



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Jacobi Usserii Armachani Annales Veteris Et Novi Testamenti**

**Ussher, James**

**Lutetiæ Parisiorum, 1673**

II. Dato Macedonici anni mense & die, mensem & diem Iulianum illi  
respondentem deprehendere.

**urn:nbn:de:hbz:466:1-14425**

in Junii XXIX. & Syromacedonum Panemi si-  
ve mensis Afianorum *decimi* diem V. confert:  
quâ ratione *nonus* à XXIV. Maii, *decimus* à Ju-  
nii XXV. die inceperit.

Sub Nerone martyrium subiisse Paulum, ano-  
no à Nativitate Domini LXIX. à Passione  
XXXVI. scribit Euthalius, annum vulgaris æræ  
Christianæ LXVII. eâ supputatione indicans.  
Sequente enim anno LXVIII. qui intercalaris  
fuit, ante Junii diem 29. martyrio Pauli assigna-  
tum, vitam Nerone finisse certum est. Inter  
25. verò Junii, à quo *decimum* mensem hoc ano-  
no cepisse notatum est, & Aprilis 25. à quo, in  
simili anno communi, mensis *octavus* ducebat  
initium, dies numerantur 61. in *octavum* &  
*nonum* mensem distribuendi. Si jam annum ex-  
cessus Barnabæ, quo à 24. Maii *nonus* mensis  
inierit, communem fuisse supposuerimus, men-  
sis *octavus*, ab Aprilis 25. in simili anno inci-  
piens, 29. fuisset dierum; & consequenter  
*nonus* 32. cujusmodi numeri, utrumque à men-  
sibus Solaribus Astronomicis alieni non fue-  
rint, (ut in Parapegmate, quod Isagogæ suæ in  
Phænomena subjecit Geminus, videre licet)  
in Solaribus tamen politicis locum non habent.  
Etsi enim antiqua Romanorum superstitio, à  
Numæ ducta temporibus, Februario dies 28.  
tribuens, non quinque jam, sed septem dies  
inter menses suos Solares partiendos reliquit:  
maluit tamen Cæsar septem menses 31. dierum  
constituere, quàm 32. dierum numerum, qui in  
mensibus usu civili receptis omni carebat exem-  
plo, alicui eorum adscribere. Quod si annum,  
quo à Cypriis cæsus est Barnabas, intercalarem  
fuisse admiserimus (quam hypothesein ne admit-  
tamus, nulla nos cogit ratio) & à Maii 24. *no-  
nus*, & ab Aprilis 24. *octavus* mensis inchoabi-  
tur: atque ita, & mensi *nono* 31. dierum consta-  
bit numerus, & *octavo* mensi 30. quot illum re-  
verâ habuisse, non 29. tantum, Aristobuli (apud  
Plutarchum) evincit autoritas, qui *νεαγὰς δα-  
κίον υλίου Δαβίδ*, octavi Macedonum mensis, die  
*tricesimo*, Alexandrum Magnum decessisse tra-  
didit.

Ex diebus nostris *quinque*, unus adhuc super-  
est disponendus: quem & in postremo trimestri,  
(ne brumalis quadrans anni aliàs æstivo fieret  
productior) & in medio eiusdem mense, id est,  
*undecimo*, collocandum judicavimus. Si enim in  
postremum anni mensem dies 31. contulisset; *quarto*  
quoque anno, die intercalari ad eum ac-  
cedente, diebus constaret 32. quod in anno civili  
hactenus inauditum fuisse diximus. *Decimum*  
verò mensem 30. tantum fuisse dierum, ex hi-  
storiâ captæ ab Alexandro Tyri deprehendi-  
mus. Cum enim mensis illius, quo urbem haud  
dubie capiendam Aristander aruspex prædixe-  
rat, extremus jam adesset dies; de eventu adhuc  
dubius Alexander (licet eodem urbs postea ex-  
pugnata sit die) *δέλεον μὲν τὴν τριαγὼν τὴν ἡμέραν  
ἐπιβῆναι, ἀλλὰ τὸν ὀκτώοντος ἀεθλοῦν non trigesi-  
mum, sed vigesimum octavum mensis illum diem  
numerari præcipit*: ut in Vita eius Plutarchus  
narrat. Archonte autem Athenis *Aniceto* (qui  
*Nicetas* Dionysio Halicarnassæo, *Niceratus*  
Diodoro Siculo est, Olympiadis CXII. anno 1.)

mensis *Hecatombæone*, occupatam ab Alexan-  
dro fuisse Tyrum, in II. de gestis illius libro  
confirmat Arrianus. Erat is Cycli Metonici 6.  
in quo cum 20. Julii die Kalendas *Hecatombæo-  
nis*, & cum quinto consequenter Attici illius  
mensis die *Loi* mensis Macedonici *decimi* diem  
*trigesimum*, eundemque ultimum, concurrisse  
invenimus. Atque hisce ducti rationibus, *quin-  
que* istos dies per totum annum ita disperdivi-  
mus: ut in priore semestri, binos quosque  
*κοισμῆτες* unus exciperet 31. dierum mensis; in  
posteriore verò, 31. & 30. dierum menses alter-  
natim dispositi cernerentur.

## CAP. VI.

*Anni totius Macedonici & Afiani dispositio  
atque methodus exponitur. Cycli Solaris  
& Lunaris, & Christiani Paschatis, in  
eo indagandi ratio. Veterum Parapegma-  
tum ad eundem accommodatio.*

**R**estat jam, ut anni Macedonici & Afiani  
methodum universam exponamus: quam  
sequentibus hisce Regulis licebit comprehen-  
dere.

## I.

*Dato anno Periodi Julianæ, vel æræ Christianæ,  
annum congruentem epochæ Macedoniæ in-  
venire.*

A dato anno Periodi Julianæ subductis 4377.  
ad datum verò annum æræ Christianæ additis  
336. exurget annus epochæ Macedoniæ, in cu-  
jus *quarti* mensis diem *nonum* kalendæ Janua-  
riæ illius anni incurrunt; sequente 24. Septem-  
bris eiusdem anni die novum Macedonicum  
annum inchoaturo.

Exempli gratiâ. A dato anno Periodi Julianæ  
4391. subductis 4377. relinquitur Macedoniæ  
epochæ annus 14. à mensis 4. die 9. kalendæ il-  
lius Januariis respondens, cum 24. sequentis  
Septembris die, 15. Epochæ Macedoniæ anno  
post inituro. Item, ad datum annum æræ Chri-  
stianæ 672. additi 336. annum Macedoniæ epo-  
chæ 1008. exhibent; à mensis 4. die 9. kalendæ  
illius Januariis respondentem; à 24. Septem-  
bris sequentis anno Macedonico 1009. deinde  
inituro.

## II.

*Dato Macedonici anni mense & die, mensem  
& diem Iulianum illi respondentem depre-  
hendere.*

Macedoniæ epochæ anno dato per quater-  
narium diviso (millenariis, si placet, centena-  
riis & vicenariis, compendii causa, prætermittis)  
si quid ultra integros numeros superfuert, or-  
dinarium; si nihil, intercalarem esse annum  
indicat, & ad finem 12. mensis diem ex qua-  
drantibus confectum esse adjiciendum. Inspe-  
ctâ igitur anni Macedonici & Afiani Epheme-  
ride: menses & dies anni Juliani è regione po-  
siti ita sunt cum eis conferendi; ut in anno in-  
tercalari ex lineâ extimâ postremorum 7. men-  
sium dies assumantur, non ex interiore, ut aliis  
fieri par est.

Anno

Anno Periodi Julianæ 4391. *Διαστήματα 38109-109*, sive mensis Macedonici 8. die 28. Alexandrum M. vitam finisse alibi ostendimus. Erat ille, (juxta præcedentem Regulam) Macedonicæ epochæ annus 14. qui per 4. divisus, in Quoto ultra 3. integros numeros etiam exhibet. Quod cum anni ordinarii sit indicium; ex interiore lineâ 22. Maii diem, ut 28. diei mensis 8. Macedonici respondentem, assumendum esse pronuntio.

Jam si in anno æræ Christianæ 672. quaratur, cui diei Juliano dies 2. mensis 8. Macedonici sive Asiani respondeat: esse eum Macedonicæ epochæ annum 1008 (ex eadem præcedente Regulâ) intelligo. Is numerus (millenario, si libuerit, neglecto) per 4. divisus, ultra numerum integrum, partem nullam in Quoto relinquit. Quæ cum anni intercalaris certa nota sit: ex lineâ extimâ 25. diem Aprilis quaesito diei Macedonico vel Asiano respondere assero.

III.

*Dato anno Macedonico, Cyclum Solarem, invenire.*

Diviso per 28. Macedonicæ epochæ anno dato: si quid ultra integros numeros in Quoto reliquum fuerit, Cycli Solaris index erit; sin nihil superaverit, 28. pro quaesito anni Cyclo erit assumendus.

Ita in exemplis præcedentibus; annus epochæ Macedonicæ 14. per se indicat esse ipsum Cycli Solaris 14. annus vero 1008. per 28. divisus, in Quoto 36. exhibet, integrum numerum, sine fractione ullâ adjectâ. Fuit igitur Cycli Solaris 28. & ultimus.

IV.

*Dato Cyclo Solari, literam diei Solis sive Dominicam, & per eam ferias hebdomadicas totius anni Macedonici sive Asiani, invenire.*

Literam diei Dominicæ, sive primæ feriæ Hebdomadicæ, in Macedonicâ Ephemeride indicem, cuius Cycli Solaris anno congruentem, sequens monstrat Tabella: à literâ C. inchoata; quia, primo anno Macedonico à feriâ sextâ incipiente, tertius ejusdem dies, in Ephemeride literâ C. signatus, in feriam primam, sive diem Solis incidit. Quartus verò quisque Cycli annus, in Tabulâ hic notatus, Intercalaris esse intelligitur.

In anno Macedonicæ epochæ 1008. qui (per præcedentem Regulam) Cycli Solaris 28. inventus est, dies 2. mensis 8. Dominica Paschalis fuit. Anno Cycli 28. litera E. responder, quæ eadem diem 2. mensis 8. in Ephemeride Macedonicâ & Asiâ apposita, feriam primam sive diem Dominicum eum esse indicat.

Polycarpum anno æræ Christianæ 169. mensis Asianorum 7. die 2. in magno Sabbato; Pionium anno æræ ejus-

dem 251. mensis Asianorum 7. die 12. eodemque Sabbati, martyrium subisse, in c. III. declaravimus. Ad annum æræ Christianæ 169. additis (juxta primâ Regulam) 339. exurgit Macedonicæ epochæ annus 505 qui per 28. divisus (ex tertiæ Regulæ præscripto) in Quoto, ultra integrum numerum 18. etiam 1. exhibet; anni 1. Cycli Solaris, & cum eo literæ Dominicalis C. in Tabulâ conjunctæ, indicem. Inspectâ deinde anni Macedonici & Asiani Ephemeride, 7. mensis diei 2. literam B. appositam invenio: quæ cum in circulo hebdomadico locum à C. septimum obtineat, feriam septimam sive Sabbati diem esse illum significat.

Similiter, ad annum æræ Christianæ 251. additis 336. prodit Macedonicæ epochæ annus 587. qui per 28. divisus, præter numerum integrum 20. etiam 17. in Quoto relinquit: quod indicio est, esse annum illum Cycli Solaris 27. cui litera Dominicalis F. respondeat. Inspectâ verò Ephemeride, mensis 7. dies 12. literâ E. signatus reperitur: quæ cum in serie hebdomadicâ ab F. feriæ 1. indice, ordine sit 7. feriam quoque 7. sive Sabbaticam diem esse illum confirmat.

V.

*Dato anno Macedonico sive Asiano, Cyclum Lunarem invenire.*

Dividatur annus datus per 19. si præter integros Quoti numeros relictus fuerit aliquis alius, is Cycli Lunaris quaesitus erit numerus: si nullus, 19. erit. Ita annus ille Macedonicæ epochæ 1008. per 19. divisus, præter integrum numerum 53. etiam 1. in Quoto exhibet. Utcigitur Cycli Solaris erat ille postremus, ita Cycli Lunaris deprehenditur esse primus. Enneadecæteridis, inquam, ab æræ Macedonicæ exordio numeratæ, primus; Alexandrinæ verò, ab ærâ Diocletiani deductæ, octavus.

VI.

*In dato anno Macedonico vel Asiano Paschalem Dominicam, & Montanistarum & Alexandrinorum, designare.*

Montanistis, Solares rationes tantum spectantibus, septimi mensis (quem illi primum appellabant) vel 14. dies semper Paschalis erat si is esset Dominicus, vel primus Dominicus dies qui eum sequebatur: quemadmodum in II. capite declaravimus. Qui verò propriè dictam Asiâ incolebant Orthodoxi, Lunari quoque calculo adhibito, cum reliquis Orientalibus Paschales Alexandrinorum Terminos respiciebant: Lunas videlicet 14. quæ vel in Martii diem 21. (quo vernum Equinoctium, ex Nicænorum Patrum sententiâ, fieri credebatur) incurrebant, vel eum proximè insequerantur. Ejusmodi. in annis ordinariis, mensis VI. & VII. dies illi erant, quos, simul cum hebdomadicis suis literis ex Ephemeride descriptis, unicuique Lunaris Cycli anno in subjectâ Tabulâ apposuimus: nam in intercalaribus, dies notatum proximè sequens est semper assumendus.