

Nihil horum est de quolibet artifice q̄to magis de sacerdoti. s. agnodiare id haec qd vñsat
Non sume studiis est sacerdoti ne p̄missa ignocet q̄c eti de ipso ignoratio nō non isto
 die v̄ rōne c̄d reditum v̄t dicitur. **D**icit in epilogio libri sui **A**fflant̄ est b̄de sacerdotes
 D̄na m̄stera ab his coꝝ intelligi tractates nūmē sp̄ces portatibꝫ ad rōp̄ aliorū. **E**t qd
 aut h̄c d̄c̄m̄ m̄p̄enerit q̄d p̄ia etiā nō obſeruit ut q̄d p̄ia etiā d̄c̄m̄ q̄d nō habent̄ nō iō
 met̄ q̄d h̄c c̄lita nō sequit̄ rit̄ loroz̄ sp̄cales h̄z ḡoeb̄ z̄ p̄ficiōres. **N**on q̄d ea f̄m̄ or̄
 diarii etiā sic d̄z enī d̄frenōe modeari. **C**ena v̄d id. **E**t in suo epilogio p̄p̄ v̄ suo ope
 laude dignus st̄igis p̄p̄em̄ son̄ dñe p̄re affl̄t̄ desiderat̄. **C**uodam dignissim̄ dñane v̄p̄ficiē
 deputat̄. **P**ro v̄d labōr̄ m̄ḡeti ap̄l̄ m̄fēt̄ordissim̄ iudicē a q̄ solo labōr̄ m̄dēcē t̄p̄ m̄ḡate
 expectat̄ p̄t̄s denotat̄ f̄nd̄ q̄ p̄t̄s p̄ub̄. **P**roq̄ ego m̄dēcē p̄t̄or̄ f̄m̄p̄l̄m̄ sacerdotio v̄o
 q̄fōr̄ ip̄is vestigibꝫ m̄heredo laude tu p̄i q̄ mei op̄ibꝫ m̄e dñe affl̄t̄ m̄d̄ d̄ficiē v̄d
 nō suī tu ip̄m̄ sit v̄t̄q̄ et laude dignissim̄. **H**is mei rūdibꝫ et de p̄te v̄p̄ficiē mei q̄p̄ labōr̄
 suo v̄ndali etiā nō modicū etiā meo q̄ effūt̄ p̄t̄s nō rōnat̄ exq̄l̄ tu p̄t̄ v̄o
 q̄p̄ me p̄t̄ p̄p̄d̄ d̄m̄ḡt̄ ad q̄fōr̄ p̄t̄o p̄t̄o v̄m̄a p̄p̄ficiē p̄t̄s p̄r̄di om̄
 bonor̄ largit̄. **D**icit dñm̄ v̄t̄ s̄ta p̄t̄o Am̄e. **C**op̄leto Am̄o dñm̄ aī c̄m̄. **Q**o

Imp̄l̄t̄ iste ab̄ sit seutor̄ Am̄e liber̄. **A**m̄e **A**rnolt Berch sc̄p̄t̄ cui p̄ḡm̄or̄e r̄p̄s̄ sit.

Anomam v̄t aut auḡ 1000biii dñs. In ip̄is sacerdotis st̄re tenet̄ c̄potum
 Aliq̄ uivo in eis sacerdotis nomine q̄stab̄t̄ sub quo q̄bō motiā curiū ip̄o
 lumen ac calceidriū intelligimus qui Compt̄ est s̄ta artificandi f̄m̄
 solis et lumen progressum̄ d̄c̄t̄o de hoc aliqua brevia q̄tingant̄. **D**icit aut̄ q̄p̄to
 a r̄bo cop̄ato ab̄ al̄ q̄ua in ip̄o cop̄utando procedim̄ non q̄ua in ip̄o q̄putacē docim̄.
 Et est duplex s̄t̄ astronomica seu philos̄ophia et vulgaris seu ecclesiastica. Vulgaris com-
 pot̄ est s̄ta distingueb̄ndi temp̄ certa ratione suae st̄ia t̄pis d̄fretuā f̄m̄ etiā v̄lo
Annus est solis am̄f̄actus cum partis trecentis v̄bō diebꝫ ad ead̄ loci siderū re-
 dit̄. **E**t dicit̄ ab̄ an̄ q̄d est circuī quasi annularē rediens. Vnde et anḡ dicit̄
 quasi annula n̄ circulus quia in se redit̄. Vnde singuliḡ atq̄. m̄se sua per vestigia sol-
 uitui. **A**nḡ vnde anna f̄m̄ diversis diversa habet initia. **T**in crables et egip̄t̄i
 illum inchoant̄ post solsticium estivalē s̄t̄ a septembri p̄o eo q̄ legit̄. **A**ctibꝫ m̄
 p̄o. m̄idi fructum habuisse lumen ponibilis et romani dñm̄ a Januario icoperit
 pro eo q̄t̄ tūc̄ paulo ante sol. nobis incipit p̄m̄quāe. Iudei a martio incipiunt̄ quia in eo
 condit̄ est m̄nd̄. **E**t id dicit̄ q̄ v̄b̄m̄ dies eius est anna dies sed quod ad aqua
 compotis̄ initantur. **E**ame quidam modicū ob reuēniam saluatoris computat̄ annos
 annuitate eis. **A**lis v̄d ab eis incarnatione et a concepcionē eius beati l. marie qd̄
 illa dixit. Ecce annala dñm̄. Statim em̄ fuit x̄p̄p̄s homo. **T**riplex est annus
 videlicet solaris lunaris et magnus. **A**nnus solaris est p̄iacūd̄ quo sol d̄c̄nt̄ dñi
 signa zodiaci quem d̄c̄nt̄ facit in etiobꝫ diebꝫ et s̄t̄ vi horis. **S**ebe dñi ip̄s̄ quedam
 momenta que adiuncta. **H**ec aut̄ seb̄ hore de q̄t̄o in q̄t̄o dñm̄ faciunt̄ una dñm̄
 nālēm̄ b̄t̄extilem̄. **E**t iste dñm̄ coris est om̄la gentibꝫ et incipit qualibꝫ die et
 qualibꝫ die f̄m̄t̄ t̄ris̄tis̄ predictis̄ diebꝫ et p̄t̄ ces̄ dici nālis. **A**nnus lunaris
 dicit̄ triobꝫ moē dñm̄ mō. **D**icit̄ p̄iacūd̄ quo luna d̄c̄nt̄ totid̄ zodiacū quo fuit in v̄b̄i
 diebꝫ et vi horis. **T**eo dicit̄ p̄iacūd̄ quo luna d̄c̄nt̄ solem ab una intensione v̄p̄
 ad aliam et hoc facit m̄xibꝫ diebꝫ et dñi horis. Nam ad luna se patit̄ a sole ad pa-
 ḡndum̄ zodiacū et p̄ea luna patit̄ ad emēdum̄ p̄t̄t̄m̄ in quo dñm̄setat̄ plen̄ non
 intermit̄ illum ibi quia sol iam t̄m̄b̄ processit̄ suo motu q̄ luna laborat̄. **R**eturere
 ad eum suē attinge q̄p̄o diebꝫ diebꝫ et triobꝫ horis. **T**eo dicit̄ anna lunaris p̄a
 constituit̄ trīnī dies in uno lunari et x̄m̄ in uno. **E**mbolismali. **P**lys aut̄ dñi luna diebꝫ
 ex quo exorsit̄ oīs varietas etatis lunæ consurgit̄. Ita q̄ v̄b̄iād̄ fuit luna q̄ma in

anno fit in 20 dñi quod quam varietatem duorum gñas ut in benta signis
videlicet et opere magna aut dñi compleat diuersi planetis omnibus ad lo-
cas creacionis quod fit anno non paucioribus dñis. Unde dñi annis omnibus
stellis ad prima loca peruenit quod fit denud post quidem milia annorum. Magister
dicit in hystorij sup gen Obi ait de obiectate noe qd magna annis amplectimur
per curieula de annorum. Hodie ergo dicit ait sive signum latie unde
zodiacus dicitur signum talis sive ait ait qd in medio firmamentum sive duoden
signa per trisuerium pecta per etulum distinta que formis et nominibus
malum designantur quia sol intrans in illa pectates malum quodammodo sortitus
qua ut stelle in signis disposte sunt etiam signis. Signum autem dicit
xii p. zodiaci. Sol quide intrat in aliquot de predictis signis in quolibet mense
in vobis fuit sicut etiam inde in marcio intrat maruetum ab eo fuit aprilis. In apli
intrat in iunio ab eo fuit maius et per ordinem mensis et signorum. Primum signum
est aries in quo sol dicitur. Et factus sic dictus quia hospitius est ait retro debile
hunc autem aliquid robore sic postrema solis illo tempore dilata sive frigore ei fortis
memoriante sicut anteriora non que estatem apparet aliquis fortitudinis
et calor habent. Tertium signum est taurus sicut dictus quia sicut tamquam efforior
ariete sicut fortior efficiens efficaciter est sol illo tempore quo ad nos quia in predicto
verupido est am efficacior qd post sicut ait est ante fortior qd retro. Tertium signum
est gemini sic dictus quia illo tempore vis solis geminatur. Incipit enim et calidus
et factus effectus vel quia tunc picipue res germinantur et multiplicantur aues
omnes et alia pectus producentur vel apud geminos gradus quibus sub illo signo magis
qd sub aliis sol eleuat a terra. Quartum signum est tancer sicut dictus quia cum
est ait retrogradum et sol tunc retrogradum distens a nobis tunc pice appropinquat
uerit nobis. Quintum est leo sicut dictus quia leo est ait crudelis et semper
febricitans sicut et tempore illud crudelis est et generans febres. Sextum sive
quia sicut in hoc mictil generat sic tempore illud sterile mictil mactat
mactat mactat facit est enim tempore caniculari ad dies. Septimus
librasit dictus ab equalitate mens ipsius quia sole ibi consistunt dies et nox
equae ponderata sive quid tunc est equinoctium antiponale. Octauum scorpius
sit enim scorpius venenosus est et quidam sic et tempore illud morbosum qd in qualitatem
veris est enim anane frigida prouulsa et in meridi calor videntur. Nonum sagittarius
sit dictum quia venatio que plenaria sit per sagittarios tunc quodam vel apud fulgur
que tunc sepe cadit que italicis sagittas vocant. Decimum caputum sicut enim tunc
nus in abruptis montibus sine in excessis propriis pastatur sic sol est tunc in altissimo
gradu versus modumendium vel sicut caputum montes solit astendit sic sol tunc ad
nos astendit incipit. Unde est aquarius sicut dictus quia tempore illud aquos et nubes
habundat. Unde est pisces quia sicut quisas est ait aquationis sic et tempore illud p*ro*
multas pluvias aquationis est. Unde qualitas aquas diffinitus est tempore p*ro*sitionis. Unde
dicitur potius quo sol motu suo trahit in zodiaco die nali. Porro dies bisextilis sic est
sol enim in quolibet signo moratur xxv dies et xxv tridentibz horarum et xxv biss
momotorum et tricentos est dia p*ro* aliis q*ui* istantibz xxv tribz p*ro* aliis. Bisse vero sic die
p*ro* tres sed multiplicatis duobz dies xxv dieb*z* et xxv dies xxv tridentes horarum existunt
q*ui* horas que multiplicati duodecim faciunt et dies xxv biss momotorum existunt xxv
momotorum et ita duo puncta sed multiplicatis duodecim duobz punctis hinc q*ui* horas exobisse
momotorum collatis que de q*uo*d*o* in q*uo*d*o* annis existunt una diei que dicitur bisextilis.
Rursum hys p*ro* singulis trahit quarta p*ro* aliis ac ubi q*uo*d*o* assis completa fuerit bisextilis
vnu facit. Et idem p*ro* quatuor annos vnu dies bisextilis adiungit est in quo loco halde
poni debet alle dies hys versibus q*ui* metu. Bisextum sexte marci tenue halde
de posteriorie die celebrant p*ro* ista matre vel dicitur bisextus quia sexta dies macti bis*z* an*ti*
spiculat. Embacione anni bisextilis habent hys versibus annis dominis d*omi*n*is* d*omi*n*is* d*omi*n*is*
per quatuor eque monstrat bisextum quia ratione trias

Tempsus anni solaris sunt quatuor, scilicet ver, etas autunni et hivernis. Et data sunt tempora
 aetatis temporis ex quod inveniuntur se huius et siccitate calore et frigore contemporantur.
 Etiam curricula dividuntur, quia non sunt sed inveniuntur. Dicitur quia vnde estas vero ab eis
 a calore et diebus etas quasi vata et arida. Autunni a tempestate quando et folia caduntur
 et ova maturantur. Hivernis vero dicitur nomine hemisphaerii, quia tunc sol etudo volvitur breviori
 vi et hoc tempus bruma dicitur, quasi brachium a brevi. Unde annus dissimile pater quatuor
 tenentur in se. Ver, petro, autumnus et hivernus sequuntur. In his quatuor periodis anni quatuor
 triduana leumina celebrantur, et in quatuor tempore leumina appellantur. Unde tria lucia
 tria et triduana tria. Ut de cuncta pria quarta sequens festa sunt huiusmodi. Et leumina incepta
 fia quia in iuncta populo a iudeo tradita est, et in sexta fia quia in ea crucifixus uisus
 est et in sabbato quia huius mortis tristitia de morte salvatoris remittitur, nam si expatitur
 et cōregnabimus. In anno solaris quatuor duo solsticia, et duo equinoxia.
 Et cum solsticium maximum inequalitas dies et noctis sine ingressu solis in capitulo
 vel in nocte. Et dicitur solsticium quasi solis statim quia tunc sole scante crescent dies et noctes.
 Equinoctium est maxima dies et noctis equalitas sine ingressu solis in arietem sine
 in libram. Solsticium deinde propter prout atque haec sequuntur. Solsticium deinde vni
 us et idem. Mensis est pascua tuis quo phebe a phebo reddens eis aperto suo dulce
 sociat. Et a mensurando eo quod anno per meses mensuratur. Vel a mente quod est defectio
 eo quod luna singulis mensibus in se deficit ad quadrans. Vel per ipsius et mea quod est linea
 cum apud grecos mones legitum non pro solis calore sed pro luna tunc suorum numerantur
 quod est de noua ad nouam. Et dicitur idem per viij mensibus quia sol pagrande
 sidicatus videtur regnare super eis, et in his duodecim mensibus regnatur.
 Januarius dicitur a Janua quia sicut per Janum intramus domum. Ita per Januariu[m] intramus
 terram. Et in lumen anni vel dicitur a uno deo qui ab antiquis dicitur primus et finis.
 Omnis mundus fuit a gentilibus mensis iste observata. Unde et Iden Janus bifrons pingitur
 ut trii mitrolitus et portus deminetur. Februarus dicitur a febris quia tunc deficit
 omnis uel a febris a purgacionibus. Tunc autem februe oblatio facta pro mortuis
 Romani eni[m] illo mense memoria martyrum habebant et eos per funeribus celebrando exequias
 mortuorum. Marcius dicitur a marte p[ro]p[ter]e romuli. Vel quia in tempore certa arianda
 agunt ad mare et ad guberni voluntatem Romuli enim ad honorem sui p[ro]p[ter]e illum
 monsensio appellavit et anno in illo mense antequauit. Vel dicitur marcius quia
 in illo mense fuit festum martis et ei frat[er] observata illa mens. Apollis dicitur quasi
 apollis quia tunc terra apertis ad fluminis flores et apud arbores et ripas
 pullulare uel apollis per venem dicitur quasi afrodis. Afrodites enim grece dicitur, nomen in
 latino. Iulius a maioribus natu dicitur quin erant principes rei publice. Vel a maria
 mire mercurij. Junius a junioribus dicitur erant enim alii minoribus et senioribus
 quin appellabantur priores et hi in cunctate semper dominabant urbis regnum quibus
 erant et mores quia ibant ad pugnandum pro re publica et ideo magis a maioribus
 et junioribus a minoribus nomen accepterunt quia in illis horum instituti sunt. Vel
 dicitur a Junone. Julius est a iulio cesare qui tunc natus fuit. Vel quia tunc de
 hostibus sumphuanus vicit cum cleopatram. Agricola egipci tuathoni como[n]o suo bello
 inveni. Iulius tamen plus quodlibet dicitur eo quod est quod in marcio est huiusmodi
 dum primi est anni. Augustus dicitur est ab octauiano Augusto qui tunc natus
 fuit uel quia tunc hostes separavit plus tamen dicitur se quodlibet eo quod se dicit in marcio
 et inbris habet sic et october. november atque decembre et m[ar]tis et inbris voca
 bula accepterunt quod nomen Octubrumentum December finit pro eo quod denarii m[on]etae
 novaeq[ue] in genos plus vnde aliqui sed habent etiam beto p[ro]p[ter]e nos. Quis si bisexto finit
 impadditur. Unde same in quolibet mense fuit tres celebres dies qui soli p[ro]p[ter]e nos
 appellantur et ab eis tunc donantur. Et calende nonis et idus quas romanis p[ro]p[ter]e

die festos et ^{per} officia ministratio instituerunt. In his omnibus diebus in verbis que uocantur
halende sunt prima dies mens et diuinus quas celebant. ^{Et} quia tunc semper eam non fuisse est fistum
pries. ^{Nel} quia tunc gromano ipso principia mensu celebrant. ^{Et} sicut sit ab ebreis. ^{Nel} halende dicitur
a scalo qd^e est. ^{Nel} vero prima nam die mens p^r de more post ad nundinas vocabat. Nam mons roches
quociens est usq^a ad nonas et ideo dicitur pluralit^e halende a plurib^s vocacionib^s. ^{None} n^{on} s^tur
mii at vi dies in quolibet mense qui sequitur post halendas et d^{icitur} a nundinis quasi nundinae
ipia tunc romani nundinas celebrant. ^No aut malique mense erant nomine suo inchoatio
nundinaz in die vⁱ et in alijs die viij ne p^rpones et unu tempore ad inservandum mercatorib^s
haberent. ^{Nel} dicitur n^{on}ne a nonis qua dies illa nona est ante p^ropus. ^Dius vero s^tut
viii dies qui sequuntur post nonas. ^Est autem idus semper in xiiii et xvi die summa nonne p^raddit
semens habet. ^mii nonas p^rdus et in xiiii die. Et d^{icitur} p^rdus quasi diuinitus quia
tunc s^tebat diuinitus nundinaz. ^{Nel} quia in p^rdib^s sit diuinitus mens. ^Tunc est p^rdus as
ide separato et inde dicitur vidua quasi vidua. ^Diuinitus plenius nundinaz p^rmit p^rdus
dici ab edendo q^e eo q^e huius dies apud veteres epizyphos erat. ^Dies autem qui sequitur statim post ha
lendas ita denominatur. ^Et nota q^e dicitur p^rde p^rde nonas et p^rde halendas et non sed quia
secunda dicitur a sequor sed illa dies non sequitur sed precedit et copione^r huc p^rpositio^r p^r i. an alius p^r
v^rerbi p^rdicere a priori die sine p^rce tunc ante diuinitus et tunc dicitur quarto n^{on} intelligitur quarto die
an n^{on} est sit et alijs. ^Tunc autem dies denominatur a nonis ab p^ribus et a halendas omni mesum
huius p^rib^s p^r Seo nonas inueni octaber. Julius et mars. Quatuor ut reliqui tunc idus quibus
octo. Iunij et augustinus nonas nouem decembre. Iulius october. Mars maius opta decembri. Iunij
apries septembri et aper nonumber. Octo. Cenae retinunt februes q^e bis octo illas. ^Mondi q^e p^r
quilibet mensurum duo dies egypciaci. I. ab egypciis deprehensi. ^Tunc p^r quisdam sic dicuntur
quia d^{icitur} in illo diebus praeferit egypciis. ^To plagiis quos dies quidam notauerunt tamq^e nuflicis
tui d^{icitur} prolyphet etiam p^rdem ad liberi. ^Tunc autem sit dies egypciaci a p^ridit ab fine mens huius
versib^s gemitus. ^Tunc autem dies audiolice flango. ^Tunc autem ab ies soluit colus vocare
gillum. ^Tunc p^r prima dies defuit. Januarii resuscit q^e p^rma l^{et} p^rmeille et seruit p^rincipio mensis
et p^rima l^{et} resuscit. mens p^rputando ab fine d^{icitur} p^rincipium unde colligitur q^e p^rma
dies Januarii est p^r egypciaca et septima dies eiusdem annis etiam est egypciaca p^rputando a se
p^roribus p^rincipium. ^Thunc q^e in quibusdam annis huius p^rit quidam dies caniculares q^e si
dicuntur a caniculariella stellula sita in fronte leonis et in genua tauri q^e estius membribus
est in medio centro solis et dum sol ab eam ascendit exieta in sole est ei p^rima duplia
calor ipsius coquus dissoluunt corpora et vaporant. ^Tonde vocatur canicula quia corpora mortis
afficit. ^Tet p^rit huius dies in quibusq^e p^rtempore crudelitatem et caloris solis intemperium
malum est. minui et p^racionai. ^Tunc autem incipit et finit in huius p^rib^s gemitus
incipit huius p^rde nonas septembri fine. ^Tota q^e septimana p^r grecos cibomas appellat p^r p^rib^s huius
p^rib^s dicitur et dicitur a septem et mane quasi septem manes p^r pro toto s^rte mane pro tota die
uel a septem et manet quia manet p^r septem dies vel d^{icitur} septimana quasi septem luce. Nam
mane huius est p^rsidiorum et d^{icitur} est p^racutus vocatur cibomeda ab ebda q^e vii et deos qd^e et
dies et medie qd^e et mefia. ^TSeptimane autem nequit huc etiam n^{on} quia neque habet etiam
singulis nam d^{icitur} variat p^r p^rib^s vnde ab d^{icitur} dies q^e q^e p^r super integras septimanas
huius p^rib^s dies septimane a septem planetis denominantur sed non ordinatur in septimana p^r
ordinem corono qui transiunt planete in celo. ^Tuota huius p^rib^s vnde in tunc luna saturnus
et mars p^r ordinantur. p^r tuota huius p^rib^s dies q^e vnde quia viderunt p^rib^s et
d^{icitur} singulis hora diei d^{icitur} id est diem illum de nonas erit et sole. ^Tuusq^e a d^{icitur} planetis
p^rib^s huius p^rib^s s^ripserunt eo q^e a singulis aliquo in hoc voluerunt. ^Tet a statu in crudelitatem et
laue temperatiam in marte feruorem a sole p^ram a bene voluptatum amicu^r eloquentia et
laue cor et quia ordo planetarum minus non procedit sed ad p^rib^s suavitatem
ideo huius septem dies in septimana a septemib^s sunt constituta. ^TQuia die septimana q^e lib^s
mens incepit p^rib^s versus sequenti adam degenerat ergo cibas adrisco ita q^e q^e lib^s
vnde s^rte mens definet incepit a Januario. ^TDeinde incepit p^rib^s adam et p^rib^s indicabit
quo romani potissimum tributum gentilibus indicabit. ^TSi ibus adiutorio d^{icitur} d^{icitur} d^{icitur} annos
per ter q^e m^{is} datur indicatio certificata. ^TDe die Mondi q^e dupli p^rib^s datus

et est postmodum horae. Et dicitur dies a die quod non nocturni quibusdam fidibus facta erunt
 Unde liber dies ab aliquo deo antiquis vocata est a nomine saturni usque ad tempus praesentem vel dicimus
 a domino quod est dominus quia omnes dies ipsi sunt nocturni et diurni exceptum. **Saturnalis** est quoque
 moratur supra terram hemisphaerium ab ortu solis usque ad occasum. **Dicitur** autem a gran grecus quod
 est clavis. Et dicitur **visus** est artificis quod solum hoc tempore operis est. **Visus** et artificis occidit
 veliq; pars diei natus dicitur novus a nocte quia nocte visus est visus et ideo vocata est dies a meliori
 pars in omeratione noctis ubi facta est nocte et mane dies. **Mensura** pars dies
 sunt tres pars dies scilicet nocte meridiem et superna mane et lumenata et plena nocte
 iam ex pustulum meridiem dicitur quasi medius et medius dies et quatuor dies et dies
Utopia est postmodum pars diei deinceps dicitur clavis. **Noctis** vero pars est noctis nocte
 troposulum continetur inter pustulum gallicum matutinum et diabolum. **Vesperum** dicitur ab pustulo
 solo oculique tenebras sequentes pustulus. **Ex pustulo** est dubia lux rufa luce et tenebras con-
 tinuum et quando ram oculum silentem tempestum est in media noctis tempore quasi nil agi per
 oculum plenam quasi mortuum **Gallicum** pars post gallos lucis pars noctis. **Matutinus** est inter
 accessum tenebrarum et aurora aduentum. **Piliculus** dicitur quasi iam incipiens pars diei
 lux et aurora que solam peditat. Et tunc aurora diei clarestantis coquorum. **De longitudine**
 diei et noctis in mensa Januarii non habet horas nisi dies roti. In februario non habet
 xxxii horas dies. In marcio non habet xxxii horas et dies totidem. In apri dieis habet xxxii
 non autem. In maio non habet xxxii dies nobis. In iunio non habet vii dies nobis. In iulio
 non habet xxxii dies nobis. In agosto non habet vii dies. In septembri non habet xxxii
 non totidem. In octobri non habet xxxii dies. In novembri non habet xxxii dies. **In decembri** non habet nobis dies eti. **Astrologi** tu curiosus per horas equalis sed prima
 equacio pro vulgaribus et simplicibus sufficiat. **De regularibus**. **E**t quidem regulares
 lunares est minus invariabilis pars menses ad incrementum luna in calendaris mensis singuli
 lori. habent autem ortum regulariter ab illo. **N**on debet qui supradictum in anno solari super orbem
 dies unum regulares partis sunt septembri a quo annus lunaris sicut incepit. **E**pacta
 Epacta est minus variabilis pars anno ad incrementum luna in calendaris regilibet mensis. Et
 dicitur epacta ab epi quod est supra et aucta quia est per superexcedentia anni lunaris a solari. **D**icitur
 anno pinguis lunaris nullam habet epactam quia nulla anno perficit a quo vero accipisset
 vero habet vii pro epacta quia epacta out ab illi. **D**icitur quibus anno lunaris occidit
 a solari. **T**ercia vero anno habet xxviii quia semper adduntur. **N**on si non tristendat xxviii. Si
 vero tristendat xxviii ab eisdem illis xxviii residuum est epacta illius anni et in anno anno
 quasimodo dividitur xxviii ab eisdem xxviii tres sunt epacta illius anni. Epacta erit grecce
 latine dicitur adiunctiones annis lunaris que per primam condensari. **U**pposite ad denarum in se
 suoluntur quas egyptis id est adiunctum ut lunaris enim in solis coequetur luna cum
 mixta cui summa summa xxviii fons dies lucis dominat et sunt in anno lunares dies
 et luna permanet ad cuius summa anni solis qui quod adiunctum egyptis ab aliis hys non invenies
 lumen quia sit in quo libet anno mense et die. **E**t pro epacta sic intermixta summa
 aureus minus et arietis per tres nocturnas polles et si sit in fine anni in prima nocturna
 debet enim deinde anni de ipso mense et si in ea debet habere horae et si in terza debet addi-
 tio et summa in prouenientem est epacta et hoc si xxviii non contulit. **N**on contulit ab eisdem xxviii
 residuum epacta est epacta. **N**on sic sumat minor minus xxviii. **D**icitur et epacta per tres signos
 secundum ordinem et finiat in primo signo addantur. **D**icitur si in xxviii et si in xxviii debet addi-
 tio et si minus occuruerit ultra xxviii tunc abeantur xxviii quocumque poterit et reliquum est epacta
De symbolismo. **T**ertius in latere symbolum inveniret. **I**nvenit metrum seu super correctionem anni
 solari super lunarem. **D**icitur ibi anno solario occidit luna et in anno diebus quibus occidit
 ibi lunatores in anno annis tunc lunatos multiplicatur illi vero diebus. **E**t annus lunatus in symbolo ma-
 les quarelibet est anno diebus. **S**pellat autem anno symbolum male quia anni luna per epactam
 usque ad xxviii sequitur habet anni lunatores et reliquum dies et per anno xxviii diuinatus
 annos. **C**ondit vero habet tria anni lunatores et reliqui. **D**e anno mo
 Minus dicitur aureus quia sic aurum super ora metallum ita iste minus et aliae rationes habentes
 excellit. **T**eruum iulius cesar et tanta diligenter dicitur invenisse quod incipiens a quoque anno
 tunc lunatus invenit lunam summa in anno anno tunc posuit. **A** in calendario in latere
 primico mixta tria faciles sive in quo libet mense. **E**t in xxviii anno libet addi- mense per primam ibi

Apparatus propositus

Posuit ip[s]t[em] in quolibet anno. It[em] in 30. iiii. Et in calendis Januarii terminis enim
quiclibet luna subvenit in 30. anno prima mercede, ibi pani aliquanta q[uod] terminari quia in nullo anno
in calendis Januarii luna e[st] prima nisi in 30. anno terti decennialis. De clavis
Claus est inde variabilis dicto anno ad numerandum quinque mobilium et fixarum scilicet luna, sole
posthe, rotacionis et p[er]theses. Et dicitur clavis p[er]stitutione quia sicut et clavis hostia et ferme
ita p[er]tinet omnium principia dictar p[er]stitutione nobis denonciantur. **E**ccl[esiast] 2. Unde arietur p[er]tinetur in posse debetq[ue] addere
xix. et summa in prouinciam erit clavis illa anni. **S**i vero misse sunt in indice affixas in xxi et sum
medio xxi. **T**unc anulari doceatur in auriculari ejus. Et si summa in prouincia occurrerit vel
ad abietis xxv. quod non possit esse clavis. **C**edes quidem clavium missi inveniuntur in calendario
omni sup[er] hanc hanc et prima ergo et Januarii est clavis loco. **V**lta et cuius mefis est clavis sole
et ea et marci est clavis posthe. **A**nd ap[osto]lis est clavis ad gradum. **V**lta et ap[osto]lis est clavis
p[er]theses habita ergo clavis annis incipit operare a sede clavis et ap[osto]le illam in dubiis calendarij
ordinem procedendo et ubi tunc ibi est ea sollemnitas ita q[uod] ibi p[ro]ma die Domini sequente circu-
mnum solemnitas tunc est clavis. **D**icitur rogationes incipiunt in sequenti die luna et si sunt
bissexto eiusdem clavis omnia dies addenda q[uod] ista practica accipe lumen quamvis est in
facto epiphanya et p[ro]p[ter]e illam procedendo p[er] dies calendarij ordinate usq[ue] ad sol dies et si sunt
bissexto usq[ue] ad sol dies et in proxima Domini sequenti est inuenit loco. **I**nfestissime amando
p[ro]p[ter]e lumen vela die post septuagesima fiet. **B**issexto q[uod] sunt superstitio omnia. **C**icade in
lumen domini tunc summe sequentem. **C**icade in lumen septuaginta sit q[uod] bissexto. **T**unc dum d[omi]n[u]s
p[ri]mū suos q[uod] tunc et post nonas Marchi obicit nova luna deuinas. **C**erua lux domini p[ro]p[ter]e
pascha fiet. **R**ursum vobis post viij dies ap[osto]lis luna xxii inveniatur in Domina p[ro]ma p[er]petua
celebratur. **N**on qualisq[ue] luna fuit in calendario Januarii talorum sic eam in seculo sit videnti sine
xxij dies ap[osto]lis et illam operante usq[ue] ad xxvij et ibi est pascha hebreorum. De cibis
Nonq[ue] p[er]clusa p[ar]va aliquay dies in se rediens sicut aliquos menses et dicitur quasi dulcissime duplice
incopiam. **C**ut autem cibis p[er]tinet omnis solaris anticipatio in vii calendaris marci in facto matisque
estans p[er] huius annis gemitus curvirotes et levigati et bras dundentes et annos bissextillos et
tunc. **H**oc cibis est decennialis estans ex duobus annis et incipit a Januarii terminis in se an-
num annis et claves tunc. **T**ertius et tunc lunalis. Incipit sibi a Januarii habens duo annos
hunc inveniatur romani ut scirent quia die luna usq[ue] ad sol accendet sed hoc in leto p[er]petu-
tus falsificatur. **C**uartus est operatius incipiens a tunc septembrio habens annos p[er]petu-
tus gemitus in se levigatis lumen et operatius tenus et embolus male. **D**ecimus est alio
magis gemitus p[er]spicuum p[ro]p[ter]e vii annis sum qui format tabula spongia. **P**ropositus
est tunc indicationalis estans q[uod] est annis et gemitus. Indicationes ab indicando quia non
tributa soli on singulis quinquaginta moderatur. In p[ro]p[ter]e ferme prefabricata ab his in re
argenteis pro specieis militibus erogandio. In 20. auro pro specieis fabricandis. Et
spaciu[rum] vocatu[rum] est lumen quia remetitur mutatis p[er]turbaz[ur] in tributo cum cereis et alijs p[er]
spicibus orbem lumenbant. **N**on q[uod] sum ab his p[er]ote pascha aut mens sum habet
tabula. **N**on enim q[uod] sum p[er]ote p[er]ote in unum xviij sum q[uod] sum p[er]ote in xxi p[er]
p[er]ete p[er]ote. **I**sti menses dicitur quodsum dieb[us] ap[osto]lis et marci in 30. contigit pascha
hebreorum p[er]petuado dieb[us] illos a p[ro]p[ter]e inde. ita q[uod] ip[s]i menses a p[er]ete ap[osto]les
ap[osto]lis a p[er]ete sup[er] marco. **H**oc p[er]tinet die tunc et tabula q[uod] est p[er] 30. anno tunc lumen est pas-
cha hebreorum. **N**on die intrante ap[osto]lis in 20. anno census nati est a p[er]ete die intrante mar-
ci et de aliis dicitur quod tabula compleat. Postea dividatur ad p[er]m annos cibis.
Ante h[oc] sum usq[ue] q[uod] menses latios et grossos et valdetas sub tunc festis p[er]petuis q[uod]
p[er]petuus q[uod] latos a 30. nonas marci. usq[ue] a tunc non ap[osto]lis p[er]m menses lumen magis
et si p[er]ete lumen die Domini p[er]petuus in alia Domina p[er]petua p[er]trahit ut p[er]missum est.
Creduces obsumat p[er]m lumen ab 20. mense p[er]ete marci usq[ue] a die non. ap[osto]lis

