegypti, t.III, fasc.I, 515.

- Zinner, E., Verzeichniss der astronomischen Hand-

schriften des deutschen Kulturgebietes, München,  
1925.

B) LAMINES DELS MANUSCRITS ESTUDIATS.

qui ennu kaideca deredu. gr̄co uocabulo nuncupat. solli  
 cete & uenentes paschale cursu. nullis diuersitatibus inter  
 pelliisse monstrantur. ut sc̄i concilii traditione ad obseruandas xiiii<sup>us</sup>  
 Lunas paschales pot̄a tradider̄. De hoc & uic̄ cyclo d̄cennouen  
 nali qui p̄cōmunes & embolismos discurrit. Bonus sc̄s primi  
 cerius notariozū ad iohannē papā de ratione paschalis inter  
 cetera dix̄. Suggesto igitur apostolatu. uro beatissimos patres  
 in concilio d̄cennouennale cyclum quē gr̄ci ennu xii  
 dekatepeta uocant unanimiter ad p̄buisse qui sui circuli evolu  
 tione continuu xiiii paschales Lunas. pot̄a temporu usq. infi  
 nē sc̄ly sine ullo errore demonstrauerunt. De hoc itaque cyclo  
 xviii. & d̄cōmuni bus & embolismis dionisius ita cōmomoruit  
 d̄s. Nouerimus itaque quia idē xviii. cyclos p̄gredouē & endē  
 gude semp̄ in se reuoluit. viii. numq. & xi. ipse numerus & p̄plicat.  
 Quid sit ergo que incipit a primo d̄cennouennali cyclo qui ē lu  
 naris xvii. huc ratione pagit. ut annū primū & sc̄cundū com  
 munes. idē minores habeat. Tertiu annū embolismū. id est  
 maiorē. Quartū & quintū cōmunes. Sextū embolismū. Septi  
 mū cōmunē. Octauū embolm. Huc p̄ hoc octo adis cōmunes  
 anni quinq. & iii. embolismi adscribunt. Item endegus ac lege  
 discurrit. Incipit anno cycli xviii. anno q̄ Lunaris. vii. cuius  
 primus & sc̄cundus anni cōmunes. tertius embolismus. Quar  
 tus & quintus cōmunes. Sextus embolismus. vii. & viii. cōmuns.  
 viii. embol. x. cōm. xi. emb. Sicque endegus cōm vii. emb. iij.  
 terminat. & sic in cyclo xviii xii cōm anni sunt & vii embolismi.  
 Item interrogandū ē in hoc cyclo xviii quot menses lunares sunt.  
 & quot dies sunt in his ec. xxxv. mensibus lunare  
 & quot dies sunt in his ec. xxxv. mensibus lunare

xxvii De lunae ... De lunis  
 xxviii De lunae cursu ... De arcu  
 xxix De eclipsibus solis ... De nubibus  
 xxx De eclipsibus lunae ... De pluuibus  
 xxxi De cursu stellarum ... De uis  
 xxxii De positione ... De grandine  
 xxxiii De uis ... De uentis  
 xxxiiii De luminibus stellarum ... De nominibus uentorum  
 xxxv De lapsu stellarum ... De significatione  
 xxxvi De nominibus astrorum uel serenitatis  
 xxxvii Ut utrum sidera animam habent ... De potentia  
 xxxviii De nocte ... De oceano  
 xxxix De chonicro

**D**ies est solis ortus in loco quousque ad occasum suum, dies  
 gemme appellatur solompe. a solis ortu dicitur rursus ortus  
 Abusue a solis ortu quousque ueniat ad occasum, spatium hic duos  
 In medium et noctem. Et est dies horarum xxxiiij. spatium horarum xij  
 Partes ab usue diei ortus mane meridies et occasus. Intra die  
 alius solis ortus et alius occasus alium medianocem. Nachilder  
 a solis ortu dicitur manifestus. Totum id spatium unum dicitur appellatur

ratione quereret In quod die possit ueneranda sollempnitas rous  
 celebrari quorundam uisum definitus est dies quare  
 studium unitatis & pacis malis orientalium definitionem ad  
 querebat. quam uicaria syriacorum obseruantia differre  
 nouerit fratres uicaria die uisum ab omnibus rous ree  
 ratione dñi celebrant. & hoc ipsum puosalur fratribus ee in te  
 mandum ut diuine pacis consortium. sicut una fide iungimur  
 ita una sollempnitate feruimus

**D**ies est solis orientis praesentia quod ad occasum perue  
 nit. dies enim oritur. Abusue a solis ortu donec rui  
 sus. Species diei duosunt. Inter diurnum & nocturnum  
 & est dies orarum. xii. partes abusue diei tres sunt  
 mane meridie & suprae. In uia diei alia solis ortu puzat  
 Alia ab occasum alia medianocte. Nam chaldei solis exortu  
 ei initium faciunt totum id spacium unum diem appella  
 re. Aegyptii autem a initio noctis sequentis dicitur originem  
 ducunt. romani autem a medianoctis in uicium diem uolunt  
 & in medium noctis finire. Dies in principio operum di  
 alumine habebat exordium ad significandum hominis lap  
 sum. nunc autem a tenebras alucem ut non dies obscureur  
 in nocte. Sed nox luciscat in diem sicut scriptum est. de tene  
 bris lucem clarificet. quia a delictorum tenebris liberant  
 homo ad lucem fidei scientie que puenit. prophetae aut  
 dies scientiam diuine legis significans. Nos uero. ignoran  
 tiae cecitate. secundum ose propheta quid dicit noctem  
 ad similiai matrem tuam factus e populus meus tamquam  
 non habens scientiam. Tam non um quam dies prosperi  
 tatem significat seculi. Hoc uero aduersitate fastidi  
 essunt quibus factur id est. feriat idies in quibus res  
 diuina facit abstinere homines a tibi oportet. Profecto  
 ut conuincantur id est sine religione fecerant unde oculi & re  
 legiones sunt. A tri die sunt quid & comumer uocantur.  
 Siderales in quibus sidera uocantur ut homines nauis.





# INATVRARVM ETRATIONE

temporum. duos quosdam scribo sermone libellos dis-  
 centibus necessarios composui. Quos cum fratribus quibusda  
 dare atque exponere coepissem dicebant eos breuius multo  
 degestos esse quam uellent. maxime ille de temporibus. Cuius  
 propter ratione pasche potius uidebatur usus indigere. Suade-  
 bant que mihi latius aliqua de temporum tractatur su ac sine disse-  
 rere. quibus concitus parens p. specis patrum uenerabilium  
 scripsit prolixiore de temporibus librum edidi prout ipse lar-  
 giente potui. quid eternus permanens tempora quando uoluit consti-  
 tuit. & quin uult temporu fines immo ipse labentibus temporum  
 curricula sine cum uoluerit imponat. In quo uidelicet opere ne  
 que forte offenderet. quod ebraicam magis ueritate quam. Lxx  
 translatorum editionem in seculi procedentis serie secutus sim.  
 & illa quoque per omnia quotiens discrepare uidebatur instrui.  
 ut legens quisque simul utrumque conspiciat. & quod amplius  
 sequendum putat eligat. fixa autem fiet mihi sententia quam uiu-  
 lo prudentium redar quenda autumio ut sicut reuerentissimus  
 eiusdem ebraice ueritatis interpret obtraxatoribus sui operis. Non  
 damno inquit non reprehendo. sed his omnibus apostolis prefero.  
 Ita & ego confidenter profitear quia non reprehendo ueteres chro-  
 nographos qui translatione Lxx. modo secuisse modo prout  
 libuit probantur habuisse contemptum sicut et in processu huius  
 opusculi nostri monstrabitur. sed his omnibus ebraice ueritatis in-  
 terpretes prefero puritati quam pre eminentissimis doctoribus. hieroni-  
 mus in libris hebraicarum questionum. Augustinus in libro de ueritate di-  
 censebius ipse. chronographus inter ceteros historie ecclesiastice libros.  
 & uerbis iosephi historici aduersus p. p. sionem scribentis breuiter te po-  
 tu scribam quam in Lxx. editione uulgo fertur continere comprobant  
 neque hanc amplius sequenda. in Lxx. huius magnisque laudibus ad glo-  
 riam tollunt dubitant quoru quis que dicta prospexerit. Crede meo nostro  
 labori calumniam facere desinat. si non hunc tamen lynchis quod ab ista  
 contemplari obtinuit. Uerum utcumque ferant. ista hebraice  
 scripta legentes primo edito pro captum eo libello ab uulgaris sine  
 abba maris huc chaiber thep currendu atque ex animandū offero  
 multum deprecans ut si qui lineo utriusque abprehenderis.

# DE ARGUMENTIS ET TITULIS PASCHALIBUS SCDM HEBRIOS ET LATINOS

**S**ignosce uti quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.

**E**t ut seppare quocumque & abice annos  
xviiii. ad annos incarnationis dñi qui sum  
p̄chāris unū xpi nūcātur. ut putā  
ad annos dñi qui sup̄ m̄nor s̄caus. finitā decē  
xiiii. hī anni tanta & quo s̄caus hinc & ca.

**T**erū. ab uti uocatur. Quia plus est qui omnē  
monitū dñi s̄caus s̄caus s̄caus non p̄chāris  
ut nūcātur s̄caus. Et sup̄ hinc s̄caus hinc  
& ca. Monitū uti s̄caus eloquis dicitur.  
Monos s̄caus. Lūmē ut dicitur. Adice p̄ncip̄.  
Quia p̄ncip̄ mundi p̄ncip̄ dicitur.

**I**ndicatione quocumque & annus ..  
**S**icut scite quocumque annus & indicationis. summa  
annos ab incarnatione dñi calat uti anni adice  
adice canonicos illi. p̄ncip̄ p̄ncip̄. quocumque  
annus lora Indicate p̄ncip̄ annis s̄caus adice ad  
adice s̄caus s̄caus s̄caus. s̄caus ut s̄caus  
adice uti anni indicationis ..

**S**icut scite quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.

**S**icut scite quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.

**S**icut scite quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.

**S**icut scite quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.

**S**icut scite quocumque annus & ab incarnatione  
dñi nři ihu xpi. multiplicata 2 ii p̄  
primū putē. Id ē quinquagesima 2 ii. dicitur  
his dñi adice xii. finitā decē 2 ii ..  
Adice & quocumque indicationis cuius uti anni  
ut putā hinc uti anni xiiii finitā dcccclii.  
Occasione autē s̄caus unius & ab  
Incarnatione xpi. hoc quinquagesimū m̄nor  
& ad sollicitatē s̄caus dñi uerūcatē  
quomō ad xii indicatione p̄chāris  
unum s̄mp ad primū summa. adice  
ut putā pro 2 ii. 2 iii. p̄ xii putē  
multiplicatus. quo usq̄ dñi annos  
uoluit indicationis s̄caus. hanc  
s̄caus tollere Indicate. Et annos dñi  
sine ullo dote possit seppare.



**S**uis scire quozus annus est ab incarnatione dñi m. xlvi. 73  
 p̄ q̄ quidē m. computat. sunt de lxxv. n̄ imp̄ ualde  
 regulat. xii sunt de lxxxvi. adde. ad iudictionē  
 annū cuius uoludus ut pota primon. sunt simul anni de  
 lxxxviii. isti s̄t anni ab incarnatione dñi m̄ thū xp̄i.

688

**H**oc tantum memon. es to. sollicitus. ut sic eisd. h. q. bus. amos  
 p̄ q̄ quando ad quidē m. eam iudictionē. uētib. s̄t. l. x.  
 p̄ xv. computat. xlvi. p̄ xv. computat. quib. addit  
 s̄t. xii. supra scriptis. regulat. impleb. numerum  
 cen. nonē. dñi. & nihil. abm. c. q̄. post. xii. addit. possit.  
 sic. iudic. d. x. m. b. r. n. a. d. ut. i. p. r. i. m. a. i. u. d. i. c. t. i. o. n. e.  
 i. n. s. t. a. n. d. e. i. i. i. d. i. c. t. i. o. n. e. i. i. i. l. u. s. q. u. e. x. l. i. i. i. t. o. t. t. r. i. m. a. t. i. o.  
 d. e. c. o. m. p. o. s. i. t. o. s. u. p. r. a. s. c. r. i. p. t. o. q. u. o. d. e. f. u. b. u. r. i. i. n. d. i. c. t. i. o. n. e. i. n. x. v. n. u.  
 u. d. i. o. i. u. d. i. c. t. i. o. n. e. s. q. u. a. s. u. m. e. i. n. s. u. p. r. a. s. c. r. i. p. t. o. n. e. s. i. d. e. s. t. u. d. x. l. v. i.  
 u. d. i. o. x. l. v. i. i. n. o. n. x. v. s. e. c. u. n. d. u. m. a. d. d. e. q. u. e. p. e. r. a. x. l. v. i. i.  
 p. x. v. c. o. m. p. u. t. a. t. & s̄. x. i. i. a. d. d. e. q. u. e. h. o. c. e. q. u. o. m. b. i. t. o. c. o. m. m. d. n. i. i. m. p. i.

**S**uis scire quozus sit iudicio. utp. utae sume. annos ab inca  
 gnatione dñi. thū xp̄i. idē. de lxxxv. n̄ imp̄ ualde  
 sunt de xxi. h. a. l. e. p. a. r. t. e. p. x. v. r. e. b. n. a. n. d. i. t. i. o. n. e. i. n. d. i. c. t. i. o. n. e.  
 i. n. d. i. c. t. i. o. n. e. i. n. t. h. i. l. r. e. b. n. a. n. d. i. t. i. o. n. e. x. v. i. n. d. i. c. t. i. o. n. e. s̄t.

**S**uis cognoscat quozus sunt quozus. idē. ad iudictionē. l. x.  
 n. a. p. t. s. u. m. e. a. n. n. o. s. a. b. i. n. c. a. r. n. a. t. i. o. n. e. d. n. i. q. d. p. u. b. l. i. c. i. t.  
 d. e. l. x. x. x. v. i. i. h. o. s. p. a. r. t. e. s. p. x. v. r. e. b. n. a. n. d. i. t. i. o. n. e. s̄t. i. i. i.  
 h. o. s. x. x. i. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. p. u. n. t. x. l. i. i. i. h. o. s. r. e. b. n. a. n. d. i. t. i. o. n. e. s̄t. i. i. i.  
 x. l. r. e. b. n. a. n. d. i. t. i. o. n. e. s̄t. x. l. i. i. i. i. n. t. e. a. d. i. c. t. i. o. n. e. s̄t. l. a. m. a. n. d. i. t. i. o. n. e. s̄t.

Ms. London, British Museum, Cotton Caligula, A XV, f. 73<sup>r</sup>.

si agnus non esse inuentus  
 hodie in maculatus in  
 laceratur in parcha quod lo  
 nge alit edictu. Cum ex  
 pmixto semine hedorum  
 & ouiu postolatur e agnus  
 quod quidem nature non  
 recipit. Sed in xpi figura  
 manifestat e quic genus  
 eius ex israelis & alieni  
 ginis maculis inuenitur  
 esse pmixtu. Inr autem ag  
 nus iustas hedor peccatoru  
 bus comparatur itaq; i  
 ipse origines secundu car  
 nenon solo di sed ex pecca  
 toribus gentib; esse habi  
 turus. Agnus ex hedis &  
 ouib; postolatur qui ad  
 uerperam mandatur occi  
 di. Innocentium & finem  
 mandati passus ostenditur  
 nec tempus hoc nrm nouis  
 simos seculi dies dnt apo  
 stoli q; docuerunt quod ue  
 ro de sanguine agni domu  
 sup limen consignatus sit  
 nec uastatoris angelot dnt  
 gere tur. Ostendit era

cis signu quod fronte  
 signomur figurat sangu  
 nis obanore hoc autem sig  
 naculo ab angelo uisitato  
 red ofendimur commedo  
 re huius agni carnis iube  
 mur qui liberandus e popu  
 lus sicut xpi <sup>aut</sup> nisi quis commo  
 derit carnem maio non habet  
 uitio manent. Caro autem  
 xpi uerbu edicti quibus  
 caro factu e & habitabit  
 in nobis. Si autem carnes  
 suas commoderit mande  
 mur crudus elixusq; pro  
 bemur coctum in q; uer  
 ba non crudis probatio in  
 multis temptacionis uido  
 re ne omnia nec fluxione  
 solui uoluit. Et cum ex mo  
 pene sumendae sunt sicut  
 apostolus ait pascha nrm  
 immolatur e xpi uerba; cele  
 bremus illud non infirmit  
 nto maliciae & nequiciae  
 sed in uermit sinceritatis  
 & ueritatis. Ad di uermit  
 comur uermit herbarum  
 doceat quic angustie & tribu  
 tur. ep

eo anno pascha inuentū ē. si requirēt ad q̄.  
 id est ab initio anni egi priorū usq̄ ad  
 finē latitoy. Anni. iiii. regul. v. r̄. id ē. iiii.  
 k. ii. k. sept̄. ac si dixisset q̄ndo in mar  
 pascha inuenit̄ bissexta rationē vnta  
 re hoc ē. ii. regl. adice. iiii. k. salica &  
 ii. k. sept̄. & post̄ hos duos dies q̄ sup̄ st̄.  
 xxx. dies decēbr. adice. Q̄ndo enī bissex  
 t̄ inuenitur. xxxii. d. decēbr. retinet̄ eo  
 qd̄ in fine anni dies addit̄ intelligit̄  
 bissexta; Siū. iiii. regl. addit̄ in ap̄li m  
 uentur pascha & ii. regl. siue. ii. dies qui  
 xxx. dies decēbr. sup̄. addit̄ quid on  
 erunt & scdm̄ prioris argum̄ta similitudi  
 nē hoc argum̄tū in ext̄is inuestigat̄;  
 his adice semp̄ unū id est p̄mā feriam.  
 in p̄cedenti enī anno antequā dionisiū  
 hoc uolumen scriberet in prima feria.  
 viii. k. ap̄ inuentū; it̄ne regulares in eo  
 semp̄ xxxv. id est sc̄tē in xi. k. aprilis  
 inuentū & non april. Notandū qd̄ cūq̄  
 anno in ap̄lio. xiiii. luna prima mens̄  
 inuenitur. eundē numerū epactarum  
 in xi. k. ap̄ inuentū de xxxv. regularib.  
 minus necesse ē. & residuū numerum  
 regularū xiiii. lun̄ primi mens̄ a k. ap̄  
 obseruabit̄ in die r̄u numero; Ad de  
 sep̄ in fine huī mens̄ regl. iiii. id est viii.  
 dies a prima fr̄ usq̄ ad. iiii. fr̄ p̄ceden  
 t̄ hic addi d̄r eo qd̄ in hoc anno m. v.  
 fr̄ viii. k. april. inuentū; sunt in eo  
 anno qd̄ dionisiū hanc regulā ostē  
 dit; Latius d̄r qn̄ idē numer̄ epacta  
 r̄u in xi. k. ap̄ inuentū ē. subtrahit̄  
 ac dēdē subtrahit̄. xxx. numerus  
 remanens si primā dimmutionē bre  
 uis d̄r qn̄ semel tantū subtrahit̄  
 n̄ semel dicatur id est in anno in q̄  
 vi. luna in xi. k. ap̄ inuenit̄ qd̄ nec

latius nec breuius dicit̄. Ap̄mo ex clo  
 lunari usq̄ ad xviii. annos adicias  
 nisi unū regl. k. ē k. ian̄ in xviii. & x  
 viii. ex clo lunari. ii. regl. adicias pri  
 ma ē. in xviii. anno k. ian̄ & alterū  
 regl. i. est salus sc̄tē in xviii. ex clo  
 sc̄to. Itē regl. adicias hoc ē. k. ian̄  
 & primū annū sequentis ex clo lunari  
 unū regl. addet̄ sup̄ numerū congre  
 gatū p̄ inflexionē quina & alium  
 sup̄ inflexionē senā; Incipiunt ar  
 gum̄ta grecor̄ de tract̄ paschalib.  
 inuestigata soler̄tia

**S**icut nosse quosq̄ annū ē ab incar  
 natione dñi n̄r̄ ih̄u. xpi. cōputa  
 q̄ndecies. xxxiiii. fiunt d. x; his sep̄  
 adice regl. xii. fiunt d. xxi; adde &  
 in dictionē anni cui uolueris ut pu  
 ta. tercia. consilatu. p̄bi. num̄ri  
 anni simul fiunt d. xxxv; It̄as anni  
 ab incarnatione xpi. hoc tantū me  
 mor esto sollicitus ut succedentibus  
 annis semp̄ q̄ndo ad. xv. inductionē  
 ueneris quia argum̄tū integrū possit  
 custodiri. xv. n̄ adsumas. sed ad sumā  
 primā unū semp̄ adicias. ut puta si  
 xxx. iiii. p. xv. computabas. xxxv.  
 p. xv. computa & annis dñi sine ulla  
 errore poteris re. perire; Itē palā  
 xv. inductionē. xxxvi. p. xv. cōputa;  
 Quib. adicias semp̄ xii. sup̄ scriptas  
 regularib. implebis numerū annoꝝ  
 dñi. & nichil remanet qd̄ p̄ xii. ad  
 d̄re possis. sic in alus inductionib.  
 remanent ut in p̄ma inductione un̄.  
 In sc̄da. ii. In tertia. tres. ut usq̄ ad  
 xiiii. tot remanent de cōputo sup̄  
 scripto quosq̄ erit inductione. In ocr̄.  
 In inductione ad sumā priorem

**S**icut nosse. quoz pnt. concurrunt  
 et. vii. dieb. et tunc annos dñi. qd qd  
 fuerint in pñt. i. y. addit. 1111. par.  
 et. addit regularib. 1111. q; nimirū  
 v. brant. Concurrunt. Et anno quo  
 do natus ē. dñi. Os partire pñt. spe.  
 cial. c. fiunt. dec. spcial. l. ccc. l. qd re.  
 manebunt. partire p. vii. qd re.  
 manet. ipse ē. concurrunt. Simil  
 rēmanebunt. vii. brant. // Epact  
 mutantur. fct. spc. //

**S**icut nosse cupis. qd sint epact sume  
 annos dñi. qd qd fuerint. partire  
 p. xviii. decial. nouis. xob. fiunt. dec.  
 he. qd rēmanebunt partire. p. xviii.  
 multiplica. p. xxi. partire. p. xxx. qd  
 rēmanet ipsa ē. y. similit. rēmanebunt  
 rē. nulla brant. Quod scias. in xviii.  
 7<sup>mo</sup> anni. anno. Cicle lunaris. 11. Regu  
 larib. addit cause. saltus. ut non  
 interoret incidat. //

viii kt ap. xpc passus duob' geminis consulib' a naturate dni sabino  
& rutino consulib' usq' ad passionē eius. rufo & rubellio consulib'  
geminis. sub qb' xpc crucif' ē. indie. viii kt ap. sē annu. xxi. &  
mkt tres. hylarū in q' ordine epōz in roma. id. xliij. & quanto  
temp' xpc octlam. id. xi. annis. atq' mkt. xxi. dieb'. Ap' hebreos  
numan. & apud syros. & caldeos. Apud grecos aut' arabim. & altera  
ratione cyclus. Ap' egyptios letercus. Ap' macedones calcul'. Ap' la-  
tanos cōpot' uocat'. ij. d. cc. lxxx. mōntoz onas in medio coeli.

**V**ictor natione aqitanic' calculat' scripturaz inuicat' a scō hylar.  
urb' romē epō cōposuit paschalē cursū. indagatōne cautissima  
p' m. pores q' cōputauer. i. hypolau. eusebiū. theophilū. & p' p'm  
& p'tendit. annoz serē usq' ad annū dxxxij. ita ut dxxxij anno  
reincipiat. paschal' sollempnitas eod' mōse & die eod' lun. q' prima  
passio ac resurrectio dnica facta ē. Qdā fuer' anno octauo ē.  
tybiū ibm xpm passū. & argumētū hui' rej greuū anglio adsum.  
- ut iohes. m' q' p' xv tybiū annū cōsari. tomus dnī p' d' cōsse in-  
- talligat. Sed q' uisitatōe traditio hē dnīm n' m. xv anno tybiū  
cōsari. duob' geminis consulib' crucifirū. nos sine p' iudicio alteri  
opinionis fauore sequentiū consiliū. alij dicit' consulib' ordi-  
- em. hanc traditōne sequit' archiep' victori'.

**D**ilectissimus. honorabili scō frī victori.  
hylar' epē urb' romē. Cū pleraq' de ratione paschali tā de  
grecis translata quā a latinis condita recensere. discrepare mē  
se utrozq' sententias atq' sibi inuicē resuolare p' p'eri. ut ne  
utraq' pars dē ipu gnāt ab altera p' uerē euidētē astruere hui'  
obseruantię disciplinā. ē sic ut cū instructio latina ut greca tri-  
- ditione domestica magis fauere comendat. p'cipuo munere  
pagendo mē ex diffinitione temp' sepe ū congruat. Quapp' i  
dilectissimo frī tamaz rex antiquitate p' mot' tuę dilectionis  
studio fidētēr imungo. ut potitū diligētē inq'at. ut unde  
supradicta diuersitas oriat'. ut qua potissimū ratione ueritas  
indagēt'. ut demōp' d' d' onę opinionis errore sublato. idē temp'.

tenere possit unūscūq'. quātū cuncti in cōmuni fidei ad dubiū omni'  
expedit. insimū celeritate m' i' t' r' i. m' i' t' r' i. deuotionis caritate  
dirigant. Vno uero scō & uenerabili m' epō p' p' hylarū urb' romē  
epō uictorius. Vanā p' p' p' t' ual scō papa hylarū tā effectū ualē  
parere quā uero. Est enī & hoc op' arduū. & mag' intelligētē fa-  
- cultas exigua. Epō aut' qd' ad hoc accine si dilatat' materię sup-  
- quantitate scōs habeo uisionis euz. possibilitatez m' n' obedi-  
- tiā defuisse. Quę enī & si in i' i' t' r' i' m' i' n' i' m' o' p' p' t' i' n' e' m' a' n' e' t'  
- tū. certe debuit exsolue obsequi. utq' d' p' o' r' t' u' s' u' s' s' u' p' p' a' t' i' s' t' i' c' i' s' .  
- quę uolunt' p' uenerit. inbecillitate m' a' c' t' u' s' i' m' p' o' s' s' i' b' i' l' i' t' a' t' e' q'  
- uro p' p' e' n' d' e' n' s' . i' n' t' e' c' t' i' l' e' b' a' r' e' n' e' g' o' c' i' i' o' f' i' c' i' o' m' a' l' l' e' t' e' s' t' i' m' a' r' e' q'  
- m' e' r' i' o' . M' a' g' i' n' i' u' e' n' i' i' n' d' i' c' i' u' e' r' g' a' t' e' m' e' q' r' e' u' e' r' e' n' c' i' a' t' e' i' p' s' i' s'  
- t' u' s' a' m' p' l' i' m' e' i' p' e' n' d' e' r' e' u' o' l' u' i' s' s' e' q' u' a' p' o' s' s' e' . Q' d' i' d' i' g' n' i' a' l' i' q' u' i'  
- t' u' a' l' e' c' t' i' o' n' e' c' o' n' f' i' c' i' o' . i' d' e' r' i' p' r' o' f' e' c' t' o' d' i' u' i' n' i' m' u' n' e' r' i' s' . t' u' c' o' n' s'  
- b' e' n' i' u' o' l' e' n' t' i' e' t' u' s' . c' u' i' f' a' u' o' r' o' b' l' e' d' o' n' a' t' i' m' e' r' e' t' q' e' x' p' e' c' t' a' d' p'  
- f' e' c' t' u' . H' e' c' d' u' b' i' t' a' t' i' o' h' u' i' n' o' d' e' p' f' i' c' i' e' n' d' i' . c' u' i' ē a' d' o' r' m' a' c' i' o' n' e'  
- s' u' s' c' e' p' t' u' . c' u' i' n' i' q' f' i' d' u' c' i' a' h' e' p' a' g' i' p' o' s' s' e' q' d' p' c' i' p' i' t' . c' u' i' i' d' e' n' t'  
- i' n' t' u' n' g' u' . q' s' u' a' n' i' n' t' e' l' l' i' g' i' t' t' u' s' o' r' a' t' i' o' n' u' s' i' a' q' p' s' e' p' t' u' . q' d' ē .  
- p' r' i' m' e' c' r' e' d' i' t' i' m' p' l' e' n' d' u' . H' e' q' e' n' i' t' e' m' e' r' e' d' i' l' i' g' e' n' t' e' . t' u' b' i' n' i' c' a' m' e' n'  
- i' n' d' u' s' t' r' i' a' . q' t' u' u' i' d' i' c' i' u' i' u' d' e' r' i' s' e' x' p' e' c' t' i' .

**P**aschalis ē festi cursū. tuil poti' orationib' q' mo' f' r' e' i' u' g' e' n' i' o'  
quancū res sine explorare comendat. dicit' a m' e' c' a' n' d' e' f' o' r' m' a'  
leuē' p' p' t' e' p' q' uę i' n' t' e' h' u' i' c' e' m' o' d' i' s' c' r' i' p' t' o' r' u' s' s' i' c' o' u' l' a' d' i' s' c' o' r' d' e' s'  
paucis expediat. ac demde qd' magis uideat' congruere ueritatē  
quancū ualuerit dnō donante diligētē ablatū. Discrepare mē  
se d' p' o' r' a' t' o' r' e' s' p' c' i' p' uę f' e' s' t' i' u' i' t' a' t' u' s' p' r' i' m' u' o' n' i' u' s' n' a' t' u' r' a' l' i' s' i' l' l' a'  
cōpellit. q' paschalis cycli. siue q' p' lxxxij. seu q' p' xx' v' anno  
ut ē q' p' cxxij. annoz spacia p' p' a' g' a' t' i' . eod' q' p' o' r' a' t' i' o' n' e' o' r' d' i' n' e'  
i' n' p' r' i' n' c' i' p' i' u' s' u' i' a' t' q' o' r' a' g' i' t' r' e' d' i' r' e' c' r' e' d' u' n' t' . s' u' a' l' i' q' u' o' q' d' e' d' i' e' s'  
paritatez concordet. sed inlung uarietate differunt. Et rurso  
cū inlumari supputatione repp' uerit' stabiles diez mobilitatez  
confligē. neq' solū alio alius ē p' a' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' d' i' s' t' i' n' c' t' i' s' .