

xii. signa. & in singulis eor sol. xxx. dies morat^r. duc duodecies xxx. et habes ccc. lx. dies. Itē. x. hora q̄ in singulis sup̄ sunt signis. duo decies ducte. c. xxx. reddunt horas. It as equa portione p. xx. iiii. distribuens absq̄ dubio. v. dies repperies. singulū. xxiiii. horarū. Istos iunge sup̄iorib^{us}. & habes totū annū solares. ccc. lx. v. dies. Sup̄ ē adhuc in singulis signis unus horę medietas. qua itē duodecies ducta. id est singulis unū re dacta. vi. integras p̄ficere nulli ēstat ambigū. et hęc ē quadrans. id est quarta diei pars. Quę qm̄ singulis annis cōputari nequeunt. cautū ē utrib^{us} semp̄ annis absq̄ ulla cō putatione p̄tercant. donec. tū. anno insūmā collectę. integrū diē. xxiiii. horarū reddere possint. Itic ē dies quē bisextū quarto anno nominam^{us}. qđ. vi. kl martii. id est p̄pe. finē anni ab antiquis romanis instituti. ut p̄ponat^r. & bis sexto kl marti p̄nunciet^r. totq̄ ille ann^{us} bisextilis appellat^r. ēstat. ccc. lx. vi. dieb^{us}. Qui dies si neglegat^r. eueniet p̄ aliq̄. ut hiemi estiuū. et e contra estati hiberni menses occurrant. Nā p. ccc. lx. iiii. annos tantū calculatio regredabit^r. ut in kalendariis eq̄noctioz. solsticia. et e contra in solsticioz eueniant eq̄noctia. id est cū. xii. kl apr̄. p̄nuntiaueris. et debeat ēē eq̄noctiū uernale. appareat solsticiū brumale. qđ. ē. xii. kl ianuarii. Cūq̄. p̄nuntiaueris. xii. kl iuli. qđ. ē solsticiū estiuū. occurrat equinoctiū uernū. qđ. ē. xii. kl apr̄. sicq̄. in ceteris eueniat dieb^{us}. Adhuc euitand^{us} errorē bisextil^{is} dies iiii. semp̄ anno in kalat^r. Hoc uelim quodā fundamēto inueniendoz sequentiū argu mentoz p̄locato. ad ipsa explicanda quę hinc conficiunt^r accedamus.

Sed quia rudib^{us} hoc opusculū cudere institum^{us}. non instructuosū uidet^r. de ratio ne signoz pauca p̄stringere. Ne p̄mo sciendū signa illa nichil aliud ēē. quā cęli certa spacia. ex stellarū positione & ordine. calculatoz sagacitate. qui busdā quasi limitib^{us} determinata. Primos namq̄. egiptios. quos p̄ ceteris hui^{us} artis peritia calluisse. & diuinā et humanā p̄clunt litterę. iter

ÖSTERREICHISCHE
NATIONALBIBLIOTHEK

A-1015 Wien 1, Josefsplatz 1
Photo-Atelier

Ced. 177, fol. 18r

annorum inaequalitas. Ione igitur incipit epactarum xi. & singulis ut dictum est annis eadem
xi adde. & si ultra xxx exereuerint quae numerum lunaris aetatis numquam excedit.
xxx. sublati. ceteros habeto. per epactas. Verbi gratia. Ad xi. adde. xi. fiunt xxii.
Ista sequitur epacta; Item ad xxii. iunge xi. fiunt xxxiii. Recide xxx. & iii.
Ite per epactas sequentibus. Sic deinceps. Xii.

Sed epactis superioribus regularibus iuncta aetate lunae per singulas litteras ostendunt
hoc modo. Sume regulares. cuius vis mensis. & his adde epactas quae fue-
runt illo anno. quarum per singulos annos. inuentione post docebimus. & quae nume-
rum effecerunt. Ipsa aetatis est lunae in littera; Quod si ceterarum excesserint. eas
sublati. quot remanserint. tanta erit; Xiii.

Epactae istae cum suis regularibus idcirco a septembri initium sumant. quod
egyptii ceterarum gentium in aetate magistra. ab hoc mense annum inchoat; Unde
sic romanae antiquitatis auctoritate praecedentes regulares. cum concurrentibus
amastio. ita obreuerentia huiusce magisterii. hanc lectionem a septembri uiden-
tur inchoare latini. Xiiii.

Pandendum uidetur. cur initio epactarum nulla praenotetur. Primoque sciendum or-
dinem istum epactarum in similitudine circuli. in semetipsum reuerti; Cumque sin-
gulis annis undenarium singulae capiant augumentum. primo decimo quod est
circuli decennouenalis ultimus xviii. epactis existentibus. non ut in ceteris xi. sed
xii addimus propter unum diem qui tunc lunari anno dimittitur. quem saltum
lunae uocant. / qui praecedenti aetate detractus. tota sequentem lunae aetatem
semper uno die maiorem computare cogit. Quod liquidius aperiemus cum saltus
ipsius rationem ediderimus. / xii ergo additis ad xviii fiunt xxx. Iste sunt
epactae primi anni circuli decennouenalis. Quae si adderentur regularibus mensium.

ÖSTERREICHISCHE
NATIONALBIBLIOTHEK

A-1015 Wien 1, Josefsplatz 1
Photo-Atelier

cod. 177, fol. 22v