



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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

Philippi, Henricus

Coloniae Agrippinae, 1637

R. P. Henrici Philippi Soc. Iesv, Tractatvs De Olympiadibvs.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-64340](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-64340)

R. P. HENRICI PHILIPPI Soc. IESV,
TRACTATUS
 DE OLYMPIADIBVS.

Index Quæstionum huius Opusculi.

- | | |
|--|--|
| <p>I. <i>Quomodo Olympiades in annos Iphiti resoluantur.</i></p> <p>II. <i>Quot annis prima Olympias æram Christi præcedat.</i></p> <p>III. <i>De nexu Olympiadum cum Periodo Iuliana.</i></p> <p>IV. <i>Quomodo cycli Solis, Luna, Epactarum Olympiadibus congruant.</i></p> <p>V. <i>De annis Urbis condita cum Olymp. æra Christi, Periodo Iuliana ritè componendis.</i></p> <p>VI. <i>Quomodo cycli Solis, Luna, Epactarum annis Urbis conueniant.</i></p> <p>VII. <i>Quomodo ex tabula æra Christi, cyclus Solis pro annis Olympiadici, Urbis condita, & alijs æris haberi possit.</i></p> <p>VIII. <i>Quæ ratione ex tabula æra Christi cyclus Luna pro alijs æris deprehendatur.</i></p> <p>IX. <i>Quomodo Epactæ ad Periodum Iulianam,</i></p> | <p><i>æram mundi Græcâ & Iudaicam annos regni Græc, & SS. Mart. applicanda sint.</i></p> <p>Index tabellarum huc spectantium.</p> <p>1. <i>Identitatis annorum Iphiti, & Olympiadum. q. 1. num. 4.</i></p> <p>2. <i>Concordiæ Olympiadum cum annis ante æram Christi. q. 2. num. 3.</i></p> <p>3. <i>Concor. Olymp. cum æra Christi. q. 2. n. 3.</i></p> <p>4. <i>Concordiæ Olympiadum cum Periodo Iuliana. q. 3. num. 3.</i></p> <p>5. <i>Cycli Solis quo incunt Olymp. q. 4. nu. 2.</i></p> <p>6. <i>Cycli Luna quo incunt Olymp. q. 4. nu. 3.</i></p> <p>7. <i>Concor. annor. Urbis cum Olymp. q. 5. n. 1.</i></p> <p>8. <i>Cycli Solis pro annis Urb. incuntib. q. 6. n. 1.</i></p> <p>9. <i>Cycli Luna pro annis Urbis incuntib. ibid.</i></p> <p>10. <i>Cycli Solis pro æra Christi. q. 7. num. 1.</i></p> <p>11. <i>Cycli Luna pro æra Christi. q. 8. num. 3.</i></p> <p>12. <i>Æquationis Epactarum. q. 9. num. 1.</i></p> |
|--|--|

QVÆSTIO PRIMA.

Quomodo Olympiades in annos Iphiti resoluantur.

NOTITIAM Olympiadum Chronologis longè vtilissimam esse, alibi notatum cum S. August. tom. 3. l. 2. de doctrina Christ. ca. 28. Salmerone tomo 1. Proleg. 40. Franc. Suarez in 3. p. tom. 2. disp. 26. sect. 2. Pererio in Dan. l. 11. q. 1. Henr. Smerio in tabulis Chron. Baronio in Apparatu ad Annales n. 100. Petsuio l. 9. c. 41. Taceo sectarios, vt Scalig. Caluissiu Introd. Chron. c. 20. &c.

1. Singulæ Olympiades quadriennio constant, ita vt quando per Olymp. tēpora notantur, dici soleat, hoc aut illud gestum, anno primo, secundo, tertio, quarto, huius, aut huius Olympiadis, nunquam autem, an. quinto, aut sexto. Vnde fit, vt duæ Olympiades annos octo, tres Olympiades duodecim annos contineant. Annus igitur quartus Olympiadis tertiæ est duodecimus Iphiti. Annus 1. Olymp. 4. est tertius

A 3 deci-

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testam.

A IV

170

6

R. P. HENR. PHILIPPI. QVÆST. I.

decimus Iphiti. Annus 2. Olymp. 5. est 18. Iphiti. Duobus autē modis Olymp. annos resoluuntur, & vicissim anni Iphiti ad suas Olymp. reuocantur: per metrices beneficio; altero ope tabulæ idenditatis annorum Iphiti & Olymp. modus vsitatissimus est, quem ex Introduct. Chron. huc transcribere placeat.

3. Si detur Olympias completa, hoc est, ad annum suum quartum desinitur triplicetur per quatuor, & summa dabit annū Iphiti. Si vero proponatur Olympias inchoata tantum, hoc est, cum anno 1.2. vel 3. detrahe in primis hos annos Olympiadis, atq; a deo ipsam Olympiadem inceptam; reliquum per 4. multiplicet ac demum adde rursus incompletæ Olympiadis annos, vt prodeat annus Iphiti. Ann. 1. Olymp. 195. quotus est annus Iphiti, siue Olympiadicus? Vt quatuor tistacias, subtrahe in primis annum 1. vltimæ Olympiadis, & remanentibus 194. quæ per 4. multiplicatæ dabunt annos Iphiti 776. quibus redde annus primum Olympiadis 195. paulo antè subductum, & sic tandem computatur Olymp. 195. esse annum Iphiti 777. Sic annus 4. Olymp. 4. est 16. Iphiti annus Olymp. 25. est centesimus Iphiti; quia 25. anni in 4. ducti conueniunt 100. Annus Olymp. 184. est Iphiti 735.

4. Si anni Iphiti proponantur, summam per 4. diuide: quotiens dabit Olymp. absolutam; residuū annos Olympiadis inchoatæ V. G. Annus Iphiti 794. in 4. diuisus datur in quotiente 187. Olympiadas: cui si duos annos residuos adhiberis illum annum esse 2. Olymp. 189. Quod si facta diuisione nihil superest annus 4. Olymp. per quotientem designatæ: puta, ann. 888. est Olymp. 222.

4. Posteriorem modum sequenti tabella declaratum venio.
Hu. esto tabula Idenditatis annorum Iphiti. & Olympiadum, prout eam trahit Synopses cap. 18.

Vfus huius tabulæ eo tendit, vt si detur aliqua Olympias, mox dicere possit quis annus Iphiti à prima Olympiade computandus sit: & e conuersario. Si quæ B. C. sunt anni Iphiti collecti: ad latus verò in minore parallelogrammo A. B. C. sunt expansi. Maiore parallelogrammo B. C. D. E. clauduntur Olympiades in simili explicata sunt Introduct. Chron. cap. 14. num. 3.

5. Supra annos expansos inter A. & B. notantur. I. II. III. IV. quia omnes anni expansi sub I. signati sunt primi alicuius Olympiadis, nempe anni Iphiti 1. 195. & cæteri vsque ad 97. sub II. sunt anni 2. 6. 10. & c. vsque ad 98. sub III. anni 3. & c. vsque ad 99. sub IV. sunt 4. 8. 12. 16. vsque ad centesimum. Vnde patet quemlibet centesimum Iphiti esse 4. alicuius Olympiadis.

6. Si proponatur annus aliquis Iphiti, eodem modo reperietur annus Olymp. cui respondens, quo in similibus tabellis aureus num. vel Epacta dependet. V. G. Annus Iphiti 136. est 4. Olymp. 34. quia annus Iphiti 100. & 36. anni communi angulo Olympiadem 34. & annum 36. expansus est sub IV. Sic annus 101. est 1. Olymp. 26. Iphiti 199. est 3. Olymp. 50.

I	II	III	IV	o	100900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
A				B								C
1	2	3	4	1	26176	501	526	551	576	601	626	651
5	6	7	8	2	27177	502	527	552	577	602	627	652
9	10	11	12	3	28178	503	528	553	578	603	628	653
13	14	15	16	4	29179	504	529	554	579	604	629	654
17	18	19	20	5	30180	505	530	555	580	605	630	655
21	22	23	24	6	31181	506	531	556	581	606	631	656
25	26	27	28	7	32182	507	532	557	582	607	632	657
29	30	31	32	8	33183	508	533	558	583	608	633	658
33	34	35	36	9	34184	509	534	559	584	609	634	659
37	38	39	40	10	35185	510	535	560	585	610	635	660
41	42	43	44	11	36186	511	536	561	586	611	636	661
45	46	47	48	12	37187	512	537	562	587	612	637	662
49	50	51	52	13	38188	513	538	563	588	613	638	663
53	54	55	56	14	39189	514	539	564	589	614	639	664
57	58	59	60	15	40190	515	540	565	590	615	640	665
61	62	63	64	16	41191	516	541	566	591	616	641	666
65	66	67	68	17	42192	517	542	567	592	617	642	667
69	70	71	72	18	43193	518	543	568	593	618	643	668
73	74	75	76	19	44194	519	544	569	594	619	644	669
77	78	79	80	20	45195	520	545	570	595	620	645	670
81	82	83	84	21	46196	521	546	571	596	621	646	671
85	86	87	88	22	47197	522	547	572	597	622	647	672
89	90	91	92	23	48198	523	548	573	598	623	648	673
93	94	95	96	24	49199	524	549	574	599	624	649	674
97	98	99	100	25	50100	525	550	575	600	625	650	675
				E								

Tabula Identitatis annorum Iphiti & Olympiadum. q. 1. num. 4. pag. 6.

I	II	III	IV	o	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	
A				B																											C
1	2	3	4	1	26	51	76	101	126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376	401	426	451	476	501	526	551	576	601	626	651	
5	6	7	8	2	27	52	77	102	127	152	177	202	227	252	277	302	327	352	377	402	427	452	477	502	527	552	577	602	627	652	
9	10	11	12	3	28	53	78	103	128	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378	403	428	453	478	503	528	553	578	603	628	653	
13	14	15	16	4	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	429	454	479	504	529	554	579	604	629	654	
17	18	19	20	5	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255	280	305	330	355	380	405	430	455	480	505	530	555	580	605	630	655	
21	22	23	24	6	31	56	81	106	131	156	181	206	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556	581	606	631	656	
25	26	27	28	7	32	57	82	107	132	157	182	207	232	257	282	307	332	357	382	407	432	457	482	507	532	557	582	607	632	657	
29	30	31	32	8	33	58	83	108	133	158	183	208	233	258	283	308	333	358	383	408	433	458	483	508	533	558	583	608	633	658	
33	34	35	36	9	34	59	84	109	134	159	184	209	234	259	284	309	334	359	384	409	434	459	484	509	534	559	584	609	634	659	
37	38	39	40	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660	
41	42	43	44	11	36	61	86	111	136	161	186	211	236	261	286	311	336	361	386	411	436	461	486	511	536	561	586	611	636	661	
45	46	47	48	12	37	62	87	112	137	162	187	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462	487	512	537	562	587	612	637	662	
49	50	51	52	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488	513	538	563	588	613	638	663	
53	54	55	56	14	39	64	89	114	139	164	189	214	239	264	289	314	339	364	389	414	439	464	489	514	539	564	589	614	639	664	
57	58	59	60	15	40	65	90	115	140	165	190	215	240	265	290	315	340	365	390	415	440	465	490	515	540	565	590	615	640	665	
61	62	63	64	16	41	66	91	116	141	166	191	216	241	266	291	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541	566	591	616	641	666	
65	66	67	68	17	42	67	92	117	142	167	192	217	242	267	292	317	342	367	392	417	442	467	492	517	542	567	592	617	642	667	
69	70	71	72	18	43	68	93	118	143	168	193	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493	518	543	568	593	618	643	668	
73	74	75	76	19	44	69	94	119	144	169	194	219	244	269	294	319	344	369	394	419	444	469	494	519	544	569	594	619	644	669	
77	78	79	80	20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	470	495	520	545	570	595	620	645	670	
81	82	83	84	21	46	71	96	121	146	171	196	221	246	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546	571	596	621	646	671	
85	86	87	88	22	47	72	97	122	147	172	197	222	247	272	297	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572	597	622	647	672	
89	90	91	92	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373	398	423	448	473	498	523	548	573	598	623	648	673	
93	94	95	96	24	49	74	99	124	149	174	199	224	249	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574	599	624	649	674	
97	98	99	100	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	
F				E																											

Tabula concordia Olympiadum cum era Christi. q. 2. num. 3. pag. 9.

				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
I	II	III	IV																										
1	2	3	4	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	470	495	520	545	570	595	620	645	670						
5	6	7	8	196	221	246	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546	571	596	621	646	671						
9	10	11	12	197	222	247	272	297	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572	597	622	647	672						
13	14	15	16	198	223	248	273	298	323	348	373	398	423	448	473	498	523	548	573	598	623	648	673						
17	18	19	20	199	224	249	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574	599	624	649	674						
21	22	23	24	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675						
25	26	27	28	201	226	251	276	301	326	351	376	401	426	451	476	501	526	551	576	601	626	651							
29	30	31	32	202	227	252	277	302	327	352	377	402	427	452	477	502	527	552	577	602	627	652							
33	34	35	36	203	228	253	278	303	328	353	378	403	428	453	478	503	528	553	578	603	628	653							
37	38	39	40	204	229	254	279	304	329	354	379	404	429	454	479	504	529	554	579	604	629	654							
41	42	43	44	205	230	255	280	305	330	355	380	405	430	455	480	505	530	555	580	605	630	655							
45	46	47	48	206	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556	581	606	631	656							
49	50	51	52	207	232	257	282	307	332	357	382	407	432	457	482	507	532	557	582	607	632	657							
53	54	55	56	208	233	258	283	308	333	358	383	408	433	458	483	508	533	558	583	608	633	658							
57	58	59	60	209	234	259	284	309	334	359	384	409	434	459	484	509	534	559	584	609	634	659							
61	62	63	64	210	235	260	285	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660							
65	66	67	68	211	236	261	286	311	336	361	386	411	436	461	486	511	536	561	586	611	636	661							
69	70	71	72	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462	487	512	537	562	587	612	637	662							
73	74	75	76	213	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488	513	538	563	588	613	638	663							
77	78	79	80	214	239	264	289	314	339	364	389	414	439	464	489	514	539	564	589	614	639	664							
81	82	83	84	215	240	265	290	315	340	365	390	415	440	465	490	515	540	565	590	615	640	665							
85	86	87	88	216	241	266	291	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541	566	591	616	641	666							
89	90	91	92	217	242	267	292	317	342	367	392	417	442	467	492	517	542	567	592	617	642	667							
93	94	95	96	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493	518	543	568	593	618	643	668							
97	98	99	100	219	244	269	294	319	344	369	394	419	444	469	494	519	544	569	594	619	644	669							

Anni Christi expansi.

P.
H. Philippi

Chronolog
vet: Testam

A IV

17^a

risti. q. 2. num. 3. pag. 9.

	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
70		595	620	645	670						
71		596	621	646	671						
72		597	622	647	672						
73		598	623	648	673						
74		599	624	649	674						
75		600	625	650	675						
76		601	626	651							
77		602	627	652							
78		603	628	653							
79		604	629	654							
80		605	630	655							
81		606	631	656							
82		607	632	657							
83		608	633	658							
84		609	634	659							
85		610	635	660							
86		611	636	661							
87		612	637	662							
88		613	638	663							
89		614	639	664							
90		615	640	665							
91		616	641	666							
92		617	642	667							
93		618	643	668							
94		619	644	669							

7. Si detur Olympias eam quære sub annis collectis in parallelogrammo B.C. D.E. tum vide quotum annum collectum supra te in summitate tabulæ adscriptum habeat, & quem ad latus, inter expansos: V. G. Olympias 76. est sub 300. & ad latus habet inter expansos annos 1. 2. 3. 4. Dic igitur Olympiadem 76. eandem esse cum annis Iphiti 301. 302. 303. 304.

QVÆSTIO II.

Quot annis prima Olympias æram Christi vulgarem precedat.

I. Communis auctorum, & maxime recentiorum sententia primam Olympiadē signat anno ante vulgarem æram Christi, siue quod in idem recidit, ante C. Cæsaris & L. Pauli consulatum 776. Est Baronij, Spondani, Petauij & aliorum qui Constantium imperatorem anno Dom. 361. in fata concessisse scribunt, anno 1. Olymp. 285. sub initium Nouembris, qui Ciceroni & Antonio Coss. inscribunt ann. 1. Olymp. 179. Augusto III. & Messalæ Coruino annum 2. Olymp. 187. Lentulo & Messalino in Decembri annum 2. Olymp. 194. Galbæ & Vinicio Rufo annum 1. Olymp. 211. Idem diserte docet in Theſibus Deckerius. Consentit Torniellus ad an. m. 4051. num. 11. & alibi, Salius in Annalibus passim: Ioannes Lucidus, Mullerus, & cateruatim Sectarij, Scaliger, Temporarius, Christmannus, Caluſius, Alstedius. Quam doctrinam validissimis argumentis post cæteros confirmat, contrariasque opiniones refellit Petauius lib. 9. præsertim cap. 41. eamque probauit Introd. Chron. cap. 14. in primis autoritate Cenforini, quam nemo, vt arbitror hætenus sciens prudens aspernatus est. Hic enim libro de die Natali, cap. 21. anno Iuliano 283. numerat annum Olympiadicum 1014. qui annus erat æræ Christianæ 238. notatus eclipsi Solis 2. Aprilis, Huic anno 238. si 776. annos ad dideris, qui æram Christi à prima Olympiade præcesserant, reperies annum 1014. siue 2. Olymp. 254. Adieci deinde exempla, quibus hanc chronographiam illustrare licet.

I. Anno 2. Iuliano, qui fuit ante æram Christi 44. cæde Iulij Cæsaris funestatus, acta est Olympias (nec dubium, quin 184.) vt ex Cicerone colligimus li. 16. ad Atticum, ep. 7. Olympiades autem 183. continent annos 732. quibus adde istos 44. & conficies 776.

II. Habitum est ludicrum Olympicum 193. anno Iuliano 38. Herode infanticida præmia victoribus largiente Cenforino & Gallo Coss. anno ante Chr. octauo. Ad hunc annum 8. adiunge 191. integras Olympiades, siue annos Iphiti 768. exurgent anni ante Christum 776.

III. Ætate anni 94. Iuliani, Gallo & Verannio Coss. acta & publicis actis inscripta est Olympias 207. vt cum Solino pleriq; omnes fatentur. Hic autem annus fuit æræ Christi 49. cui adde 776. confient anni Iphiti 825. hoc est, primus Olymp. 207.

IV. Lu-

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testamenti

A IV

17 a

IV. Luna defecit XI. diebus ante pugnam, qua Darius ab Alexandro victus est, anno 1. Olymp. 112. teste Plutarcho, Diodoro Siculo, Plinio, Cimine contradicente, quæ defectio Lunaris deprehenditur die 20. Septembris Solis 15. Lunæ 13. His autem notis signatur annus ante Chr. epocham 776. et adde annum 1. Olymp. 112. siue Olympiadicum 44. prodibit annus ante Chr. 776.

V. Eo anno quo acta est Olympias 94. Sol defecit teste Xenophonte. Hic defectus deprehenditur 3 Septemb. anno ante Christi æram 776. Olympiadis, siue annos 372. etur 776. anni à prima Olympiade ad nostram. His addit Petavius exempli sequentia.

VI. Solis eclipsis fuit teste Thucydide lib. 2. æstivo tempore anno 1. Olymp. 112. quod certum est incepisse in Vere sub finem anni 1. Olymp. 112. Solis defectus incidit in annum secundum eiusdem Olympiadis, incipit cyclo Solis 27. Lunæ 8. qui sunt characteres anni ante Christi Epocham adde annum 1. Olymp. 87 hoc est, Iphiti 345. exurgeat annus à primo Olympico, ad æram Christianam 776.

VII. Aliam Solis eclipsin idem Thucydides lib. 4. accidisse tradit anno belli prædicti incunte, nimirum sub finē an. 4. Olymp. 88. Hanc solarem abacus Mathematicus repræsentat cyclo Solis 6. Lunæ 15 die 21. Martii ante Chr. 424. Adde 88. integras Olympiadas, siue annos 352. ad annum 776. ante Chr. unde Olympiades originem ducunt.

VIII. Celebris defectus lunaris notatur an. 19. belli Peloponnesiaci, Nicias Dux Atheniensium mouere noluit, & sic in Sicilia sibi & reipublice perniciem attulit. Huius eclipsis meminerunt Plutarchus in sicilia, Diodorus quæ incidit in an. 4. Olymp. 91. quando quidem bellum incepit annis iam penè desinente. Fuit autem hæc defectio nocte quæ secuta est die 28. cyclo Solis 17. an. ante Chr. 413. Adde annos Iphiti 363. siue 3. Olympiades ad caput Olympiadum, fixum anno 776. ante Christum, Plutarchi tiam apud Petavium reperire licebit.

2. Porro ex omnibus & singulis hisce exemplis clarè colligitur initium cum, Mercatorem, & si qui sint eiusdem opinionis, à vero abstrahere, & tardius initium Olympiadum constituunt. *Secundò* annos Christi, vel annos vulgares ijs modis, qui sequuntur, cum annis Iphiti componendos esse.

Regula 1. Si detur aliquis annus æræ Christi, ei adde 776. & conferatur illius millesimi sexcentissimi trigesimali quarti inceptrus.

Regula 2. Datus annus ante æram Christi, subtrahatur à 777. & remanens Olymp. tunc exorsus. Sic annus 8. à 777. subductus relinquitur annus Iphiti ante Chr. 8. inchoatum. Quod si tamen annus ante Chr. superauerit 776. initium Olympiad. illo anno posteriorem fuisse.

	IV	III	II	I	700	600	500	400	300	200	100	0
	97	98	99	100		0	45	70	95	120	145	170
	93	94	95	96		21	46	71	96	121	146	171
	89	90	91	92		22	47	72	97	122	147	172
	85	86	87	88		23	48	73	98	123	148	173
	81	82	83	84		24	49	74	99	124	149	174
	77	78	79	80		25	50	75	100	125	150	175
	73	74	75	76	1	26	51	76	101	126	151	176
	69	70	71	72	2	27	52	77	102	127	152	177
	65	66	67	68	3	28	53	78	103	128	153	178
	61	62	63	64	4	29	54	79	104	129	154	179
	57	58	59	60	5	30	55	80	105	130	155	180
	53	54	55	56	6	31	56	81	106	131	156	181
	49	50	51	52	7	32	57	82	107	132	157	182
	45	46	47	48	8	33	58	83	108	133	158	183
	41	42	43	44	9	34	59	84	109	134	159	184
	37	38	39	40	10	35	60	85	110	135	160	185
	33	34	35	36	11	36	61	86	111	136	161	186
	29	30	31	32	12	37	62	87	112	137	162	187
	25	26	27	28	13	38	63	88	113	138	163	188
	21	22	23	24	14	39	64	89	114	139	164	189
	17	18	19	20	15	40	65	90	115	140	165	190
	13	14	15	16	16	41	66	91	116	141	166	191
	9	10	11	12	17	42	67	92	117	142	167	192
	5	6	7	8	18	43	68	93	118	143	168	193
	1	2	3	4	19	44	69	94	119	144	169	194

9
m a
adi-
ram

me-
ro.
oa-
sti-
ori-
inis
e &

um
In-

us
n-
na
ni
u-
m
li-
a-
I.
o-
c-
o-
re
r-
s.
I.
I.
s.
s.



P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testam.

A 1 V
17

8
IV.
victus
mine
Solis
eeann
V.
Hic d
lympi
His a
VI
pone
Solis
cycle
adde
lymp
VI
bellij
abact
ante
adan
VI
Nici
perni
quzi
iam p
cycle
gesa
tiam
2.
cum
rardi
vulg
R
tini
niill
R
lymp
Chr
tion

Regula 3. Si datus annus Olympiadicus non exceſſerit 776. eum à 777. ſubtrahe, & remanebit annus ante æram Chriſti, quo datus Olympiadicus inijt, V. G. annus 770. Olympiadicus cœpit anno 7. ante vulgarem æram Chriſti.

Regula 4. Si datus annus Iphiti ſuperet 776. ab eo tolle 776: remanebit annus Domini quo cœpit ille Olympiadicus. V. G. Ab anno Iphiti 2410. tolle 776. remanebit annus Domini 1634. quo annus ille Iphiti 2410. inchoatur. Ouantur autem ſinguli anni Olympiadum *ex diebus æſtiuis*, ſive circa æſtium Solſtitium, quibus Agon Olympicus celebratur, inquit Cenſorinus. Celebritas ſex dies tenebat: certaminibus initium dabatur die XI. primi menſis, finis die 15. imponebatur, die 16. præmia victoribus diſtribuebantur, vt ex Tzeze & Pindari Scholiaſte tradit Petanius, & facerur Caluiſtus.

3. Legitimam porro connexionem annorum Chriſti & ante Chriſtum cum Olympiadibus exhibent ſequentes tabellæ, quas tradidi & explicauĩ In-
trod. Chron. cap. 14.

Hic eſto tabella concordia Olympiadum cum annis ante æram Chriſti.

Et tabella concordia Olympiadum cum æra Chriſti.

Tabellæ hæc hunc vſum habent. vt dato anno Olympiadico, mox dicamus quorū annus Chriſti vel ante Chriſtum reſpondeat, & contra quorū Olympiadicus quolibet dato Chriſti vel ante Chriſtum anno incipiat. In ſuprema parte tabule prioris, ſunt anni collecti ante æram Chriſti: ad latus ſunt anni expaſi. Sub annis collectis ſunt Olympiades. Supra annoſ expaſos ſunt numeri, IV. III. II. I. quibus ſignificatur omnibus illis annis expaſis, qui in eadem columna ſunt, ſub IV; incipere annum 4. alicuius Olympiadis; annis ſcilicet 97. 93. 89. 85. &c. Annis ſub III. in eadem columna notatis inijt aliquis annus tertius Olympiadum. Videlicet annis 98. 94. 90. 86. 82. &c. Annis ſub II. aperitur annus 2. vt anno 99. 95. 91. 87. &c. Annis denique ſub I. ſignatis oportet aliquis annus primus certæ Olympiadis, nempe anno 100. 96. 92. 88. &c. In communi verò angulo annorum expaſorum & collectorum reperitur Olympias, ſicut Aureus numerus in ſimili tabella.

4. Exempli cauſa: ſi vis ſcire quando fuerit Olympias prima; eam quære inter Olympiadas, quam reperies ſub anno ante Chriſtum 700. rectà per eandem columnam deſcendendo à 700. uſque ad 1. ad latus autem videbis 76. 75. 74. 73. Dic ergò Olympiadem primam durãſſe annis ante Chriſtum 776. 775. 774. 773. ita vt anno ante Chriſtum 776. inceperit annus 1. Olymp. 1. quia ſupra 76. in ſummitate annorum expaſorum eſt I. Anno 775. incipit annus 2. quia ſupra 75. notantur II. Anno 774. aperitur annus 3. quia ſuper 74. conſpiciantur III. Denique anno 773. emergit annus 4. iſtius Olympiadis,
Olymp. B quia

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testam.

A IV
170

quia supra 73. sunt IV. Pari ratione Olympias secunda habet
Christum 772. 771. 770. 769. Olympias 20. habet supra se 600. ad
100. 99. 98. 97. occupat ergo hæc vigesima Olympias annos ante
700. 699. 698. 697. Olympiadis 194. (quæ est vltima in hæc tabula
quaterini ante æram Christi incipiunt, anno 4. 3. 2. 1. quia ista Olympias
supra se habet in capite suæ columnæ 0. ad latus vero 4. 3. 2. 1. centum
annorum expansorum.

5. Si detur annus ante æram Christi, quinon sit præcisè centesimus
mus aut millesimus; eodem prorsus modo Olympiadem inuenire, per
annis Christi Aureum numerum aut cyclum Solis inuestigare. In
anno ante æram Christi 601. inuenies in communi angulo 44. centum
eem secundæ columnæ Olympiadum sub 600. è regione 1. quæ est
infimus in columna prima annorum expansorum: cum autem supra
columnam sint IV. indicant anno 601. ante æram Christi inuenire
Olymp. 44.

6. Si detur annus ante Christum præcisè centesimus: quæ
Olympiadem sub 0. è regione 10. & inuenies anno ante Chr. 100. in
num primam Olymp. 170. Olympiadem anni ante Christi. 200. quæ
100. &c. pariter è regione anni expansi 100. ubi reperies annum
145. & sic de cæteris, ita ut quærat angulus in quem conueniant
residui centeni, quos datus annorum numerus complectitur.

7. Eadem prorsus est ratio tabulæ connexionis Olympiadum ante
Christi. Tantum obseruandum est, supremo loco esse annos Christi
0. ad latus verò expansos, quatuor columnis adscriptos. Sub autem
signamus Olympiades. Hinc collige anno Christi primo, inceptam
Olymp. 195. anno secundo Christi, secundum, tertio tertium, quatuor
tum eiusdem Olymp. 195. Anno Christi 1620. inceptit annus 4. Olymp.
Anno 1636. annus 4. Olymp. 603. Anno 1640. annus 4. Olymp. 604.

8. Ne vero bonis auctoribus errorem falso impingamus, aduertendum
est, æram Christi vulgaris eum annum primum esse, quo C. Cæsar & L. Cæsar
gessere Consulatum, ac proinde eos auctores hallucinari, qui aliter
Christi annos deducunt: ij vero, qui Christi Natalem citius metant, nos
nobis quoad Olympiadas aduersantur. Verbi Gratia dum Christum
asserunt anno 774. Iphiti, siue anno 2. Olymp. 194. Nam & Deckerus
nos à prima Olympiade ad vulgarem Christi Epocham nobilicam
putat: Christi vero Natalem quadriennio citius assignat. Quare
in eo mihi redarguendus non videtur, quod Christi ortum tribuat
prima Olympiade 774. Lentulo & Messalino Cons. Sic enim dicitur

ram communem præuerit, cum Baronio & alijs pluribus, quorum sententia subscripsi in quæst. Chron. de annis Saluatoris. Illis autem nequaquam assentior, qui Christi Natiuitatem C. Caesari & L. Paulo Coss. præponunt, nec tamen ab ea vulgatem æram distinguunt.

QVÆSTIO III.

De nexu Olympiadum cum Periodo
Iuliana.

1. **A**nnus primus æræ Christianæ est 4714. Periodi Iulianæ, ut alibi ex omnium sententia notauimus: ante æram autem Christianam, à primo agone Olympico anni 776. numerantur. His ergo à 4714. deiratis relinquetur annus Periodi 3938. quo prima Olympias celebrata est. Cyclo Solis 18. Lunæ 5. Anno Periodi istius 3939. inijt 2. Olympiadicus, anno 3940. tertius, & sic de cæteris. Vnde fit, ut si dato alicui anno Olympiadico addantur 3937. prodeat annus Periodi quo Olympiadicus aperitur. V. G. anno 2. Olympiadico adde 3939. exstret annus Periodi 3939. Anno 777. Olympiadico appone 3937. proueniet annus Periodi 4714. quo annus 777. Iphiti ad æstiuum Solstitium ortus est.

2. Si vero proponatur annus aliquis huius Periodi, qui non excedat 3937. annus propolitus Olympiades antecessit: sint vero maior fuerit numerus quam 3937. ab eo tollantur 4937. ut annus Iphiti inceptus deprehendatur. Ex. ca. Ab anno Periodi 39. 8. tolle 3937. remanebit 1. annus Iphiti, quem anno illo 3938. inijtse ipsdem exemplis probatur, quibus iam ostendi Olympiadas cœpisse anno ante Christi epocham 776. Imo sua exempla Peraius ad annos Periodi accommodat, quos ad æram Christi reduces, si à datis annis Periodi, 4713. sustuleris. Verbi Gratia aufer 4713. à 4714. & habebis annum 1. æræ Christianæ. Si verò annus Periodi proponatur, qui 4713. non excedat: subtrahatur à 4714. ut remaneat annus ante æram Christi. V. G. Annus Periodi 3938. ablatus à 4714. relinquit annum 776. ante Christum.

3. Quia vero Olympiades ad annos Periodi Iulianæ beneficio Arithmetices reuocari non possunt, nisi prius in annos Iphiti resoluantur, ad quod præstandum plusculum temporis requiritur: en tibi tabella, qua citissimè & facillimè ex dato anno Periodi qui non sit minor 3938. Olympiadem colligas, & vicissim ex Olympiade annum Periodi Iulianæ.

Hic est tabula coniunctionis Olympiadum cum Periodo Iuliana.

B 2

4. Hu-

P.
H. Philippi

Sironologia
vlt. Testamtu

A IV
17

4. Huius tabulae usus est idem, qui tabulae connexionis Olympiadum cum annis Christi, & alterius, quam voco Identitatis annorum Olympiadum. Hinc sine labore praecedentis quaestiones exempla ad annos Periodi reuocabis. V. G. Annus 1. Olymp. 1. cepit anno Periodi 598.

Annus 2. Olymp. 254. incipit anno Periodi 4931.

Annus 1. Olymp. 184. oritur anno Periodi 4676. cyclo Solis. Luna qui sunt characteres anni ante Christum 44. quo. Caesar interemtus est.

Annus 1. Olymp. 94. inijt anno Periodi 4310. quatuor Olympiadum Periodi 4289. Secundus Olymp. 87. anno Per. 4283. Tabulam autem praedictam vsque ad annum 3. Olymp. 641. deduxi: qui vult, eam in iohannem gerere poterit, si anni centesimi Periodi Iulianae subsequentes ad finem tabulam apposuerit, & Olympiadas subtexuerit, sicut a me in tabulae istum videt.

QVÆSTIO IV.

Quomodo cyclus Luna, Solis, Epactarum Olympiadibus congruunt.

1. Quoniam prima Olympias cyclo Solis 18. Lunæ, celebrata est 11 annos Olympiadum 17. addantur & productum per 18. diuisum residuum erit cyclus Solis. Si vero 4. adiunxeris & summam partitus fueris, in residuo cyclum Lunæ videbis. Faciendam autem diuisionem intellige, si cyclo Solis inquirendo summa 28. superauerit: pro cyclo Lunæ 19. excesserit. Quando facta diuisione. nihil remanet, cyclo Lunæ nempe 28. Solis & 19. Lunæ.

2. Ex tabella cycli Solis quæ seruit annis Christi, eundem cyclum annis Iphiti deprehendes, si ad annos Iphiti datos 8. addideris V. G. Iphiti no. 1. Iphiti, in tabella annum 9. quæseris, pro 2. Iphiti, 10. acciperis. Item ex tabella Aurei Numeri, quæ annis Christi congruit, cyclos Lunæ pro annis Iphiti habebis si ad annum Iphiti datum 3. opposueris. V. G. pro 1. Iphiti, quære in tabella annum 4. pro 2. quintum, pro 200. inuestiga Olympiadibus vero ecce tibi propria tabella cycli Solis.

Hic est tabella cycli Solis pro Olympiadibus.

3. Sicuti ex simili tabella pro annis Christi cyclus Solis erit, ita etiam hac idem cyclus excerpitur, quo currente, primus cuiusque Olympiadum annus aperitur. V. G. Annus 1. Olymp. 1. oritur cyclo Solis 18. Annus 1. Olymp. 2. cyclo 22. Annus 1. Olymp. 200. cyclo 2. primus Olymp. 184. cyclo 22. de cæteris. Verum pro annis, secundo, tertio, quarto singulariter

I	II	III	IV	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400
			I	416	441	466	491	516	541	566	591	616
1	3	4	5	417	442	467	492	517	542	567	592	617
6	7	8	9	418	443	468	493	518	543	568	593	618
10	11	12	13	419	444	469	494	519	544	569	594	619
14	15	16	17	420	445	470	495	520	545	570	595	620
18	19	20	21	421	446	471	496	521	546	571	596	621
22	23	24	25	422	447	472	497	522	547	572	597	622
26	27	28	29	423	448	473	498	523	548	573	598	623
30	31	32	33	424	449	474	499	524	549	574	599	624
34	35	36	37	425	450	475	500	525	550	575	600	625
38	39	40	41	426	451	476	501	526	551	576	601	626
42	43	44	45	427	452	477	502	527	552	577	602	627
46	47	48	49	428	453	478	503	528	553	578	603	628
50	51	52	53	429	454	479	504	529	554	579	604	629
54	55	56	57	430	455	480	505	530	555	580	605	630
58	59	60	61	431	456	481	506	531	556	581	606	631
62	63	64	65	432	457	482	507	532	557	582	607	632
66	67	68	69	433	458	483	508	533	558	583	608	633
70	71	72	73	434	459	484	509	534	559	584	609	634
74	75	76	77	435	460	485	510	535	560	585	610	635
78	79	80	81	436	461	486	511	536	561	586	611	636
82	83	84	85	437	462	487	512	537	562	587	612	637
86	87	88	89	438	463	488	513	538	563	588	613	638
90	91	92	93	439	464	489	514	539	564	589	614	639
94	95	96	97	440	465	490	515	540	565	590	615	640
98	99	100		441	466	491	516	541	566	591	616	641

I	II	III	IV	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400
16	41	66	91	116	141	166	191	216	241	266	291	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541	566	591	616	641	666	691	716	741
17	42	67	92	117	142	167	192	217	242	267	292	317	342	367	392	417	442	467	492	517	542	567	592	617	642	667	692	717	742
18	43	68	93	118	143	168	193	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493	518	543	568	593	618	643	668	693	718	743
19	44	69	94	119	144	169	194	219	244	269	294	319	344	369	394	419	444	469	494	519	544	569	594	619	644	669	694	719	744
20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	470	495	520	545	570	595	620	645	670	695	720	745
21	46	71	96	121	146	171	196	221	246	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546	571	596	621	646	671	696	721	746
22	47	72	97	122	147	172	197	222	247	272	297	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572	597	622	647	672	697	722	747
23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373	398	423	448	473	498	523	548	573	598	623	648	673	698	723	748
24	49	74	99	124	149	174	199	224	249	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574	599	624	649	674	699	724	749
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
26	51	76	101	126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376	401	426	451	476	501	526	551	576	601	626	651	676	701	726	751
27	52	77	102	127	152	177	202	227	252	277	302	327	352	377	402	427	452	477	502	527	552	577	602	627	652	677	702	727	752
28	53	78	103	128	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378	403	428	453	478	503	528	553	578	603	628	653	678	703	728	753
29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	429	454	479	504	529	554	579	604	629	654	679	704	729	754
30	55	80	105	130	155	180	205	230	255	280	305	330	355	380	405	430	455	480	505	530	555	580	605	630	655	680	705	730	755
31	56	81	106	131	156	181	206	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556	581	606	631	656	681	706	731	756
32	57	82	107	132	157	182	207	232	257	282	307	332	357	382	407	432	457	482	507	532	557	582	607	632	657	682	707	732	757
33	58	83	108	133	158	183	208	233	258	283	308	333	358	383	408	433	458	483	508	533	558	583	608	633	658	683	708	733	758
34	59	84	109	134	159	184	209	234	259	284	309	334	359	384	409	434	459	484	509	534	559	584	609	634	659	684	709	734	759
35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760
36	61	86	111	136	161	186	211	236	261	286	311	336	361	386	411	436	461	486	511	536	561	586	611	636	661	686	711	736	761
37	62	87	112	137	162	187	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462	487	512	537	562	587	612	637	662	687	712	737	762
38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488	513	538	563	588	613	638	663	688	713	738	763
39	64	89	114	139	164	189	214	239	264	289	314	339	364	389	414	439	464	489	514	539	564	589	614	639	664	689	714	739	764
40	65	90	115	140	165	190	215	240	265	290	315	340	365	390	415	440	465	490	515	540	565	590	615	640	665	690	715	740	765
41	66	91	116	141	166	191	216	241	266	291	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541	566	591	616	641	666	691	716	741	766

I	II	III	IV	o	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2	3	4	5	6	31	56	81	106	131	156	181	206	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556
6	7	8	9	8	33	58	83	108	133	158	183	208	233	258	283	308	333	358	383	408	433	458	483	508	533	558
10	11	12	13	9	34	59	84	109	134	159	184	209	234	259	284	309	334	359	384	409	434	459	484	509	534	559
14	15	16	17	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285	310	335	360	385	410	435	460	485	510	535	560
18	19	20	21	11	36	61	86	111	136	161	186	211	236	261	286	311	336	361	386	411	436	461	486	511	536	561
22	23	24	25	12	37	62	87	112	137	162	187	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462	487	512	537	562
26	27	28	29	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488	513	538	563
30	31	32	33	14	39	64	89	114	139	164	189	214	239	264	289	314	339	364	389	414	439	464	489	514	539	564
34	35	36	37	15	40	65	90	115	140	165	190	215	240	265	290	315	340	365	390	415	440	465	490	515	540	565
38	39	40	41	16	41	66	91	116	141	166	191	216	241	266	291	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541	566
42	43	44	45	17	42	67	92	117	142	167	192	217	242	267	292	317	342	367	392	417	442	467	492	517	542	567
46	47	48	49	18	43	68	93	118	143	168	193	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493	518	543	568
50	51	52	53	19	44	69	94	119	144	169	194	219	244	269	294	319	344	369	394	419	444	469	494	519	544	569
54	55	56	57	20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445	470	495	520	545	570
58	59	60	61	21	46	71	96	121	146	171	196	221	246	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546	571
62	63	64	65	22	47	72	97	122	147	172	197	222	247	272	297	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572
66	67	68	69	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373	398	423	448	473	498	523	548	573
70	71	72	73	24	49	74	99	124	149	174	199	224	249	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574
74	75	76	77	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575
78	79	80	81	26	51	76	101	126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376	401	426	451	476	501	526	551	576
82	83	84	85	27	52	77	102	127	152	177	202	227	252	277	302	327	352	377	402	427	452	477	502	527	552	577
86	87	88	89	28	53	78	103	128	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378	403	428	453	478	503	528	553	578
90	91	92	93	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	429	454	479	504	529	554	579
94	95	96	97	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255	280	305	330	355	380	405	430	455	480	505	530	555	580
98	99	100		31	56	81	106	131	156	181	206	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556	581

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testam.

A IV
17 a

	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1	381	406	431	456	481	506	531	556
2	382	407	432	457	482	507	532	557
6	383	408	433	458	483	508	533	558
10	384	409	434	459	484	509	534	559
14	385	410	435	460	485	510	535	560
18	386	411	436	461	486	511	536	561
22	387	412	437	462	487	512	537	562
26	388	413	438	463	488	513	538	563
30	389	414	439	464	489	514	539	564
34	390	415	440	465	490	515	540	565
38	391	416	441	466	491	516	541	566
42	392	417	442	467	492	517	542	567
46	393	418	443	468	493	518	543	568
50	394	419	444	469	494	519	544	569
54	395	420	445	470	495	520	545	570
58	396	421	446	471	496	521	546	571
62	397	422	447	472	497	522	547	572
66	398	423	448	473	498	523	548	573
70	399	424	449	474	499	524	549	574
74	400	425	450	475	500	525	550	575
78	401	426	451	476	501	526	551	576
82	402	427	452	477	502	527	552	577
86	403	428	453	478	503	528	553	578
90	404	429	454	479	504	529	554	579
94	405	430	455	480	505	530	555	580
98	406	431	456	481	506	531	556	581

13	41	69	97	10	18	26	34	42	50	58	66	74	82	90	98
14	42	70	98	14	22	2	10	18	26	6					
15	43	71	99	18	26	6	14	22	2	10					
16	44	72	100	22	2	10	18	26	6	14					
17	45	73		26	6	14	22	2	10	18					
18	46	74		2	10	18	26	6	14	22					
19	47	75		6	14	22	2	10	18	26					
20	48	76		10	18	26	6	14	22	2					
21	49	77		14	22	2	10	18	26	6					
22	50	78		18	26	6	14	22	2	10					
23	51	79		22	2	10	18	26	6	14					
24	52	80		26	6	14	22	2	10	18					
25	53	81		2	10	18	26	6	14	22					
26	54	82		6	14	22	2	10	18	26					
27	55	83		10	18	26	6	14	22	2					
28	56	84		14	22	2	10	18	26	6					

Quo cyclo Solis ineat
 Olympiades. q.4.
 num.2. pag.12.

	Et	fic	in	infi-	ni-	tum.	
	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	0	100	200	300	400	500	600
	14	22	2	10	18	26	6
	18	26	6	14	22	2	10
	22	2	10	18	26	6	14
	26	6	14	22	2	10	18
	2	10	18	26	6	14	22
	6	14	22	2	10	18	26
	10	18	26	6	14	22	2
	14	22	2	10	18	26	6
	18	26	6	14	22	2	10
	22	2	10	18	26	6	14
	26	6	14	22	2	10	18
	2	10	18	26	6	14	22
	6	14	22	2	10	18	26
	10	18	26	6	14	22	2
	14	22	2	10	18	26	6
	18	26	6	14	22	2	10
	22	2	10	18	26	6	14
	26	6	14	22	2	10	18
	2	10	18	26	6	14	22
	6	14	22	2	10	18	26
	10	18	26	6	14	22	2
	14	22	2	10	18	26	6
	18	26	6	14	22	2	10
	22	2	10	18	26	6	14
	26	6	14	22	2	10	18
	2	10	18	26	6	14	22
	6	14	22	2	10	18	26
	10	18	26	6	14	22	2
	14	22	2	10	18	26	6

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

P.
H. Philippi

Chronolog
vet: Testam

A 1 V
17 a

num 120 14

pi
pe
qu
in
cl
ne
eu
de
pr

de
dis
clo

pe
fer
lym
nij
de
cyc
xam
s. di
un
nia
nan
que
pis
H E

e
pos
loar
Alic
stare
alibi
cet a
tent
sent

giadum, facile est cyclum habere: si enim ad cyclum primi anni in tabula re-
pertum vnitas adijciatur, dabit cyclum anni 2. Si duo adijciantur, tertij, si 3.
quarti anni cyclus habebitur. Ex. ca. Annus 2. Olymp. 254. quoto cyclo Solis
incipit? Tabella anno 1. illius Olympiadis exhibet cyclum 14. ergo annus 2. cy-
clo 15. tertius cyclo 16. quartus cyclo 17. aperietur. Quando ad cyclum 28. per-
uentum fuerit; redeatur ad 1. V. G. Olymp. 101. inijt cyclo 26. ergo annus 2.
eiusdem Olymp. cyclo 27. tertius 28. quartus cyclo primo prodijt. Idem est
de Olympiade 500. 605. 703. 1410. Cyclos autem Lunæ sequens tabella re-
præsentat.

Hic est tabella cycli Lunæ quo ineunt Olympiades:

4. Ex hac tabella cycli Lunæ eruuntur ea prorsus methodo, quam iam
de cyclo Solis traxeram: nisi quod hic, vbi ad 19. peruenitis tibi ad 1. regre-
dendum sit. V. G. Olympias 14. cæpit cyclo Lunæ 19. ergo 2. annus illius cy-
clo 1. tertius 2. quartus 3. Idem est de Olymp. 109. 128. 1800. 1895. &c.

5. Habito Lunæ cyclo, adæatur Tabula æquationis Epactarum, vbi epactæ re-
perientur, si litera legitima accipiat. Ab initio Olympiadum & deinceps
seruit litera G. vsque ad Olympiadem 38. inclusivè: Ab Olymp. 39. H. Ab O-
lymp. 117. M. 125. N. 275. P. 395. a. 470. b. 545. c. Post correctionem Calenda-
rij 590. D. 620. C. 670. B. Appositione trium exemplorum, quæ q. 2. attuli rem-
deklaratum venio. Exemplum 4. erat Lunæ deficientis anno 2. Olympiadis 112.
cyclo Lunæ 13. Tunc litera æquationis erat H: quæ ducit ad Epactam 17. affi-
xam ad 8. diem Septembris & plenilunium circa 20. eiusdem. Rursus exemplo
5. dictum est Solem defecisse anno 1. Olymp. 94. die 3. Septembris: currebat
tunc cyclo Lunæ 16. litera æquans H. quæ exhibet epactam 20. & nouilu-
nium circa 4. Septembris. Notum est autem vno quandoque die citius Lu-
nam cum Sole coniungi, quam Epactæ notentur in Calendario. Anno se-
quenti fuit cyclo Lunæ 17. Epacta 1. Nouilunium ad 24. Augusti. Sextum eclis-
pis rursus solaris an. 2. Olymp. 87. die 3. Augusti cyclo Lunæ 8. litera æquante
H Epacta 22. ad diem 3. Augusti signata.

6. Non desunt quidem, quæ ex varijs authoribus contra dicta asserti
possent, sed reuera nonnulli authores in Olympiadum dispositione errant, vt
Ioannes Lucidus, Copernicus, Socrates; quibus hæc in re fidendum non est.
Aliquando Olympiades more civili notantur, vt quod parum distat, nihil di-
stare videatur: quandoque enim per prolepsin accipiendæ sunt, vt de Eusebio
alibi dixi, qui nonnunquam à Septembri annos Olympiadum auspiciatur. li-
cet accurata computatione non nisi sequenti æstiuo Solstitio inchoandi fo-
rent. Aliquando de completis annis accipi debent, quæ prima fronte de cur-
rentib. accipiendi videntur, quod in alijs etiã ætis, vsu venire solet, iuxta dicta

13.
H. Philippi

Chronolog
ut: Testam

A 1 V

17 a

14

R. P. HENR. PHILIPPI, Q. V.

Introd. Chron. cap. 18. à num. 18. Vide, si placet Petavium hinc de
sputantem lib. 9. cap. 43. & 44. ubi inter cætera bene notat, tres Olympiadas
ab Elidensibus speras quidem fuisse: seriem tamen temporum, non
interruptam aut mutilatam mansisse.

Q V Æ S T I O V.

*De annis Urbis condita, cum Olympiadibus,
Christi, Periodo Juliana rite comp-
nendis.*

1. **N**otitia annorum Urbis non usque adeo necessaria est sacra-
rum interpretibus: quia tamen authores dum Christi Nati-
vitate stant, annorum Urbis meminisse solent, paucis eos perstringam. Cuius
Onufrium, Gordonum, Petavium videri poterunt.

Iuxta Varronianam supputationem anni Urbis ineunt sub fine
Olymp. 6. ante Christi æram anno 753. Periodi Juliane 3561. supputata
Capitolina anno vno tardius prima Urbis Palatia constituit, comminuta
que praxis annorum Urbis Epocham ad 21. diem Aprilis refert. Varroni-
quitur Baronius, dum Christum natū asserit anno Urbis 751. Leonius
salino Coss. & tomo 2. Annal. ad ann. Dom. 302. affirmat iuxta supputa-
tionem Varronianam annum Urbis 1050. expleri anno Christi 298. nempe
gratis Christianorum. Spondanus, Tornellus ann. m. 4091. num. 17. lib. 9. cap. 30. In eandem sententiam à Bucholcero laudantur, Ciceronem
Tacitus, Dio, Censorinus, quamvis ipse Bucholcerus sequatur compo-
sitionem Capitolinam, quam plerique Neotericorum Catonianam vocant
impugnat Petavius. Sequor Varronis computum, ita ut annus primus
ineat instante anno 4. Olymp. 6. & sic de cæteris prout sequens tabula
dicit, quæ est similis ei quam voco Identitatis Olympiadum cum annis

*Hic esto tabula concordia annorum Urbis cum Olympiadi-
bus.*

2. Hac ratione anno æræ Christi primo annus Urbis 754. incipit
Proposito igitur cuiilibet æræ Christi anno adde 753. ut colligas annum
tunc ineuntem. V. G. si anno 2. Christi adinveris 755. aperies annum
755. die 21. Aprilis orientem. Si detur annus Urbis qui lupet 753. incipit
753. ut remaneat annus æræ Christi: sic annum Urbis 757. incipit
anno Domini 24. Si anni Urbis propositi non excefferint 753. subtrahe
754. ut remaneat annus ante Christum V. G. annum Urbis 1. subtrahe
& colliges illum cæpisse anno ante Christum 752. Propositum annum

Christum, modo 753. non superet, tolle de 754. & relinquetur annus Urbis. Ex. ca. ann. ante Christi epocham 44. aufer à 754. & remanebit annus Urbis 710. tunc inceptus. Sed hæc facilius per tabulam connexionis ærarum expediuntur.

3. Ut autem anni Urbis & Periodi Iulianæ legitimo nexu copulentur, anno Urbis cuiuslibet proposito adde 3960. & summa exprimet annum Periodi, quo datus an. Urbis Varronianus inceptit, ut anno Urbis 6. adiunge 3960. prodibit annus Periodi 3966. Si vero detur annus huius Periodi maior quàm 3960. ab illo anno proposito aufer 3960. relinques annum Urbis ineuntem: ut si ab anno Periodi 4266. subduxeris 3960. residuum exhibebit annum Urbis 306.

4. Hunc annorum nexum firmat primo irrefragabilis autoritas Censorini, qui Vlpio & Præculo Coss. numerat annum à prima Olympiade ex æstivis diebus 1014. ex Palilibus vero Urbis 991. Hic erat annus æræ Chr. 238. cui adde 753. qui ante Christum effluxerant, & conflabis annum Urbis 991. Huic tu sus appone 3960. & peruenies ad annum Periodi 4951. quo ortus est annus ille Urbis 991. *Secundo* Consulatus Claudij IV. & Vitellij III. quo celebratus est annus Urbis 800. anno Christi 47. adde 753. & habebis prædictum annum Urbis. Ad 800. appone 3960. & proueniet annus Periodi 4760. qui anno Urbis octingentesimo initium dedit. His exemplis inter cætera addit Petavius loco citato.

5. *Tertium*. Solis orbis in Sardinia minui visus est, eo anno quo Cn. Seruilius & Caius Flaminius Idibus Martijs consulatum inierunt, teste Liius sub initium lib. 23. Accidit autem Solis iste defectus cyclo Solis 17. Lunæ 12. die 11. Februarij anno Periodi Iulianæ 4497. quo inijt 4. Olympi. 40. Urbis 587. Hunc tolle de 754. remanebit annus 217. ante Christum isto Solis deliquio notatus. *Quartum*. Solem obsecratum refert idem Liius L. Cor. Scipione & C. Lælio Coss. ante diem 5. Idus sextil. Deprehenditur autem ista Solis defectio anno Periodi Iulianæ 4524. cyclo Solis 16. Lunæ 2. die 14. Martij: quibus notis afficitur annus ante Christum 190. hunc à 757. subtrahere, & remanebit annus Urbis 564. cui additi 3960. conficiunt prædictum 4524. annum Periodi, ista Solis eclipsi nobilitatum. *Quintum*. Celebris Lunæ defectio ab antiquis signatur pridie nonas Sept. Paulo Emilio, & Licinio Crasso Coss. anno Urbis 586. cuius meminit Liius lib. 44. & Plutarchus in Emilio, quæ defectio ad annos Iulianos reuocata, congruit nocti quæ diem Iunij 22. secuta est, anno Periodi Iulianæ 4546. cyclo Solis 10. Lunæ 5. ante Chr. anno 168. hunc à 754. exime, relinquetur prænominatus Urbis annus 586. Cui adde 3960. resultabit annus ille Periodi 4546. Plura ad huius Chronographiæ declarationem habet loco præcitato Petavius, qui idem exemplum bis ponit, ac vnum alterumve

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testamenti

A 14

17 a

errorem in numeris reliquit, non solum ut apparet, sed typographicum
§. Rursus auctore ait annum 2. Olymp. 146. in cursu fuisse, & 3. in
pocham Urbis Varronianam adstruit anno ante Christum 75. in
gendum est Olymp. 147. hic vero anno ante Chr. 753. qui cognominatus
Periodi Iulianæ 3961. ibidem signato.

Q V Æ S T I O VI.

Quomodo cyclus Solis, Lunæ, Epactarum
Urbis conveniat.

1. EX dictis elare colligitur annorum Urbis primordia ex Varronia
tia cyclo Solis 13. Lunæ 9. signanda esse: ac proinde ut habet
Solis, quo quilibet annus Urbis inchoat, anno proposito addenda
cyclo Lunæ inquiratur, ad annum propositum adtinge 8. seruetur
ordinaria, de qua iam q. 4. actum est. Alias tabellis sequentibus

Hic est tabella cycli Solis pro annis Urbis inchoantibus.

Et tabella cycli Lunæ pro 13. annis.

2. Habito cyclo Lunæ tabella æquationis Epactarum ostendit
literarum æquantium ad miniculo tractatione. Ab initio Urbis
ad annum 128. inclusivè assumenda est litera G. Anno 129. in vicesima
tera H. Anno 442. M. 754. N. 1173. P. 1553. a. 1853. b. 213. c. Post
Calendarij 2335. D. 2453. C. 2651. B. 2953. A.

3. Ut autem ea quæ diximus magis illustrentur iuvabit quæ
nam de annis Urbis, quam tradit Cælius examinare. Hic cap. 17.
tertia ait se de Varronis & alia quam Catonianam vocat (Catonianam
nam) sententia sollicitè cogitasse, ac demum deprehendisse eandem
esse, sed ambas initium Urbis ad annum 24. Olympiadum referre
cap. 21. anno Urbis primo notat cyclum Solis 14. Lunæ 10. id est
contendit primò ex eclipsi Solis, quæ fuit anno V. Claudij Cæsaris
no Cons. 1. die Augusti, cyclo Solis 26. Lunæ 8. cum esset annus Urbis
cundò. Quia Augustus obiit anno Urbis 709. fuisse autem tunc cyclum Solis
næ 15. patet, quia hisce cyclis currentibus, illa ætate acta est Olymp.
Ergo, inquit, annus Urbis 709. eosdem hos cyclos habet, & cap. 21. Olymp.
verò 14.

4. Circa quam doctrinam aduerto in primis eam convenire
sentui repugnare, qui Varronis sententiam, ab ea quam vocat Catonianam

VL
 ographia
 & s. lra
 m 71. h
 congru
 arum
 ex Vanc
 de v. hab
 lro ad
 & lenu
 eobas v
 ab
 m dle
 o Vidit
 in vire
 Pall
 uabit p
 Hic cap
 car (m
 ille cas
 dieum re
 z. v. d
 Crisost
 anus V
 s. 2. L
 cyclas
 ta est O
 ut cyc
 commu
 vocat C

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19

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

C

D

...
 ...
 ...

Cycli Lunæ.

f	t	r	r	r	q	q	p	p	p	n	m	n	m	i	i	i	k		
9500	9900	9700	9800	9900	10000														
H	H	G	F	G	F	D	D	C	C	B	B	B	A	u	u	u	t		
7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	
c	e	d	d	d	c	b	c	b	a	p	a	p	N	N	N	M	M	H	
5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	
n	n	n	m	l	l	l	k	k	i	i	i	h	g	h	g	f	f	f	
3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	
B	B	B	A	u	A	u	t	t	t	f	f	r	r	r	q	p	q	p	
1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	
N	N	N	N	P	P	P	P	a	a	a	b	b	b	c	c	D	D	C	C
9	100	100	3000	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	

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

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

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testam

A 14
17^a

16

R. P. HENR. PHILIPPI Q. VI.

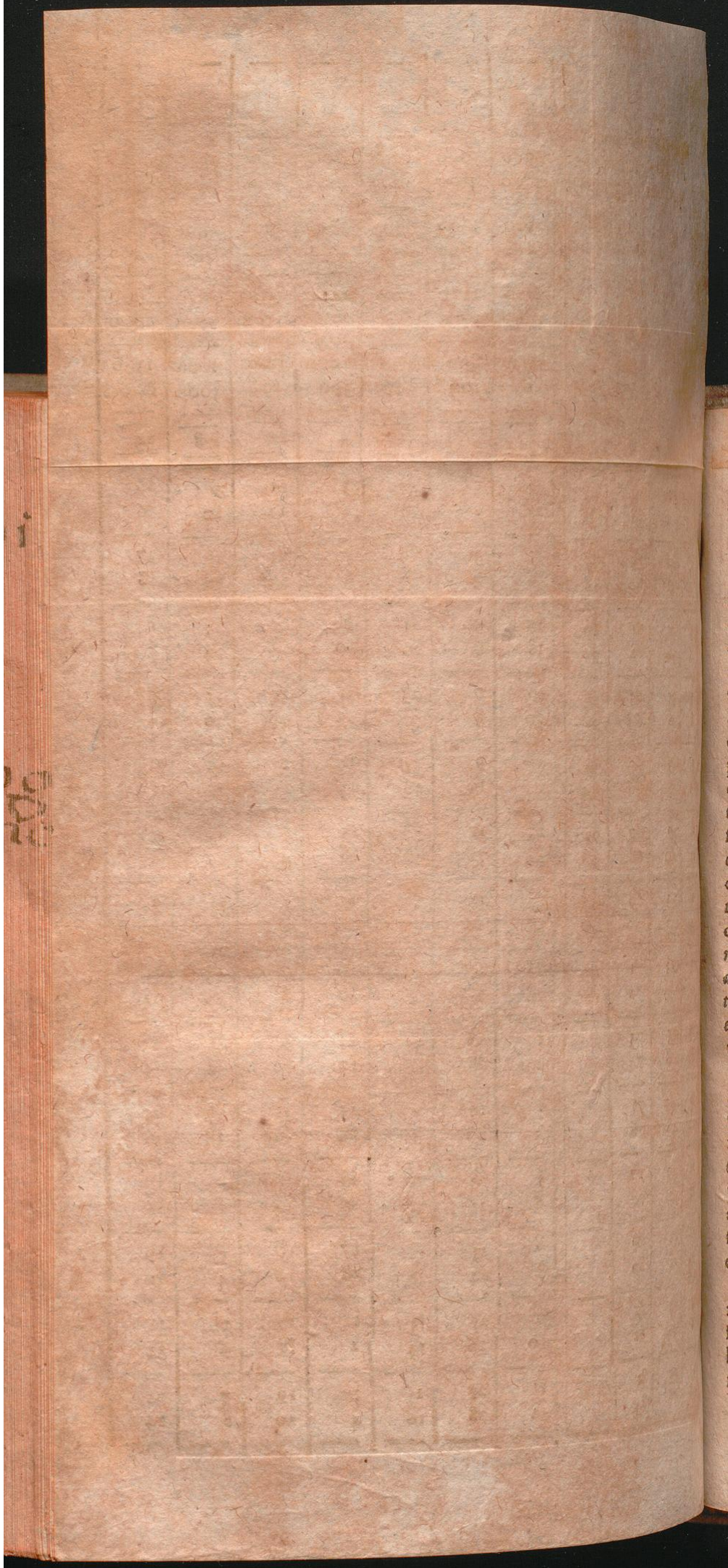
errorem in numeris reliquit, non suum ut apparet, sed typographicum
§. Rursus auctore ait annum 2. Olymp. 146. in cursu fuisse, & §. Ex anno
pocham Urbis Varronianam adstruit anno ante Christum 771. hinc
vendum est Olymp. 147. hic vero anno ante Chr. 753. qui congruente

14	42	70	98	26	14	2	19	7	22	10
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
16	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 Urbis condita.
 g. 6. num. t. pag. 16.

4900	5000	5100	5200	Et sic	in infi	nitū.
4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
700	800	900	1000	1100	1200	1300
0	100	200	300	400	500	600
12	8	16	4	20	8	24

1	29	57	85	13	1	17	5	21	9	25
2	30	58	86	14	2	18	6	22	10	26
3	31	59	87	15	3	19	7	23	11	27
4	32	60	88	16	4	20	8	24	12	28
5	33	61	89	17	5	21	9	25	13	1
6	34	62	90	18	6	22	10	26	14	2
7	35	63	91	19	7	23	11	27	15	3
8	36	64	92	20	8	24	12	28	16	4
9	37	65	93	21	9	25	13	1	17	5
10	38	66	94	22	10	26	14	2	18	6
11	39	67	95	23	11	27	15	3	19	7
12	40	68	96	24	12	28	16	4	20	8
13	41	69	97	25	13	1	17	5	21	9
14	42	70	98	26	14	2	18	6	22	10
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



P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testamenti

A 1 V
17 a

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

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

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testamenti

A 14
17

pias 184. De tempore, quo Romulus obiit, & eclipsi quæ successit
bitur, agit Petavius lib. X. cap. XXI.

QVÆSTIO VII.

Quomodo ex tabula æræ Christi cyclus Solis pro
nis Olympiadicis Urbis condita, & alijs aru
beri possit.

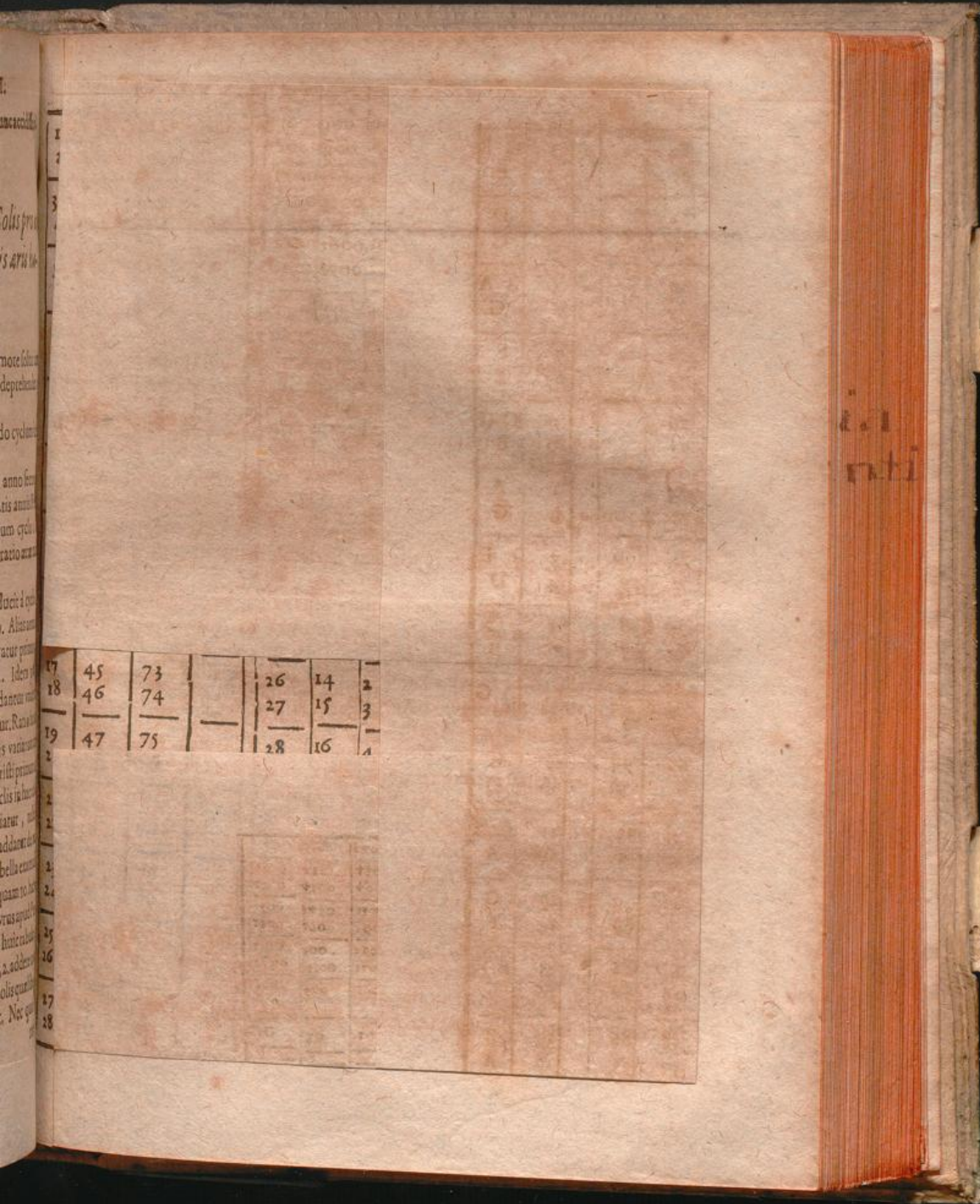
Hic est Tabula cycli Solis pro æræ Christi.

1. Annis Iphiti propositis adde 8. tum cyclum ex tabula moe
stum 18. pro anno Iphiti 777. quære 785. cyclum 10. repenes.

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

3. Anno primo Periodi Iulianæ debetur cyclus Solis 1. anno fecit
& 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 profus est ratio æræ
Indicæ.

4. Æra mundi Græca Constantinopolitana originem ducit à cyclo
lis 6. annus secundus in it. corrente cyclo 7. tertius 8. quartus 9. Alia
ius æræ detrahe 4. tum tabellam consule: sic pro anno 5. quæratu primo
responet cyclus 10. pro anno 24. quære 20. qui gaudet cyclo 1. Idem
modus inferuit annis Regni Græcorum. Annis Iulianis addatur
quia cyclo 21. oriuntur, hæc autem tabella à cyclo 10. inchoatur. Ratio
omnium desumitur à proportionem quàm habent cycli in ius ventura
rum congruentes, ad cyclum 10. qui in hac tabella, & æra Christi præ
tinet locum. Æra igitur quælibet si cyclo primo inchoetur, cycli in
reperitis, vel si placet annis propositis subtrahe 9. si cyclo 2. oritur
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 cyclam quam
rinitratum addendū erit, quanto cyclus maior fuerit. V. G. Cyrius ap
regnum inijt cyclo Solis XI. ergo tantum vnitas addenda erit
cycli Solis pro æræ regni Cyri habeantur. Si cyclo 12. incepta, addatur
teret & sic de reliquis. Hoc modo, qui sciuerit, quoto cyclo Solis quæ
ra emerit, facile ad eam æram huius tabulæ usum transferet. Nec



uncacclid
colis pro
s'gru
more foli
deprent
do cycl
anno fer
tris ann
um cycl
ratio
dare d
Albas
acur
idco
iancur
ur. Ran
s vana
rili pr
clis in
satur
addo
bello
nam
vras
hanc
a. adde
olis
Nos

17	45	73		26	14	2
18	46	74		27	15	3
19	47	75		28	16	4

21
nti

Tabula cycli Solis.

Tract. de Olymp. q. 7. num. 1.
pag. 18.

9800	9900	10000	10100	10200	10300	10400
9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700
8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300
7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600
6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900
5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200
4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
700	800	900	1000	1100	1200	1300
0	100	200	300	400	500	600

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56

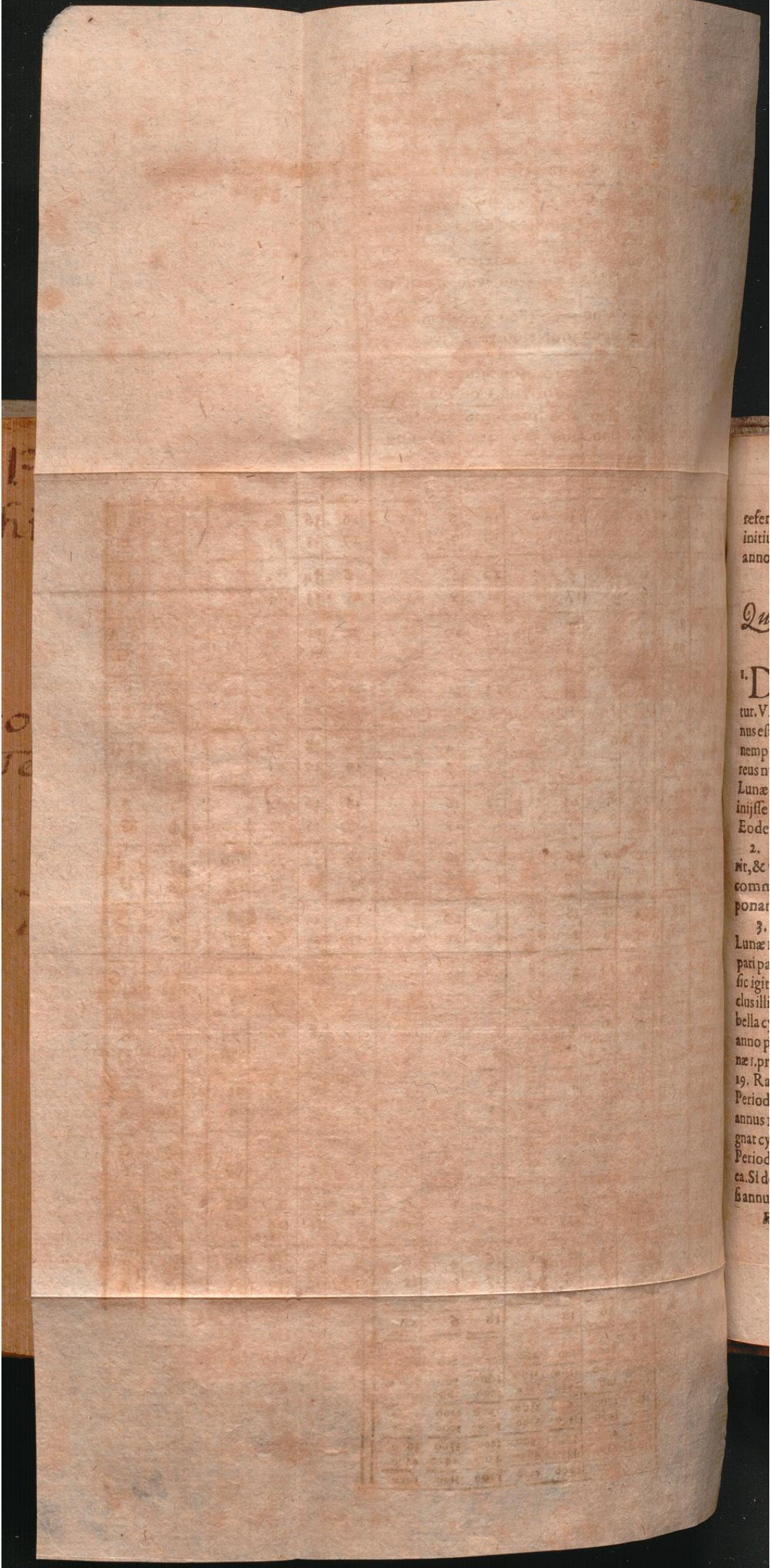
29	57	85
30	58	86
31	59	87
32	60	88
33	61	89
34	62	90
35	63	91
36	64	92
37	65	93
38	66	94
39	67	95
40	68	96
41	69	97
42	70	98
43	71	99
44	72	100
45	73	
46	74	
47	75	
48	76	
49	77	
50	78	
51	79	
52	80	
53	81	
54	82	
55	83	
56	84	

9	25	13	1	17	5	21
10	26	14	2	18	6	22
11	27	15	3	19	7	23
12	28	16	4	20	8	24
13	1	17	5	21	9	25
14	2	18	6	22	10	26
15	3	19	7	23	11	27
16	4	20	8	24	12	28
17	5	21	9	25	13	1
18	6	22	10	26	14	2
19	7	23	11	27	15	3
20	8	24	12	28	16	4
21	9	25	13	1	17	5
22	10	26	14	2	18	6
23	11	27	15	3	19	7
24	12	28	16	4	20	8
25	13	1	17	5	21	9
26	14	2	18	6	22	10
27	15	3	19	7	23	11
28	16	4	20	8	24	12
1	17	5	21	9	25	13
2	18	6	22	10	26	14
3	19	7	23	11	27	15
4	20	8	24	12	28	16
5	21	9	25	13	1	17
6	22	10	26	4	2	18
7	23	11	27	5	3	19
8	24	12	8	16	4	20
9	25	13	1	17	5	21

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

1	G F
2	E
3	D C
4	C
5	B A
6	G
7	F E
8	E
9	D C
10	B
11	A G
12	G
13	F E
14	D
15	C B
16	B
17	A G
18	F
19	E D
20	D
21	C B
22	A
23	G F
24	F
25	E D
26	C
27	B A
28	A

10	26	14	2	18	6	22
0	600	500	400	300	200	100
1400	1300	1200	1100	1000	900	800
1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200
2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600
2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000
3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400
3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800
3800	3700	3600	3500	3400	3300	3200
4200	4100	4000	3900	3800	3700	3600
4600	4500	4400	4300	4200	4100	4000
5000	4900	4800	4700	4600	4500	4400



refer
initiu
anno

Qu

1. D

rut. V
nus es
nemp
rens n
Lunæ
injisse
Eode

2.

nt, &
com
ponat

3.

Lunæ
pari pa
sic igit
clus illi
bella c
anno p
nz i, pr

19. Ra
Period

annus
gnat cy

Period
ca. Si d
si annu

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testamenti

A 1 V
17^a

refert, quod ærarum capita aliquot annorum millibus inter se distent, ut quod initium Periodi Iulianæ æram vulgatam 4713. annis præcedat; non enim hic annorum numerum, sed cyclorum proportionem indagamus.

QVÆSTIO VIII.

Qua ratione ex tabula ære Christi cyclus Luna pro alijs æris deprehendatur.

1. **D**vobis potissimum modis id assequimur. Altero, si datas cuiuslibet alterius æræ annus ad æram Christi vel annos ante Christum reuocetur. V. G. Annus Periodi Iulianæ 4714. quotum Lunæ cyclum habet? Hic annus est idem cum anno Christi primo: ergo eundem cyclum sibi deposcit, nempe 2. ut ostendit tabella. Anno eiusdem Periodi 3938. quotus debetur Aureus numerus? Hic annus erat ante Christum 776. cui tabella exhibet cyclum Lunæ 5. Idem est de alia quacunque æra. Hinc intelliges annum Urbis 537. inijsse cyclo Lunæ 18. quia inijsit anno ante Christum 217. currente isto cyclo 18. Eodem prorsus modo haberi potest cyclus Solaris cuiuslibet æræ.

2. Alter modus est, si aliunde sciamus quoto cyclo qualibet æra inceperit, & tabellam Aurei numeri præsto habeamus, prout ad æram Christi accommodata est, pauculis obseruatis, quæ breuiter pro aliquot æris proponam.

3. Periodi Iulianæ initium constituitur anno ante Christum 4713. cyclo Lunæ 1. sic annus 2. huius Periodi habuerit cyclum 2. tertius 3. & sic deinceps pari passu vsque ad 19. Annus verò primus æræ Christi notatur cyclo Lunæ 2. sic igitur procedendum. Dato quolibet anno Periodi, quæratur in tabella cyclus illius, eo modo, quo pro annis Christi quæri solet, inuento autem in tabella cyclo, detrahe vnitatem, & cyclum pro annis Periodi habebis. V. G. pro anno primo, ponit hæc tabella 2. huic vnitatem detrahe, remanebit cyclus Lunæ 1. pro anno primo Periodi. Si detracta vnitatem nihil superfuerit erit cyclus 19. Ratio est, quia hæc tabella exhibet cyclos vnitatem maiores, quam reuera in Periodo Iuliana notari soleant. Sic anno 18. hæc tabula tribuat cyclum 19. cum annus 18. Periodi non nisi cyclum Lunæ 18. desideret. Quando hæc tabula signat cyclum 1. accipe pro Periodo Iuliana 19. Perinde autem erit, si dato anno Periodo mox vnitatem detrahatur, deinde procedatur sicut in annis Christi. Ex ca. Si detur annus 15. Periodi, quære in tabula 14. si detur annus 20. quære 19. si annus 777. proponatur, quære 776. & cyclum expressum reperies.

Hic esto tabula Aurei numeri siue cycli Luna pro æra Christi extat cap. 2. num. 1. Introduct. Chronol.

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testamenti

A IV

17

4. *Era mundi Constantinopolitana deducitur ab autumno an-
Chr. 5509. currente cyclo Lunæ 3. Quære igitur cyclos huius ærae
runtur pro æra Christi; inuento autem ex tabula cyclo adijce vni-
gat cyclum anno proposito ærae Constant. debitus. V. G. pro anno 1
tabula cyclum 3. sed vnum adde, & comperies cyclo 4. dominare
num 2. in Septembri cœpisse. Annus 5510. in tabella habet 1. ergo
cyclus Lunæ 2. qui est Character anni primi ærae Christi. Quando
alicui anno Christi 19. tribuit; pro anno Græco sumatur 1. Idem ex
to anno Constant. mox adijcias vnitatem, & tabula vni-
Christi. Vt si detur annus 49. quære 50. si detur 99. quære 100. & quæ
anni tabula fideliter ostendet.*

Hic tamen nota, hanc æram mundi non esse exactam, sed emen-
stitutam, vt si anni illius per 19. diuidantur cyclum Lunæ Græcorum
si per 28. fiat diuisio remanebit cyclus Solis, apud Græcos, non
ratum.

5. *Era mundi Iudaica ab autumno anni ante Christum 3763.
currente cyclo Lunæ 3. ac proinde eadē prorsus ratione hic operamur
in annis ærae Constant. V. G. si vis habere cyclum quo annis Iudaicis
cepit; quære in tabula annum 4763. & deprehendes cyclum Lunæ 3.
niente vero nostro Ianuario prodijt cyclus 3. quod durante anno
daicus in autumno exorsus est. Cyclos enim Solis & Lunæ à Calen-
rijs, vsque ad finem Decembris per singulos annos deducimus, et
no, ac proinde singuli nostri cycli duas annos Iudaicos efficiunt, Iu-
tegrus. V. G. cyclus Lunæ 3. qui congruit anno Christi secundo, Iu-
Iudaicum à nostro Ianuario vsque ad autumnum comitatus est: Iu-
que ad exitum Decembris annum 3763. deduxit. Idem intellige de
mundi Græcæ, siue Constantinopolitanæ. Hicce ergo annis propo-
datur vnitatem, vt cyclos hæc tabula annis incuntibus congruere
G. pro anno 44. Iudaico vel Græco, quærat in tabula 45. pro
mo quinto, quærat 46. & sic de cæteris.*

6. *Anni Iphiti siue Olympiadi cœperunt anno ante vulgarem
æram 776. cyclo, Lunæ 5. in hac tabula verò, Aureus numerus 2. annis
bitur. Dato igitur anno Olympiadi appone 3. & tabella cyclum
Sic pro anno primo Olympiadi, quærendus est in tabula annus
Olympiadi sumendus 8. cui tribuitur cyclus Lunæ 9. pro anno
777. quære ann. 780. & tabella producet cyclum 2. quo à Calen-
decurrent, inijt annus ille 777. à prima Olympiade, puta ante
primo, qui eundem cyclum Lunæ 2. habet.*

7. Anni Urbis oriuntur à die 21. Aprilis anni ante æram Domini 753. cyclo Lunari, 9. Dato igitur cuilibet anno Urbis addantur 7. vt tabulæ beneficio reperiatur Lunæ cyclus, quo propositus annus Urbis Varronianus incepit. Quocirca pro anno Urbis 1. quærat 8. pro anno Urbis 2. quærat 9. pro 754. quærat 761. & cyclus Lunæ 2. prodibit, quo annus Urbis 754. aperiebatur anno æræ Christi primo, cui seruebat, idem cyclus Lunaris 2.

8. Annos Regni Græcorum communis vsus dicit ab autumno anni ante Christum 312. cyclo Lunæ 13. Dato igitur aliquo horum annorum, adde vndecim, & cyclum, quo annus propositus incepit, palam fiet ex tabella. Sic pro anno primo quæres 12. pro secundo 13. pro tertio 14. pro quarto 15. pro 313. quæres 324. quem cyclo 2. notat tabella, quia anno Christi primo exortus est ille annus Græcorum 313.

9. Æræ Diocletiani, siue annis à SS. Martyribus initium dedit annus Domini 284. cyclo Lunæ 19. Annus igitur secundus inijt cyclo Lunæ 1. tertius secundo. Quamobrem proposito alio quouis anno à SS. Martyribus subtrahere 2. deinde vttere tabula sicuti pro annis Christi. Quære igitur pro anno tertio, primum 1. cui tabella signat 2. quia cyclo Lunæ 2. currente annus 3. à SS. Martyribus illuxit. Sic pro anno 4. quæres 2. pro 5. tertium, pro sexto 4. & sic de reliquis sumendo numerum annorum non præcisè propositum, sed binatio minorem.

10. Idem cyclus Lunæ per Arithmetica pro prædictis æris haberi potest, hoc modo. Datus annus Periodi Iulianæ vsque ad 19. seipso saum cyclum indicat, vt supra dictum est. Annus enim primus cyclum 1. secundus 2. tertius 3. &c. sibi deposcit. Vbi vero annorum numerus 19. excesserit, diuidatur per 19. residuum erit cyclus. V. G. annus 24. Periodi, in 19. distractus, relinquit 5. Lunæ cyclum. Si facta partitione nihil superfuerit cyclus erit 19. vt anno 38. quo adæquatè 19. bis continentur. Annis Olympiadicis addantur 4. Æræ Græcæ & Iudaicæ addantur 2. Annis Urbis 8. Regni Græcorum 11. Annis Iulianis 12. SS. Martyrum, 18. Annis Domini 1. Ne autem Titones hæc computatione fatigentur meminert vno Lunæ cyclo contineri annos 19. duobus cyclis anno 38. tribus 57. Duobus autem cyclis Solis continentur anni 56. tribus, anni 84. &c. vt ex laterculo hic appposito cernere licet.

[Cycli.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sol: &
											Lunæ.]
[Lunæ.]	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	Ann.]
[Solis.]	28	56	84	112	140	168	196	224	252	280	Ann.]



P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testam

A IV
17

11. Ex hac cyclorum ad suas æras debita applicatione dependet utrum legitimo inter se nexu à Chronologis copulentur. Exemplum est qui anno Christi primo voluit inijsse annum Urbis 751. Verum anno æræ primo dominabatur cyclus Lunæ 2. annus verò Urbis 751. cyclo capit; ut ex dictis manifestum est. Isti ergò authores annos Urbis hæc communem æram Christi non accommodant, sicut nec illi qui anno primo annum Iphiti 776. siue 4. Olymp. 194. ordiuntur. Hic enim Iphiti oritur cyclo Lunæ 1. annus autem primus æræ Christi videtur, æræ 2. insignitur.

12. Hinc etiam colligi potest Consulatum Vlpj & Pontiani esse anno æræ Christianæ 238. ex sententia Censorini qui ijs Consulatum Urbis 991. à prima Olymp. 1014. His enim conuenit Aureus æræ. Nec est, quod quisquam suspicetur Censorinum hic ad 20. huiusmodi vero computo vnde viginti aut pluribus annis aberret.

13. Maior verò tum utilitas, tum iucunditas ex hisce æris autò insignitis capitur, quando cyclus Lunæ per Epactas æquatus notitia ciuilia ducit, & scopulos quosdam detegit, non parum periculosa siue Matheseos præsidio quasi pixide Mathematica destituta, turbulenta nologix Oceano sese committunt, ut pluribus exemplis capite sequenti clarabo. Modum, quo ex hisce tabellis cycli Solis & Lunæ eruantur, nis Christi & ante æram eiusdem, tradidi Intr. Chron. cap. 1. & 2. docet Clavius in Computo.

QVÆSTIO IX.

Quomodo Epacta ad Periodum Julianam, mundi Græcam & Judaicam, annos Regum eorum, & SS. Martyrum applicanda sint.

Hic esto tabula æquationis Epactarum.

1. **A**uertendum est, in suprema linea huius tabulæ esse cyclum Lunæ Aureum numerum 3. 4. 5. 6. 7. &c. in reliquis lineis Epactarum. Ad latus singulæ lineæ Epactarum suas literas habent, præterea quædam næ causa æquantes, siue æquationis indices vocare possumus: quæ quænam Epactæ Aureo numero respondeant, ut ad notitiam ciuilia æquentur.

X.
deprehen
tempo can
rum anno
751. cyclo
his hinc
li. qui anno
Hic enim
i. vltim
ontiani
Coll. m
lureus
o halu
eris auto
us nos ad
pericu
ati, rumb
apite leg
e erum
2. & 1.
nam
Regni
canda
cydani
Epato
ixas, qu
is: qua
nia cilia

h	8	
g	7	
f	6	
e	5	
d	4	
c	3	i
b	2	
a	1	i

hac

1.1
nti



A V R E V S N V M E R V S.

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2
	E		P		A		C		T	Æ		Æ		Q	V	A		T	Æ
P	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	8	19
†	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	7	18
I	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	6	17
I	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	5	16
G	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	4	15
F	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	3	14
E	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	2	13
D	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	1	12
C	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	*	11
B	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	†	25	6	17	29
A	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	28	9
u	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	27	8
t	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	26	7
f	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	25	†
r	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	24	5
q	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	23	4
p	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	22	3
n	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	21	2
m	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	20	1
l	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	19	*
k	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	†	25	6	18
i	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	17	29
h	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	16	28
g	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	15	27
f	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	14	26
e	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	13	25
d	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	12	24
c	3	14	†	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	11	23
b	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	†	25	6	17	10	22
a	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	9	21

Hæc Tabella dici solet æquationis Epactarum.

Spectat ad Tract. de Olymp. q. 9. num. 1.

pag. 22.

2.
nosse
quant
merur
de re
modo
nume
capite
incido
beat au
2. qui el
neam a
3.
allumat
minimu
hac in r
sum vel
gram C
ab anno
est.

Ab a
CH
I. ac
313. ac
626. a
938. ac
1251. a
1563. ac
1876. ac
2188. ac
2500. ac

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testam.

A 1 V

17^a

2.
noffi
quan
meru
de re
mod
num
capit
incid
beat
2. qui
neam
3.
allum
minit
hac in
fum v
zram
ab an
est.

Ab
C
1.
313.
626.
938.
1251.
1563.
1876.
2188.
2500.

DE OLYMPIAD.

2. Dato autem anno quolibet, duo ante Epactarum inquisitionem præ-
 nosse oportet. 1. Aureum numerum illius anni, qui proponitur. 2. Literam æ-
 quantem tunc assumendam. V. G. si annus propositus habuerit aureum nu-
 merum 9. & literam æquantem A. quare in suprema linea 9. iuxta u. tum in-
 de rectâ descende vsque ad lineam A. & reperies epactam 26. iuxta B. Pari-
 modo, vt Epactam anni Christi 1640. hic reperiam, præscire debeo aureum
 numerum eo anno currentem esse 7. & literam *AEquantem* D. Tum quæro in
 capite tabulæ aureum numerum 7. inde recta descendens vsque ad lineam D.
 incido in Epactam 7. illi anno Dom. 1640. seruentem. Si detur annus, qui ha-
 beat aureum numerum 2. & literam æquationis a. quæraturs aureus numerus
 2. qui est in suprema linea vltimus prope y, & recta descendatur vsque ad li-
 neam a. in qua vltimo prorsus loco huius tabulæ cernitur epacta 20. prope d. 4

3. Porro cum ex doctrina Clauij constet, vnam literam æquantem si rite
 assumatur posse annis vt minimum 312. aut 313. stylo Iuliano obseruire, (vt
 minimum inquam; nam ad plures sine incommodo adhiberi potest;) idcirco
 hac in re ita ex æquo & bono procedo, vt paucorum annorum, vel exces-
 sum vel defectum non admodum religiosè curandum putem. Ab anno ante
 æram Christi primo vsque ad 312. inclusivè assumo literam æquationis M.
 ab anno 313. ad 625. H. & sic de cæteris prout in seq. diagrammate notatum
 est.

Ab anno ante Christum.	Ab anno æræ mundi Con- stantinop.	Ab anno æræ mundi lu- daicæ.	Ab anno Perio- di Iulianæ.
1. ad 312. M.	822. ad 1133. p.	1. ad 323. f.	1. ad 337. p.
313. ad 625. H.	1134. ad 1446. q.	324. ad 636. t.	338. ad 650. q.
626. ad 937. G.	1447. ad 1759. r.	637. ad 949. u.	651. ad 663. r.
938. ad 1250. F.	1760. ad 2071. l.	950. ad 1262. A.	964. ad 1275. f.
1251. ad 1562. E.	2072. ad 2384. t.	1263. ad 2574. B.	1276. ad 1588. t.
1563. ad 1875. D.	2385. ad 2597. u.	1575. ad 1886. C.	1589. ad 1901. u.
1876. ad 2187. C.	2658. ad 3010. A.	1887. ad 2199. D.	1902. ad 2214. A.
2188. ad 2499. B.	3011. ad 3322. B.	2200. ad 2511. E.	2215. ad 2526. B.
2500. ad 2812. A.	3323. ad 3634. C.	2512. ad 2824. F.	2527. ad 2838. C.

Ab anno

P.
H. Philippi

Chronolog
vet. Testamenti

A IV
17^a

Ab anno ante Christum.	Ab anno ere mudi Constantinop.	Ab anno ere mudi Iudaicz.	Ab anno...
2813. ad 3125. u. 3126. ad 3438. r. 3439. ad 3750. f.	3635. ad 3947. D. 3948. ad 4259. E. 4260. ad 4572. F.	2825. ad 3136. G. 3137. ad 3449. H. 3450. ad 3761. M.	1839. ad ... 3122. ad ... 3464. ad ...
3751. ad 4063. r. 4064. ad 4376. q 4377. ad 4688. p	4573. ad 4884. G. 4885. ad 5197. H. 5198. ad 5509. M.	3762. ad 4080. N 4081. ad 4560. P. 4461. ad 4860. a.	3777. ad ... 4089. ad ... 4402. ad ...
Ab anno Domini.	5510. ad 5828. N. 5829. ad 6308. P. 6309. ad 6608. a.	4861. ad 5160. b. 5161. ad 5543. c. Post corr. Calend.	4714. ad ... 5093. ad ... 5513. ad ...
1. ad 319. N. 320. ad 799. P. 800. ad 1099. a.	6609. ad 6908. b 6909. ad 7090. c. Post corr. Calend.	5343. ad 5460. D. 5461. ad 5660. C. 5661. ad 5960. B.	5817. ad ... 6013. ad ... Post corr.
1100. ad 1399. b. 1400. ad 1582. c. Post corr. Calend.	7091. ad 7208. D. 7209. ad 7408. C. 7409. ad 7708. B.	5961. ad 6060. A.	6291. ad ... 6413. ad ... 6613. ad ...
1582. ad 1699. D. 1700. ad 1899. C. 1900. ad 2199. B	7709. ad 7808. A.	Ab anno Regni Græcorum.	6913. ad ...
2200. ad 2299. A 2300. ad 2399. u. 2400. ad 2499. A	Ab anno Iphiti.	1. ad 311. M. 312. ad 631. N. 632. ad 1011. P.	Ab anno ... Marr...
2500. ad 2599. u. 2600. ad 2899. r 2900. ad 3099. f.	777. ad 1095. N. 1096. ad 1375. P. 1376. ad 1875. a.	1012. ad 1311. a. 1312. ad 1611. b. 1612. ad 1894. c.	1. ad ... 1177. ad ... 1299. ad ...
3100. ad 3399. r. 3400. ad 3499. q 3500. ad 3599. p.	1876. ad 2175. b. 2176. ad 2375. c. Post corr. Calend.	Post corr. Calend. 1894. ad 2011. D. 2012. ad 2211. C.	Post corr. Calend. 1299. ad ...

Ab anno Do- mini,	Ab anno Iphiti.	Ab anno Urbis Conditæ.	Ab anno Urbis Conditæ.
3600. ad 3699. q.	2358. ad 2475. D.	2212. ad 2511. B.	1417. ad 1616. C.
3700. ad 3799. p.	2476. ad 2675. C.	2512. ad 2611. A.	1617. ad 1916. B.
3800. ad 4099. n.	2676. ad 2975. B.		1917. ad 2611. A.
4100. ad 4199. m.	2976. ad 3075. A.		
4200. ad 4499. l.	5900. ad 6199. d.	1. ad 128. G.	2335. ad 2452. D.
4500. ad 4699. k.	6200. ad 6299. c.	129. ad 441. H.	2453. ad 2652. C.
4700. ad 4999. i.	6300. ad 6399. b.	442. ad 755. M.	2653. ad 2952. B.
5000. ad 5099. h.	6400. ad 6499. c.	754. ad 1172. N.	2953. ad 3052. A.
5100. ad 5199. g.	6500. ad 6599. b.	1173. ad 152. P.	
5200. ad 5299. h.	6600. ad 6699. a.	1553. ad 1852. a.	
5300. ad 5399. g.	6700. ad 6799. P.	1853. ad 2152. b.	
5400. ad 5699. f.	6800. ad 6899. a.	2153. ad 2355. c.	
5700. ad 5899. e.		<i>Post corr. Calend.</i>	

4. Epactæ ante Calendarij correctionem anno Dom. 1582. factam non nisi nouilunia ostendunt stylo Iuliano: post hanc verò correctionem & nouilunia ostendunt stylo Iuliano: post hanc verò correctionem & nouilunia & festa mobilia indicant, idque stylo Gregoriano.

5. Restat verò, ut exemplorum appositione Epactarum ad varias æras verum declaremus: quorum *primum* esto, eclipsis Lunæ, quæ fuit anno 7. Cambysis, quam Sethus Caluissius anno mundi 3427. refert ad annum ante Christum 521. Iulij 16. fer. 4. Ego ad eandem feriam & diem mensis referendam existimo, sed eum annum 523. ante vulgarem Christi æram puto: quo cyclus Lunæ 11. Solis 19. curtebat, litera æquationis H. Epacta 25. quæ illi eclipsi apprimè conuenit. Sethus igitur vulgarem Christi æram annis notandis præuertit: alias hallucinaretur, sicut hallucinatur Alstedius Chron. 4. Eclipsium, qui prædictum Lunæ defectum anno Periodi Iulianæ 4193. adscribit: imò secum & cum veritate pugnat dum eo anno cyclum Solis 21. Lunæ 13. ponit. Sic enim 16. Iulij fuisset sabbatum, cum ipse fateatur fuisse feriam 4. Fuit igitur hic annus 523. ante Christianam Epocham, Periodi Iulianæ 4191. aur. num. 11. cyclo Solis 19. Epacta 25.

6. Simili errore lapsus est idem Alstedius dum eclipsin Lunæ anno 20. Olymp.
D
Darij

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testamenti

A 1 V

17 a

Darij visam inscribit anno Periodi Iulianæ 4214. fer. 2. Novem
cyelo Lunæ 15. Solis 14. litera Dominicali D. sic enim dies 19. No
bris esset feria 5. valde remota à plenilunio. Erat autem hic annus
Christi 502. Periodi 4212. cyclus Lunæ 13. litera æquationis H. 2
17. cyclus Solis 12. litera Domin. G. Simili modo fallit & fallit
author, dum lunarem defectionem anno 31. Darij notatam, ut
dum Iulianam accommodare studet. Hæc enim defectio accidit
die 25. Aprilis cyclo Solis 23. litera Domin. G. cyclo Lunæ 1
tionis H. Epacta 19. qui sunt characteres anni ante Christum 4
di 4213. Alstedius verò putat, anno Periodi 4213. cyclus Solis
Luna defecisset sabbato, (cum tamen fateatur obsecuram fer
25. Aprilis) & octo circiter diebus ante plenilunium. Similia
thor iste loco citato ubi annos Nabonassari & famosas eclipses
ad Periodum Iulianam & cyclos Solis ac Lunæ alligat, & hoc motu
pagina sua 54. & 55. tradiderat, mox pagina 64. & 65. de
enim Nabonassari, quam fateatur in ijsse feria 4. die 26. Februarii
anno ante æram Christi 747. Periodi 3967. ipse verò chronologia
ginem signat annum Periodi 3968.

7. Aliud exemplum: Baronius asserit anno Domini 298. ter
ronianam supputationem expleri annum Urbis 1050. atque ad
1051. aperiri: an bene? Isto anno Domini 298. fulgebat Aureus
14. cum litera æquationis N. Epacta * vt ex doctrina Clauij, quæ
bellis sequor, manifestum est. Vt habeatur Aureus numerus, quæ
annus Urbis 1051. adijci debent 7. vt exurgat annus 1058. cui Aureus
rum 14. exhibet tabella superius tradita: litera æquationis est enim
pariter * Tres igitur isti characteres demonstrant annum Urbis 1050. ante
no Chr. 298. vt bene tradit Baronius.

8. Quid verò sentiendum de ea sententia, quæ Passioni Dicitur
consecrat annum æræ vulgaris Christi 33. Urbis 785. & 1. Olympiad. 214.
25. Martij? Inquirantur in primis characteres anni Dom. 33. quibus
numerus 15. litera æquans N. Epacta 11. Annus verò Urbis 785. 10
vnitaribus auctus producit 792. cui tabella dat Aureum num. 14. 10
pacta *. Dicendum igitur primo, hanc opinionem non contineri
to Varroniano, nec Baroniano secundo, illum annum 1. Olympiad. 214.
809. à prima Olympiade, inceptum anno illo 33. Christi, cum
cylo Lunæ 15. Epactæ 11. Tertio, Nouilunium Paschale isto anno
20. Martij contigisse, ex doctrina quam tradit Clavius omnibus
thematicis consentientibus, ac proinde talis opinionis penitus explere

esse, ne Christus sexta circiter à Nouilunio die passus dicatur. Taceo tunc 25. Martij in feriam 4. incurrisse.

9. Hinc patet Censorinum nobis suffragari, dum annum 1014. à prima Olympiade. & Urbis 991. anno 283. Iuliano auspicator, quando Sol die 2. Aprilis defecit. Annus enim iste 28. Iulianus erat æræ Christi 238. regnante aureo numero XI. Epacta 27. cyclo Solis 23. litera Domin. G. qui omnes characteres apprimè cum illo Solis defectu conveniunt, atque ad illum annum 1014. Iphiti, & Urbis 991. quadrant. Nos igitur Censorino suffragamur, & nobis ipse patrocinatur. Vnde ulterius colligimus, eos haud parum decipi, qui tum alia Chronologiæ principia, tum hunc cyclorum apparatus despiciunt, rati ad ordinem temporum annorumque seriem legitime disponendam, veterum testimonia sufficere: quicquid ex Solis ac Lunæ motu, quicquid ex cyclorum methodo petitur, nihil opis afferre chronologo, idq; suis de chronologia scriptis consignare nõ verentur. De quibus Petavius Proleg. 2. p. de Doctr. Temp. tantum, inquit, *in plerisque candoris ingenii & simplicitatis fuit, ut cuius artis opus in lucem ederent, eius insitiam vltro faterentur.*

10. Ut autem ijs, qui minus bene de Romano Calendario & Epactis sentiunt, leniatur stomachus, duo alibi sæpius inculcata repero. 1. Petepactas non deprehendi Solis eclipses, aut Lunæ defectus; sed solum errores quorundam, qui eas eclipses ad legitimum tempus non referunt, ut patet ex ijs, quæ iam contra Alstedum relata sunt. 2. Epactarum & Solis ac Lunæ cyclorum opportunitatem vel inde colligi, quod per longissima temporum spatia cum accuratis Mathematicorum calculationibus congruant. Et de annis quidem 1600. post Christi Natalem, dubium non est: de annis etiam circiter 600. ante æram Christi, fidem faciunt varia exempla eclipsium, quæ tempore Nabopolassari, Cambysis, Darij Hytaspis, acciderunt, superius allata. Quod autem vterius extendi possint, alia exempla docent, quæ subijcio.

11. Plerique omnes Mathematici & Chronologi eclipsin anno 1. Mardokempadi notatam, per Astronomicas demonstrationes reuocant ad annum ante Christi æram 721. Martij 19. feria 2. Tunc aureus numerus 3. curtebat, Cyclo Solis 7. lit. Dom. A. G. cum litera æquationis G. Epacta 26. quæ plenilunium signat, die illa 19. Martij quæ in fer. 2. incurtebat.

12. Petavius anno ante Chr. 2329. diem 10. Octob. conijcit in feriam 3. additque lib. 9. c. 11. nouilunium Tisri illo anno fuisse die 15. Sept. fer. 6. anno Iudæico 1433. cyclo Solis Romano 5. lit. Dom. B. A. quibus nostræ tabulæ consentiunt: tunc enim erat cyclo Lunæ 10. lit. Equationis B. Epacta 8. ad diem 16. Septemb. locata,

D 2

13. Idem

P.
H. Philippi

Chronologia
vet. Testamenti

A 1 V

17 a

13. Idem Petavius anno ante Christum 3984. Nouilunium dicitur
Oktobris, Lunam 15. die 26. eiusdem, feria 1. Nostra tabella illo
bent cyclum Solis 2. lit. Dom. E. aureum numerum 8. lit. æquat. 1. Eius
11. quæ omnia cum Petavij doctrina congruunt, & errorem detegunt.
Petavij textum irrepsitum anno 1. mundi, tum lib. 9. cap. 6. §. Tamen
vbi pro cyclo Lunæ 8. inscribitur 9. anno illi ante Chr. 3984. Petavij
730. non debitus.

14. Caluissius ad annum 1. mundi, ait anno ante Epocham Dionysii
3950. Nouilunium 26. Oktobris feria 1. signandum: à quo computandum
dimus. Siquidem tunc erat cyclus Solis 8. lit. Dom. E. cyclus Lunæ 4. lit.
1. epacta 27. ad diem 26. Oktobris affixa. Idem auctor ex tabulis Man-
cis accuratè libratis, deducit annum ante æram Christianam 3940.
bissextilem, cum cyclo Solis 9. lit. Dom. D. C. cyclo Lunæ 9. & diebus
lis fuisse feriam 4. Quæ omnia sine labore ex nostris tabulis habentur.
Tabula enim æquationis Epactarum est ipsius Clauij; reliquæ
sunt, vt Luna vnum diem anticipet exacta 312¹/₂ annorum Solarium
neglectis 23. dierum & 17. horarum minutijs, quæ pluribus annorum
notabilem in Chronologiam errorem non inducunt, vt docet
uius cap. 8. Rom. Calendarij, cuius fundamentis
nostræ tabellæ nituntur.

21	49	77		FE	DC	BA	GF
22	50	78		G	E	C	A
23	51	79		A	F	D	B
24	52	80		B	G	E	C
25	53	81		DC	BA	GF	ED
26	54	82		E	C	A	F
27	55	83		F	D	B	G
28	56	84		G	E	C	A

Hac Tabella qua complectitur annos Gregorianos ante Christum, id habet peculiare, quod in ea non notentur superius anni precise centesimi aut millesimi, ut alias fieri solet: sed isti anni signentur in medio &c. prout habetur pag. 7. antiquæ Introductionis, usque ad finem §. 9.

F I N I S.

E

APPENDIX

INTRODVCTIONIS CHRONOLOGICÆ.

Tabula in annis liter.
Domin. Gregor. ante
eram Christi.

Anni collecti ante Christum.			
4001	& sic	in infi	nitū.
3601	3701	3801	3901
3201	3301	3401	3501
2801	2901	3001	3101
2400	2501	2601	2701
2001	2100	2201	2301
1601	1701	1801	1901
1201	1301	1401	1501
801	901	1001	1101
401	501	601	701
1	101	201	301

Anni ante Christum expansi.			
BA	G	E	C
BA	GF	ED	CB
C	A	F	D
D	B	G	E
E	C	A	F
GF	ED	CB	AG
A	F	D	B
B	G	E	C
C	A	F	D
ED	CB	AG	FE
F	D	B	G
G	E	C	A
A	F	D	B
CB	AG	FE	DC
D	B	G	E
E	C	A	F
F	D	B	G
AG	FE	DC	BA
B	G	E	C
C	A	F	D
D	B	G	E
FE	DC	BA	GF
G	E	C	A
A	F	D	B
B	G	E	C
DC	BA	GF	ED
E	C	A	F
F	D	B	G
G	E	C	A

Linea
solitaria.

Hæc Tabella quæ complectitur annos Gregorianos ante Christum, id habet peculiare, quod
in ea non notentur superius anni præcisè centesimi aut millesimi, ut alias fieri
solet: sed isti anni signentur in medio &c. prout habetur pag. 7.
antiquæ Introductionis, usque ad finem §. 9.

F I N I S.

E



P.
H. Philippi

Chronolog.
vet. Testam.

A 1 V

17^a