UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Chronologiæ Veteris Testamenti Accvratvm Examen Augustißimæ, Invictissimæq[ue] Domui Austriacæ Dicatvm

Philippi, Henricus

Coloniae Agrippinae, 1637

VI. Quomodo cycli Solis, Lunæ, Epactarum annis Vrbis conueniant.

urn:nbn:de:hbz:466:1-64340

Visual Library

P.
H. Philippi
Chronolog
Vet: Testam.
A IV
17 a

errorem in numeris reliquit, non ſuum vt apparet, ſed typographi
§. *Rurſus authore* ait annum 2. Olymp. 146. in curſu fuiſſe, & §.
pocham Vrbis Varronianam adſtruit anno ante Chriſtum 751.
gendum eſt *Olymp.* 147. hic verò anno ante Chr. 753. qui congru
Periodi Iulianæ 3961. ibidem ſignato.

QVÆSTIO VI.

Quomodo cyclus Solis, Lunæ, Epactarum Vrbis conueniat.

1. EX dictis clare colligitur annorum Vrbis primordia ex Varro tia cyclo Solis 13. Lunæ 9. ſignanda eſſe: ac proinde vt habe Solis, quo quilibet annus Vrbis inchoatur, anno propoſito adde cyclus Lunæ inquiratur, ad annum propoſitum adiunge 8, ſerua ordinaria, de qua iam q. 4. actum eſt. Aliàs tabellis ſequentibus

Hic eſto tabella cycli Solis pro annis Vrbis ineuntibus.

Et tabella cycli Lunæ pro iiſdem annis.

2 Habito cyclo Lunæ tabella æquationis Epactarum oſtendi literarum æquantium adminiculo hac ratione. Ab initio Vrbis ad annum 128. incluſiuè aſſumenda eſt litera G. Anno 129. in v tera H. Anno 442. M. 754. N. 1173. P. 1553. a. 1853. b. 2113. c. Poſt Calendarij 2335. D. 2453. C 2653. B. 2953. A.

3. Vt autem ea quæ diximus magis illuſtrentur iuuabit nam de annis Vrbis, quam tradit Caluiſius examinare. Hic cap. tertiæ ait ſe de Varronis & alia quam Catonianam vocat (nam) ſententia ſollicitè cogitaſſe, ac demum deprehendiſſe eaſ eſſe, ſed ambas initium Vrbis ad annum 24. Olympiadicum cap. 21. anno Vrbis primo notat cyclum Solis 14. Lunæ 10. contendit *primò* ex eclipſi Solis, quæ fuit anno V. Claudij Criſpi no Coſſ. 1. die Auguſti, cyclo Solis 26 Lunæ 8. cum eſſet annus V *cundò*. Quia Auguſtus obijt anno Vrbis 766. Cyclo Solis 23. Lun Cæſar interfectus eſt, anno Vrbis 709. fuiſſe autem tunc cyclum næ 15. patet, quia hiſce cyclis currentibus, illa æſtate acta eſt O Ergò, inquit, *annus Vrbis* 709. *eoſdem hos cyclos habet, & capu verò* 14.

4. Circa quam doctrinam aduerto in primis eam commun ſenſui repugnare, qui Varronis ſententiam, ab ea quam vocat C

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
10	29	48	67	86		10	29	48	67	86	
11	30	49	68	87		9	28	47	66	85	
12	31	50	69	88		8	27	46	65	84	
13	32	51	70	89		7	26	45	64	83	
14	33	52	71	90		6	25	44	63	82	
15	34	53	72	91		5	24	43	62	81	100
16	35	54	73	92		4	23	42	61	80	99
17	36	55	74	93		3	22	41	60	79	98
18	37	56	75	94		2	21	40	59	78	97
19	38	57	76	95		1	20	39	58	77	96

C

D

Cycli Lunæ.

Hæc Tabella ſpectat ad Tract. de Olymp. q. 6. num. 1. pag. 16.

						ſ 9500	t 6900	ſ 9700	r 9800	r 9900	r 10000	q	q	p	p	p	n	m	n	m	l	l	l	k							
						H 7600	H 7700	G 7800	F 7900	G 8000	F 8100	D 8200	D 8300	D 8400	C 8500	C 8600	B 8700	B 8800	B 8900	A 9000	u 9100	u 9200	u 9300	t 9400							
						c 5700	e 5800	d 5900	d 6000	d 6100	c 6200	b 6300	c 6400	b 6500	a 6600	P 6700	a 6800	P 6900	N 7000	N 7100	N 7200	M 7300	M 7400	H 7500							
						n 3800	n 3900	n 4000	m 4100	l 4200	l 4300	l 4400	k 4500	k 4600	i 4700	i 4800	i 4900	h 5000	g 5100	h 5200	g 5300	f 5400	f 5500	f 5600							
						B 1900	B 2000	B 2100	A 2200	u 2300	A 2400	u 2500	t 2600	t 2700	t 2800	ſ 2900	ſ 3000	r 3100	r 3200	r 3300	q 3400	p 3500	q 3600	p 3700							
						N 0	N 100	N 200	N P 3000	P 400	P 500	P 600	P 700	a 800	a 900	a 1000	b 1100	b 1200	b 1300	c 1400	c D 1500	D 1600	C 1700	C 1800							
		A				1	6	11	16	2	7	12	17	3	8	13	18	4	9	14	19	5	10	15			B				
1 2	20 21	39 40	58 59	77 78	96 97	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17		19 18	38 37	57 56	76 75	95 94	
3 4	22 23	41 42	60 61	79 80	98 99	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19		17 16	36 35	55 54	74 73	93 92	
5 6	24 25	43 44	62 63	81 82	100	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2		15 14	34 33	53 52	72 71	91 90	
7 8	26 27	45 46	64 65	83 84	z	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	y	13 12	32 31	51 50	70 69	89 88	
9 10	28 29	47 48	66 67	85 86		10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6		11 10	30 29	49 48	68 67	87 86	
11 12	30 31	49 50	68 69	87 88		12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8		9 8	28 27	47 46	66 65	85 84	
13 14	32 33	51 52	70 71	89 90		14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10		7 6	26 25	45 44	64 63	83 82	
15 16	34 35	53 54	72 73	91 92	b	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14	18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2 a	6 7	11 12		5 4	24 23	43 42	62 61	81 80	100 99
17 18	36 37	55 56	74 75	93 94		18 19	4 5	9 10	14 15	19 1	5 6	10 11	15 16	1 2	6 7	11 12	16 17	2 3	7 8	12 13	17 18	3 4	8 9	13 14		3 2	22 21	41 40	60 59	79 78	98 97
19	38	57	76	95		1	6	11	16	2	7	12	17	3	8	13	18	4	9	14	19	5	10	15		1	20	39	58	77	96
		C				2	7	12	17	3	8	13	18	4	9	14	19	5	10	15	1	6	11	16			D				
						1900	1800	700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	9 0	[illegible]0	700	600	500	400	300	200	100							
						3800 0	3700	3600 3500	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	.400	2300	2200 4100	2100 4000	2000 3900							

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

P. H. Philippi
Chronolog Vet: Testam
A IV
17 a

errorem in numeris reliquit, non ſuum vt apparet, ſed typographicum
§. *Rurſus authore* ait annum 2. Olymp. 146. in curſu fuiſſe, & §.
pocham Vrbis Varronianam adſtruit anno ante Chriſtum 751.
vendum eſt *Olymp.* 147. hic verò anno ante Chr. 753. qui congru

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

14	42	70	98	26	14	2	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]
15	43	71	99	27	15	3	19	7	23	11
16	44	72	100	28	16	4	20	8	24	12
17	45	73		1	17	5	21	9	25	13
18	46	74		2	18	6	22	10	26	14
19	47	75		3	19	7	23	11	27	15
20	48	76		4	20	8	24	12	28	16
21	49	77		5	21	9	25	13	1	17
22	50	78		6	22	10	26	14	2	18
23	51	79		7	23	11	27	15	3	19
24	52	80		8	24	12	28	16	4	20
25	53	81		9	25	13	1	17	5	21
26	54	82		10	26	14	2	18	6	22
27	55	83		11	27	15	3	19	7	23
28	56	84		12	28	16	4	20	8	24

Quo cyclo Solis incant anni Vrbis conditæ. q.6. num.1. pag.16.

				4900 4200	5000 4300	5100 4400	5200 4500	Et ſic 4600	in infi 4700	nitū. 4800
				3500 2800	3600 2900	3700 3000	3800 3100	3900 3200	4000 3300	4100 3400
				2100 1400	2200 1500	2300 1600	2400 1700	2500 1800	2600 1900	2700 2000
				700 0	800 100	900 200	1000 300	1100 400	1200 500	1300 600
				12	28	16	4	20	8	24
1 2	29 30	57 58	85 86	13 14	1 2	17 18	5 6	21 22	9 10	25 26
3 4	31 32	59 60	87 88	15 16	3 4	19 20	7 8	23 24	11 12	27 28
5 6	33 34	61 62	89 90	17 18	5 6	21 22	9 10	25 26	13 14	1 2
7 8	35 36	63 64	91 92	19 20	7 8	23 24	11 12	27 28	15 16	3 4
9 10	37 38	65 66	93 94	21 22	9 10	25 26	13 14	1 2	17 18	5 6
11 12	39 40	67 68	95 96	23 24	11 12	27 28	15 16	3 4	19 20	7 8
13 14	41 42	69 70	97 98	25 26	13 14	1 2	17 18	5 6	21 22	9 10
15 16	43 44	71 72	99 100	27 28	15 16	3 4	19 20	7 8	23 24	11 12
17 18	45 46	73 74		1 2	17 18	5 6	21 22	9 10	25 26	13 14
19 20	47 48	75 76		3 4	19 20	7 8	23 24	11 12	27 28	15 16
21 22	49 50	77 78		5 6	21 22	9 10	25 26	13 14	1 2	17 18
23 24	51 52	79 80		7 8	23 24	11 12	27 28	15 16	3 4	19 20
25 26	53 54	81 82		9 10	25 26	13 14	1 2	17 18	5 6	21 22
27 28	55 56	83 84		11 12	27 28	15 16	3 4	19 20	7 8	23 24

P.
H. Philippi

Chronolog
Vet: Testam

A IV
17a

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

aperte diſtinguunt, & ex Varronia ſupputatione prima Palilia ad finem anni 3. Olymp. 6. referunt. Deinde exempla quæ affert Caluiſius, partim falſa eſſe, partim Caluiſij opinationem refutare. *Primum .n. & ſecundum* falſum eſt: ſiquidem Eclipſis illa quæ fuit anno V. Claudij incidit in annum Vrbis Varronianum 789; ſequentibus Coſſ. inijt annus Vrbis 799. Tum anno proximo celebratus eſt annus Vrbis 800. Claudio IV. & Vitellio III. Coſſ. vt Tacitus & Dio teſtantur. Auguſtus obijt duobus Sextis Coſſ. anno Vrbis 767. iam à quatuor ferè menſibus inchoato: alias 800. annus Vrbis in IV. Claudij Conſulatum non incidiſſet. Cæſar peremptus eſt anno ſecundo Iuliano, Vrbis 709. fateor; ſed deſinente, cum adhuc annus 4. Olymp. 183. laberetur die 15. Martij, cyclo Solis 22. Lunæ 15. ſed annus iſte Vrbis 709. cœperat anno præcedenti cyclo Solis 21. Lunæ 14. Ergo annus primus Vrbis exorſus erat cyclo Solis 13. Lunæ 9. Annus autem 1. Olymp. 184. cœpit ad æſtiuum Solſtitium, cum iam à 21. Aprilis annus Vrbis 710. inijſſet. Perperam igitur Caluiſius ex eo quod finis anni Vrbis 709. in 22. cyclum Solis inciderit vult deducere initium anni primi Vrbis habuiſſe cyclum Solis 14. de fine vtriuſque comparatio inſtitui debet, non finis vnius cum principio alterius conferri. Verum ſatis clarè ſeipſum refutat & noſtrum computum approbat Caluiſius, dum ad finem illius cap. 21. ſic ſcribit: *Apparet ex his annum Vrbis 991. à Cenſorino ad alias epochas collatum rectè conferri in annum Chriſti 238. Nam ſi anno 991. addantur 8. totaque ſumma diuidatur per 19. in reſiduo inueniuntur vndecim. Si augeantur duodenario ad inueniendum cyclum Solarem reliqua ſunt 23. Eſt igitur annus 991. eorundem cyclorum, vt eſt annus Chriſti 238. ergo rectè cum eo confertur.* Hæc ibi: ſed malè inde concludit primum annum æræ Chriſtianæ concurrere cum anno Vrbis 753. cum hic agatur de anno Vrbis ineunte. Sicut enim die 238. debent 237. auferri vt annus primus æræ Chriſti relinquatur: ita à 991. oportet 237. tollere, vt habeatur annus Vrbis anno primo iſtius æræ inchoatus. Atqui hoc modo ſi 237. à 991. ſubtrahantur; remanebunt 754. Hinc apparet Caluiſium ſecum pugnare, annum exceſſus Romuli non bene expendiſſe, annos Vrbis in ſua Chronologia, vno anno tardus ſignaſſe quam oportuiſſet, verbi gratia, anno æræ Chriſti 237. inſcribit annum Vrbis 989. pro 990. ſiquidem anno ſequenti ex authoritate Cenſorini fatetur annum Vrbis 991. à Parilibus inchoatum.

5. Teſtimonium Solini, qui cap. 2. annum Vrbis 801. & initium Olymp. 207. Pompeio & Verannio Coſſ. tribuit latè explicat Petauius. Tantum dico, finitum illis Coſſ. annum Vrbis 801. & proxima æſtate Olymp. 207. fuiſſe celebratam actiſque publicis annotatam. Sicuti Cæſare V. & Antonio Coſſ. anno Vrbis 709. die 20. Aprilis completo, ad æſtiuum Solſtitium acta eſt Olympias

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

P. H. Philippi
Chronolog Vet: Teſtam:
A IV
17a

pias 184. De tempore, quo Romulus obijt, & eclipſi quæ tunc accid-
bitur, agit Petauius lib. X. cap. XXI.

QVÆSTIO VII.

Quomodo ex tabula æræ Chriſti cyclus Solis pro an-nis Olympiadicis Vrbis conditæ, & alijs æris ha-beri poſsit.

Hic eſto Tabula cycli Solis pro æra Chriſti.

1. Annis Iphiti propoſitis adde 8. tum cyclum ex tabula more ſolito in-
ſtiga. Vt pro anno Iphiti primo, quære annum 9. & deprehendes cy-
clum 18. pro anno Iphiti 777. quære 785. cyclum 10. reperies.

2. Annis Vrbis Varronianis addi 3. & ordinaria methodo cyclum inue-
bis. Idem penitus eſt, de annis à SS. Martyribus.

3. Anno primo Periodi Iulianæ debetur cyclus Solis 1. anno ſec-
& ſic pari paſſu anni & cycli ad 28. aſcendunt. Inde vero à datis annis
tolle 9. V. G. Ab anno 29. ſubtrahe 9. remanebit annus 20. cum cyclo
anno 40. quære 31. cui datur cyclus 12. Eadem prorſus eſt ratio æræ
Iudaicæ.

4. Æra mundi Græca Conſtantinopolitana originem ducit à cyc-
lis 6. annus ſecundus init currente cyclo 7. tertius 8. quartus 9. Alias an-
ius æræ detrahe 4. tum tabellam conſule: ſic pro anno 5. quæratur pri-
reſponet cyclus 10. pro anno 24. quære 20. qui gaudet cyclo 1. Idem
modus inſeruit annis Regni Græcorum. Annis Iulianis addantur
quia cyclo 21. oriuntur, hæc autem tabella à cyclo 10. inchoatur. Ratio
omnium deſumitur à proportione quàm habent cycli initijs variar-
rum congruentes, ad cyclum 10. qui in hac tabella, & æra Chriſti pr-
tinet locum. Æra igitur quælibet ſi cyclo primo inchoetur, cyclis
repertis, vel ſi placet annis propoſitis ſubtrahe 9. ſi cyclo 2. oriatur,
cyclo 3. deme 7. &c. Quando autem ſubtractio fieri nequit addatur
integer cyclus ſiue 28. Æra quæ cyclo 10. aperitur, cum tabella
congruit: ſi verò primordia æræ alicuius, maiorem cyclum quam 10.
rint tãtum addendũ erit, quanto cyclus maior fuerit. V. G. Cyrus ap-
regnum inijt cyclo Solis XI, ergo tantum vnitas addenda erit huic tab-
cycli Solis pro æra regni Cyri habeantur. Si cyclo 12. incepiſſet, 2. adde-
reret & ſic de reliquis. Hoc modo, qui ſciuerit, quoto cyclo Solis
ra emerſerit, facile ad eam æram huius tabulæ vſum transferet. Nec

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN