

Alte Drucke

**EPHEMERIDES || COELESTIVM || MOTVVM || IO. ANTONII
MAGINI || PATAVINI, AD ANNOS XL. || Ab anno Domini 1581.
vsque ad annum 1620. secundum Copernici ...**

Io Antonii Magini || Patavini || Novæ Ephemerides || Coelestivm Motvvm ||
Annorvm 40. Incipientes || Anno Domini 1581. || vsq[ue] ad annum 1620. ||
Secvndvm Clarissimi Viri || Nicolai Copernici ...

Magini, Giovanni Antonio

Venetiis, 1582

EPHEMERIS IOANNIS ANTONII MAGINI PATAVINI Ad annum Dominicae
Incarnationis 1599.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and admissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

urn:nbn:de:gbv:ha33-1-150790

EPHEMERIS

IOANNIS ANTONII

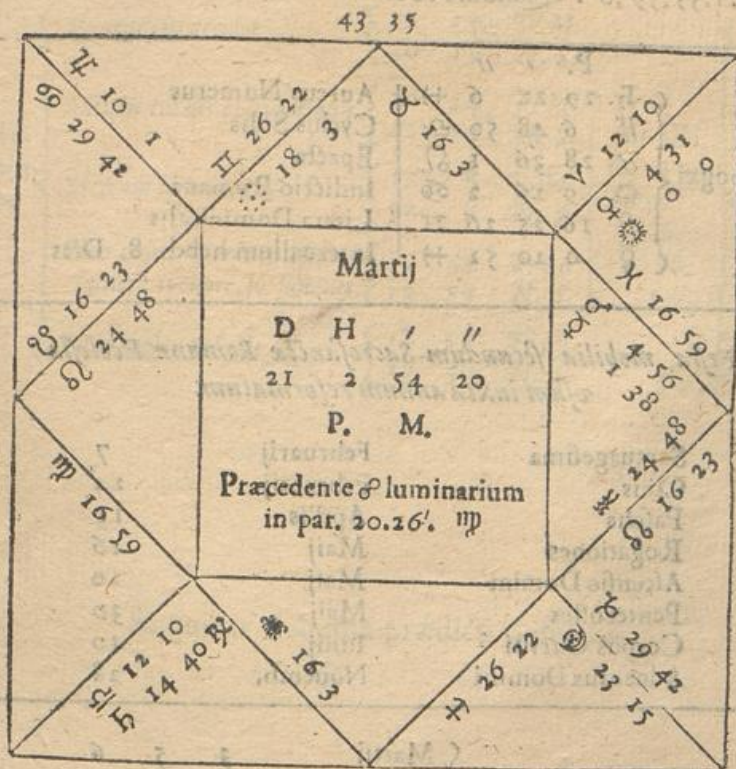
MAGINI PATAVINI

Ad annum Dominicæ
Incarnationis

1599.

Qui est post Intercalarem tertius, & post Kalendarium restitutum 17. & à mundi creatione 5561.

*Figura cæli in ingressu Solis in Ariete
æquinoctium veris.*



Anni Tropici vera magnitudo.

Dierum 365. Horarum 5. Scr. 55'. 30". 26". 37".

M m m 3

ANNO REDEMPTIONIS NOSTRAE

1599 communi.

		D.	H.	/	//
Ingressus ☉ in principium	♈, Seu æstivi solstitij	Iunij	21	23	27 7
	♎, Seu æquinoctij autumnij	Septemb.	23	10	46 57
	♏, Seu hiberni solstitij	Decemb.	22	5	11 44

	P.	/	//	'''
Vera præcessio Æquinoctiorum	28	4	25	21
Obliquitas Zodiaci	23	28	3	32
Eccentricitas ☉ 32218. Qualium semidiameter eccentrici ☉ par. 1000000. seu par. 1.55'.59".6'''. Qualium P. 60.				

		P.	/	//			
Locus Apogæi	♈	29	22	6	+	Aureus Numerus	4
	♏	6	48	50	±	Cyclus Solis	12
	♈	28	36	1	♈	Epacta	4
	☉	9	26	2	♈	Indictio Romana	12
	♀	16	25	26	II	Litera Dominicalis	C
	♏	0	20	52	+	Interuallum hebd. 8. Dies	2

Festa mobilia secundum Sacrosanctæ Romanæ Ecclesiæ usum iuxta annum reformatum.

Septuagesima	Februarij	7
Cinis	Februarij	24
Pascha	Aprilis	11
Rogationes	Maij	16
Ascensio Domini	Maij	20
Pentecostes	Maij	30
Corpus Christi	Iunij	10
Aduentus Domini	Novemb.	28

Quatuor Tempora anni, seu Ieiunia	Martij	3	5	6
	Iunij	2	4	5
	Septembris	15	17	18
	Decembris	15	17	18

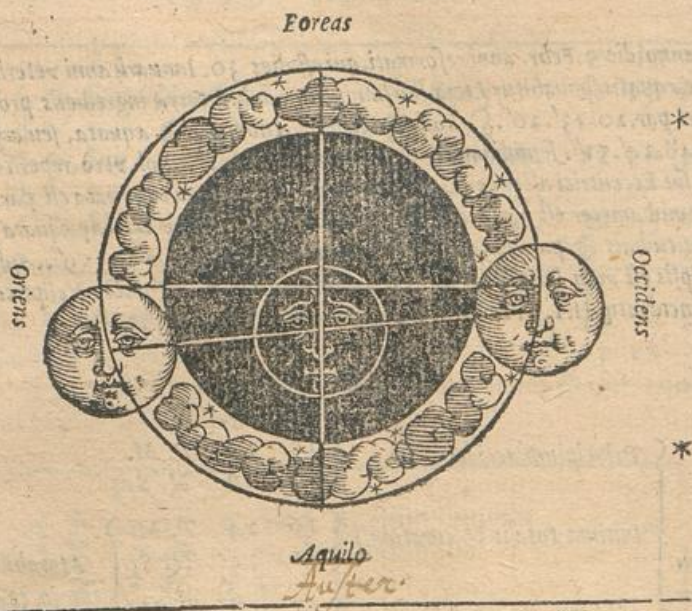
Deliquium Lunæ anno Domini 1599.

Hoc anno die 9. Febr. anni reformati, qui est dies 30. Ianuarij anni veteris H. 17. 7'. 34". à meridie æquatis spoliabitur Luna suo lumine in umbrâ terræ ingrediens prope draconis ☾, dum tenet par. 20. 33'. 26". ☽ Soli opposita. Anomalia ☾ æquata, seu argumentū verum est par. 348. 24'. 51". semidiameter eius apparens 15'. 1". Sol verò reperitur non procul à Perigæo sui Eccentrici ascendens; nam eius anomalia annua coæquata est par. 214. 58'. 47". ☽ eius semidiameter est 16'. 45". semidiameter verò umbræ terræ æquata 39' 4". Verus motus latitudinis ☾ par. 92. 6'. 5". Vera autem ☾ latitudo 10'. 59". Austr. Sed ad initium Eclipsis est vera latitudo 6'. 0". ad finem verò 16'. 0". Puncta Ecliptica erunt 17. 13'. Tempus incidentiæ H. 1. 5'. 10". Moræ autem dimidiæ H. 0. 43'. 58".

		H.	scr.		
Eclipsis huius Lunaris digitorum 17. 13'.	Principium accidet	{ 15	19	P. M.	Morabitur in tenebris Duratio totius Eclipsis erit spatium H. scr. 1. 28. 3. 38.
		{ 10	19	N. S.	
	Initium totalis obscurationis	{ 16	24	P. M.	
		{ 11	24	N. S.	
	Medium, seu vera ☽	{ 17	8	P. M.	
		{ 12	8	N. S.	
	Finis obscurationis totalis, et initium recuper. sui luminis	{ 17	52	P. M.	
		{ 12	52	N. S.	
	Finis totius Eclipsis	{ 18	57	P. M.	
		{ 13	57	N. S.	

Sequitur Schema prædicti defectus.

Schema prædicti defectus Lunæ.



Labor Solis anno prædicto.

Die 22. Iulij anni Gregoriani, qui ad diem 12. anni veteris refertur, apparebit Orientalibus exoriente Sole à boreali parte exigua Eclipsis eius; quoniam qui per horam versus ortum à nostro meridiano distant, eius medium, & finem habebunt, & qui per horam cum dimidia, totum integrum spatium Eclipsis observare poterunt: Verum nec nos cum occidentalioribus nostris nullum luminis Solaris detrimentum sentiemus: Medium autem eius ad Venetiarum meridianum relatum contingit H. 16. 11'. à meridie diei 21. Dimidia duratio H. 0. 25'.

Punct. 1			
Magnitudo huius Eclipsis ☉ erit	0 0	in climate	Quarto, & gr. 36
	0 0		Quinto, & gr. 41
	1 2		Sexto, & gr. 45
	2 17		Septimo, & gr. 49
	3 12		Octavo, & gr. 52
		Elevatio poli.	

Planetarum Status.

In toto hoc anni spatio recedit parum à longitudine media sui Eccentrici.
 Die 6. Aprilis ad oppositum augis } Sui Epicycli deuenit.
 Die 11. Octobris ad Apogæum }
 A die 25. Ianuarii vsque ad 14. Iunij contra signorum successionem deferetur.

Toto hoc anno recedit à longitudine media versus Eccentri augem.
 Die 6. Ianuarii in opposito augis } Epicycli rotatur.
 Die 24. Iulij in Auge }
 Die 6. Martij retrocessum elapsi anni perficitur, & denuo die 8. Decemb. ad
 calcem anni, & ultra progreditur in priora.

Per inferiora sui deferentis fertur die 6. Aprilis.
 Ab auge sui Epicycli descendens versus augis oppositum in fine anni properat.
 Regressum exorditur die 22. Decemb. quem futuro anno perficit.

8. Iunij ad Apogæum } Eccentri fertur.
 8. Decemb. ad Perigæum }
 4. Martij ad Apogæum } Epicycli accedit.
 18. Decemb. ad Perigæum }
 28. Nouemb. vsque in futurum annum mouetur in præcedentia.

23. Maii in Perigæo } Sui deferentis com. moratur.
 21. Nouemb. in Apogæo }
 27. Febr. Perigæum }
 26. Aprilis Apogæum } Epicycli peruenit.
 24. Iunij Perigæum }
 21. Augusti Apogæum }
 18. Octobris Perigæum }
 14. Decemb. Apogæum }
 16. Febr. ad 10. Martij }
 13. Iunii vsque ad 6. Iulij } Regressum subibit.
 7. Octobris vsque post 28. eiusdem }

Anni petens.		Anni Grego.		Ponitur Planetarum Diurnus.																		
				☉		☿		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		
Dies				P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	
22	1	10	13	11	8	56	16	28	15	5	3	56	25	28	9	6	20	33				
23	2	11	14	18	3	32	16	30	14	58	4	41	26	43	10	51	20	3				
C 24	3	12	15	25	7	55	16	33	14	50	5	26	27	59	12	36	20	17				
25	4	13	16	31	21	59	16	35	14	42	6	11	29	14	14	22	20	14				
26	5	14	17	37	5	44	16	37	14	34	6	56	0	30	16	7	20	20				
27	6	15	18	43	19	2	16	39	14	27	7	41	1	46	17	52	20	17				
28	7	16	19	48	2	0	16	41	14	19	8	26	3	1	19	57	20	14				
29	8	17	20	53	14	39	16	43	14	11	9	12	4	17	21	22	20	11				
30	9	18	21	58	27	1	16	45	14	4	9	57	5	33	23	7	20	8				
C 31	10	19	23	3	9	59	16	47	13	56	10	42	6	48	24	51	20	5				
Ian 1	11	20	24	7	21	0	16	49	13	48	11	28	8	4	26	35	20	1				
2	12	21	25	10	2	57	16	50	13	41	12	13	9	19	28	19	59					
3	13	22	26	13	14	44	16	52	13	33	12	59	10	35	0	3	19	56				
4	14	23	27	16	16	31	16	53	13	26	13	44	11	M 51	1	46	19	5				
5	15	24	28	18	8	21	16	55	13	18	14	30	13	6	3	A 29	19	4				
6	16	25	29	20	20	17	16	56	13	11	15	15	14	22	5	11	19	4				
C 7	17	26	30	21	2	21	16	57	13	3	16	1	15	37	6	52	19	4				
8	18	27	31	22	14	37	16	58	12	56	16	47	16	53	8	33	19	4				
9	19	28	32	22	27	7	16	59	12	49	17	32	18	9	10	13	19	3				
10	20	29	33	22	9	54	16	59	12	42	18	19	19	24	11	52	19	3				
11	21	0	34	21	23	0	17	0	12	35	19	4	20	40	13	30	19	30				
12	22	1	35	19	6	27	17	0	12	28	19	50	21	55	15	7	19	27				
13	23	2	36	16	20	14	17	1	12	21	20	36	23	10	16	43	19	24				
C 14	24	3	37	12	4	23	17	1	12	14	21	22	24	26	18	17	19	21				
15	25	4	38	7	18	51	17	B 1	11	7	22	8	25	41	19	50	19	18				
16	26	5	39	2	3	35	17	1	11	1	22	54	26	57	21	21	19	1				
17	27	6	39	56	18	29	17	1	11	54	23	40	28	12	22	50	19	1				
18	28	7	40	49	3	X 28	17	1	11	48	24	26	29	28	24	17	19	1				
19	29	8	41	41	18	V 23	17	1	11	41	25	12	0	43	25	42	19	1				
20	30	9	42	32	3	7	17	0	11	35	25	58	1	58	27	5	19	2				
C 21	31	10	43	22	17	34	17	0	11	29	26	44	3	14	28	25	18	58				
Latitudo Planetarū ad diē				1	2	9	0	28	0	4	0	30	1	29					Menſis			
				2	14	0	26	0	4	0	M 8	1	A 56									
				21	2	19	0	24	0	5	0	13	1	42								

Syzygie Lunares.

		Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Syzygie Planetarū m- tus, & eorum congre- sus cum illustrioribu aliquibus stellis fixis.
Dies		H	H	H	H	H	
1		2 * 15		10 Δ 2			
2					19 □ 37	5 □ 49	0 * 18
3	□	7 59	14 ♂ 45	12 □ 54			♂ or. cum Rīg. a. (cūly ♂ 12.33. ♂ m.c.
4	Afc.	25 ♂				13 Δ 57	9 □ 8 ♂ or. cū ne. †, ♀ cū 87 Occid. ♀ 4.11 ♂ m.c. cū 97
5		16 Δ 44		15 * 50	2 Δ 21		21 Δ 34 ♂ 7.39. □ 5.7.0. ♂ or. cū aculeo.
6				Occid.			□ 8.33. ♀ m.c. cum lyra.
7							♀ or. cum neb. †.
8		4 Δ 2					
9						18 ♂ 47	
10	♂	22 26	15 □ 23	9 ♂ 30	3 ♂ 19		♀ or. cum acu. ☿.
11	Afc.	26 X					♂ Apog.
12						12 ♂ 59	♂ 10.31 ♂ 4.15. (42. b.
13			4 * 21				♂ 4.28. ♀ or. cū ♂ or. cū cor. (neb. ☿.
14							
15				9 * 51	13 Δ 10	10 Δ 41	
16		11 Δ 17					♂ 4.48. ♀ or. cū co. c □ 5.1.36 □ 5.6. ♂ m.c. cū rostr. gall. (1. d.
17				21 □ 41			
18			4 ♂ 30		4 □ 25	4 □ 50	10 Δ 13 ♀ m.c. cum aquila.
19	□	2 48					
20	Afc.	8 ♂		5 Δ 5	16 * 31	19 * 16	4 □ 7
21		14 * 37					
22			18 * 23				
23						17 * 4	
24			20 □ 52	12 ♂ 54			♂ 4.36. ♂ m.c. cū ♂ or. cū zona Or. (aq. e.
25					5 ♂ 38	12 ♂ 10	
26	♂	3 27	21 Δ 36				♀ m.c. cum cor. ☿.
27	Afc.	22 ♂					7 ♂ 43 ♂ Perig. ☿ 1.7.
28				13 Δ 18			
29					11 * 43	21 * 57	
30		11 * 48	23 ♂ 4	13 □ 58			♀ m.c. cum cauda Del.
31					16 □ 30	20 * 19	♀ or. cum cap. Med.

a. Die 1. ♀ m.c. cum spica ♄.

b. Die 13. ♂ or. cum neb. ☿.

c. Die 17. ♂ & ♀ per corpus iunguntur, ideo ♀ teget ♂.

♀ fixa orienda cum rostr. cornu.

d. Die 18. ♀ m.c. cum rostr. gall.

e. Die 23. ♀ or. cum cauda ☿.

Positus Planetarum Diurnus.

		Positus Planetarum Diurnus.																
Anni veteris.	Anni Grego.	☉		☿		♂		♂		♀		♀		♂		♂		
Dies		P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	
22	1	11	44	10	1	40	16	59	11	23	27	30	4	29	29	42	18	55
23	2	12	44	57	15	24	16	59	11	17	28	16	5	44	0	57	18	52
24	3	13	45	43	28	44	16	58	11	12	29	2	7	0	2	9	18	49
25	4	14	46	28	11	41	15	58	11	6	29	49	8	15	3	17	18	45
26	5	15	47	11	24	30	16	57	11	1	0	35	9	30	4	21	13	43
27	6	16	47	53	6	34	16	56	10	56	1	21	10	45	5	21	18	39
C 28	7	17	48	34	18	37	16	55	10	51	2	8	12	1	6	17	18	36
29	8	18	49	13	0	28	16	53	10	46	2	54	13	16	7	8	18	33
30	9	19	49	51	12	11	16	52	10	42	3	41	14	31	7	54	18	30
31	10	20	50	27	23	mp	16	50	10	37	4	27	15	46	8	34	18	27
Feb. 1	11	21	51	2	5	27	16	48	10	33	5	14	17	2	9	9	18	23
2	12	22	51	36	17	8	16	47	10	29	6	0	18	17	9	37	18	20
3	13	23	52	8	28	55	16	45	10	25	6	47	19	32	9	59	18	17
C 4	14	24	52	38	10	52	16	43	10	21	7	33	20	47	10	15	18	14
5	15	25	53	7	23	1	16	41	10	18	8	20	22	2	10	24	18	11
6	16	26	53	35	5	26	16	39	10	14	9	6	23	17	10	25	18	8
7	17	27	54	1	18	9	16	37	10	11	9	53	24	32	10	27	18	4
8	18	28	54	26	1	13	16	34	10	8	10	40	25	47	10	2	18	1
9	19	29	54	49	14	39	16	32	10	5	11	26	27	2	9	39	17	58
10	20	0	55	10	28	29	16	29	10	2	12	13	28	17	9	8	17	55
C 11	21	1	55	30	12	41	15	26	10	0	13	0	29	32	8	30	17	52
12	22	2	55	49	27	13	16	23	9	57	13	47	0	47	7	45	17	49
13	23	3	56	6	12	3	16	20	9	55	14	33	2	2	6	55	17	45
14	24	4	56	22	27	2	16	17	9	53	15	20	3	17	6	0	17	42
15	25	5	56	36	12	4	16	14	9	51	16	6	4	32	5	1	17	39
16	26	6	56	49	27	2	16	11	9	49	16	53	5	47	3	59	17	36
17	27	7	57	0	11	48	16	8	9	48	17	40	7	2	2	56	17	33
C 18	28	8	57	9	26	16	16	5	9	47	18	27	8	17	1	53	17	30
Latitudo Planetarū ad diē		11	2	24	0	22	0	6	0	32	0	28	1	35	1	35	1	35
		21	2	33	0	17	0	9	0	58	3	38	3	38	3	38	3	38

Adipis

Syzygię Lunares.

		Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Syzygię Planetarū mō
	☉	♄	♅	♆	♇	♈	tua, & eorum congres-
Dies	H	H	H	H	H	H	sus cum illustrioribus
1	☐ 18 52		16 * 51		5 ☐ 24		aliquibus stellis fixis
2	Afc. 17 ☐						♄ m.c. cum cornu 12. a.
3				0 Δ 34	16 Δ 58	6 ☐ 56	
4	6 Δ 23	10 Δ 2					♄ or. cum Hercule.
5						21 Δ 22	(cauda Del
6		20 ☐ 36	8 ☉ 39				Δ ☉ ♄ 3.6. ♄ m.c. cū
7							♄ or. cum de. hum. Onio.
8				5 ☉ 10			♀ occ. cum Fo. & aqni.
9	♄ 17 8	9 * 36			5 ☉ 23		♄ 12.57 ♄ oc. cū hē
10	Afc. 14 ☐						♄ Ap. Δ ♄ 19.42 (disb)
11			10 * 25			7 ☉ 54	♄ m.c. cum cauda cyg. c.
12							
13			22 ☐ 58	16 Δ 52			♀ or. cum cauda ☐.
14		11 ☉ 30			21 Δ 50		Δ ♄ ♄ 12.0.
15	6 Δ 1						
16			9 Δ 1	7 ☐ 23		9 Δ 30	
17	☐ 19 16				12 ☐ 57		♀ occ. cum cauda Del.
18	Afc. 10 X			17 * 55		19 ☐ 54	
19		3 * 15			23 * 46		(occ. cum 82.
20	4 * 25	19 ☉ 29				18 * 51	♀ or. cum cap. Med. &
21		6 ☐ 10					(Fornab.
22							Hor. cū Algo. ♄ occ. cū
23		6 Δ 50		4 ☉ 14			♄ 6. ♄ oc. cū aq. d.
24	♄ 13 24	20 Δ 27			10 ☉ 53	15 ☉ 18	♄ Per. ☉ ♄ 12.54.
25	Afc. 7 +					Orient.	Δ ♄ 3.50 ☉ ♄ 5.26.
26		20 ☐ 44					♀ oc. cū lyra. ♄ m. c. cū
27		7 ☉ 9		10 * 17			(cauda ☐.
28	23 * 11	22 * 56			22 * 22	8 * 53	Δ ♄ 19.40 ♄ m.c. cū
							(Fornab.

a. Die 1. ♄ m.c. cum cauda cygni.

b. Die 9. ♄ occ. cum cauda ☐.

c. Die 11. ♄ m.c. cum cauda ☐.

d. Die 23. ♄ occ. cum cauda ☐.

		Positus Planetarum Diurnus.																			
Anni veteris	Anni Grego.	S			A M			A M			D M			D S			D				
		☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂				
Dies		h	m	p	h	m	p	h	m	p	h	m	p	h	m	p	h	m	p		
	19	1	9	57	16	10	24	16	2	9	46	19	13	9	32	0	51	17	16		
	20	2	10	57	21	24	12	15	59	9	45	20	0	10	47	29	52	17	13		
	21	3	11	57	24	7	35	15	55	9	45	20	47	12	1	28	56	17	10		
	22	4	12	57	25	20	36	15	52	9	44	21	34	13	16	28	4	17	17		
	23	5	13	57	24	3	16	15	48	9	44	22	21	14	31	27	18	17	14		
	24	6	14	57	21	15	38	15	44	9	44	23	7	15	45	26	39	17	10		
C	25	7	15	57	16	27	44	15	40	9	44	23	54	17	0	26	7	17	7		
	26	8	16	57	9	9	38	15	36	9	44	24	41	18	15	25	43	17	4		
	27	9	17	57	0	21	mp	24	15	32	9	44	25	28	19	29	25	27	17	1	
	28	10	18	56	49	3	mp	5	15	28	9	44	26	15	20	44	25	D	19	16	58
Ma.	1	11	19	56	36	14	43	15	24	9	44	27	2	21	A	58	25	20	16	54	
	2	12	20	56	22	26	23	15	20	9	45	27	49	23	13	25	29	16	51		
	3	13	21	56	6	8	mp	8	15	16	9	46	28	36	24	27	25	45	16	46	
C	4	14	22	55	48	20	2	15	12	9	47	29	22	25	42	26	7	16	45		
	5	15	23	55	28	2	mp	7	15	7	9	48	0	X	9	26	56	26	36	16	4
	6	16	24	55	6	14	28	15	3	9	50	0	56	18	11	27	11	16	38		
	7	17	25	54	42	27	mp	8	14	59	9	52	1	43	29	Y	25	27	52	16	35
	8	18	26	54	16	10	mp	9	14	54	9	54	2	30	0	39	28	M	39	16	32
	9	19	27	53	48	23	mp	32	14	50	9	56	3	17	1	54	29	X	31	16	29
	10	20	28	53	18	7	mp	19	14	45	9	59	4	3	3	8	0	X	28	16	26
C	11	21	29	52	46	21	mp	29	14	40	10	1	4	50	4	22	1	30	16	23	
	12	22	0	52	12	5	mp	59	14	36	10	4	5	37	5	36	2	36	16	20	
	13	23	1	51	37	20	mp	45	14	31	10	7	6	24	6	50	3	40	16	16	
	14	24	2	51	0	5	mp	41	14	26	10	10	7	11	8	5	4	59	16	13	
	15	25	3	50	21	20	mp	39	14	21	10	13	7	58	9	19	6	15	16	10	
	16	26	4	49	40	5	mp	31	14	16	10	17	8	45	10	33	7	34	16		
	17	27	5	48	57	20	mp	12	14	12	10	20	9	31	11	47	8	55	16	4	
C	18	28	6	48	12	4	mp	36	14	7	10	24	10	18	13	1	10	21	16	1	
	19	29	7	47	25	18	mp	40	14	2	10	28	11	5	14	15	11	49	15	57	
	20	30	8	46	36	2	mp	23	13	58	10	32	11	52	15	29	13	20	15	54	
	21	31	9	45	45	15	mp	45	13	53	10	36	12	39	16	43	14	53	15	51	
Latitudo Planetarū ad diē																					
		1	2	37	0	15	0	10	1	A	2	3	55								
		11	2	40	0	13	0	11	1	A	2	1	53	Menſis							
		21	2	42	0	11	0	13	0	55	0	31									

Syzygiae Lunares.

		Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Syzygie Planetarū mu- tue, & eorum congre- sus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1				16□15			△ ♀ 4.25.
2						9□29	♂ ☉ ♀ 17.10.
3	□ 8 38	15△19			9□3		♂ or. cum cauda ♀.
4	Afc. 18 ☾			1△56	Occid.	13△20	
5	22△31		12♂13				
6		0□12			0△14		
7							♀ occ. cum acar.
8		12*5					☉ ☿ 15.40 ♂ ♀ 23.34
9				4♂26		8♂13	♂ occ. cum cauda Del.
10			13*44				☉ Apog.
11	♂ 11 42				16♂41		♀ oc. cum cauda Del.
12	Afc. 28 ☾						
13		14♂18	3□19				
14				19△49		12△35	♂ occ. cum rostr. gall.
15			14△57				♂ or. cum cap. Med.
16	21△30						
17				9□0	4△39	1□.8	
18		8*29					
19	□ 8 10			18*0	16□0	11*11	♀ or. cū cap. Med. & oc.
20	Afc. 24 ☾	12□32	4♂32				(cum rostr. gall.
21	14*56				23*23		♀ or. cum cor. V.
22		13△55					☉ ♄ 16.45.
23						22♂46	♂ occ. cum tyra.
24			7△7	2♂32			☉ Perig.
25	♂ 22 49						□ ♀ 18.31. ♂ m.c. cum
26	Afc. 11 ☾	14♂14	7□50		8♂59		♀ oc. cū Fomab. (Fom.
27							♂ ♂ ♀ 22.6 (20.3.a.
28			9*57	10*17		10*58	△ ♀ ♂ 3.23. ♂ ♀
29							♀ or. cum hadis.
30	12*24	20△39		18□5		22□16	
31					1*56		☉ ♀ 22.13 ♀ or. cū 3.

a. Die 28. △ ♀ 0.51.

1599

[illegible]

Syzygię Lunares.

		Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Syzygię Planetarū mu- tua, & eorum congres- sus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			22° 34'				♀ occ. cum cauda cygni.
2	□ 23 35	4□ 13		5△ 31	16□ 24	14△ 36	
3	Afc. 26 09						♂ ☉ 20.37. ♀ oc. cum
4	16△ 16	14* 33					♂ ☽ 18.46. (hædis.
5		Occid.			10△ 24		♂ or. cum corona.
6			22* 20				
7				13♂ 16			♂ Apo. ♂ oc. cū Acar. a.
8						10♂ 51	
9		15♂ 7	11□ 48				♂ or. cum dex. bu. Ori.
10	♂ 4 40						
11	Afc. 29 11				1♂ 36		♂ or. cū cor. V. (cor. V.
12			0△ 2	21△ 17			♂ or. cū Herc. ♀ oc. cum
13							
14		10* 49				5△ 10	
15	8△ 58			8□ 34			□ ♀ 12.51. ♂ ☽ 18.51
16		16□ 9	15♂ 39		6△ 3	19□ 35	
17	□ 17 20			15* 58			♀ or. cum Fornab.
18	Afc. 28 11	18△ 39			14□ 3		□ ♀ 2.1. ♂ ☽ 22.50.b.
19						5* 42	♀ or. cum dex. bu. Aur.
20			19△ 38		19* 41		♂ Perig.
21							* ♀ 4.48. (cū 20. c.
22		20♂ 8	21□ 46	0♂ 6			♀ or. cum pleia. & m.c.
23						22♂ 28	♂ or. cum zona Ori.
24	♂ 8 14						♀ m.c. cum Acar. ☽ 21.
25	Afc. 19 11		0* 33		8♂ 24		♀ occ. cum Rigel.
26				11* 19			
27		2△ 24					
28				21□ 14			
29						2* 10	♂ ☽ 13.43. ♀ m.c. cū
30	3* 11	9□ 26	13♂ 53		9* 3		(pleia. d.

- a. Die 7. ♀ m.c. cum cor. V.
 b. Die 18. ♀ or. cum hædis.
 c. Die 22. ♀ m.c. cum cor. V.
 d. Die 29. ♀ or. cum Fornab.

Maius

1599

Positus Planetarum Diurnus.

		Positus Planetarum Diurnus.																																				
Ann. vetus.	Ann. Grego.			S		D		M		A		D		S		A		M		A																		
		☉	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍																	
Dies		P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/															
21	1	10	3	34	1	46	11	27	14	8	6	42	24	44	11	23	14	13																				
C 22	2	11	1	44	14	5	11	23	14	17	7	28	25	57	13	16	14	9																				
23	3	11	59	53	26	15	11	19	14	26	8	14	27	10	15	9	14	6																				
24	4	12	58	0	20	20	11	15	14	35	9	0	28	23	17	2	14	3																				
25	5	13	56	6	20	22	11	11	14	44	9	46	29	36	18	55	14	0																				
26	6	14	54	10	2	22	11	7	14	53	10	32	0	49	20	47	13	57																				
27	7	15	52	13	14	24	11	3	15	3	11	18	2	2	22	39	13	53																				
28	8	16	50	14	26	31	11	0	15	12	12	4	3	15	24	30	13	50																				
C 29	9	17	48	13	8	46	10	56	15	22	12	50	4	28	26	21	13	47																				
30	10	18	46	10	21	12	10	53	15	32	13	36	5	41	28	11	13	44																				
Ma. 1	11	19	44	6	3	52	10	49	15	42	14	22	6	54	0	0	13	41																				
2	12	20	42	1	16	47	10	46	15	52	15	8	8	7	1	49	13	37																				
3	13	21	39	55	0	0	10	43	16	2	15	54	9	20	3	37	13	34																				
4	14	22	37	47	13	33	10	40	16	12	16	40	10	33	5	24	13	31																				
5	15	23	35	38	27	26	10	37	16	22	17	26	11	45	7	10	13	28																				
C 6	16	24	33	28	11	36	10	34	16	32	18	11	12	58	8	55	13	25																				
7	17	25	31	17	25	59	10	31	16	43	18	57	14	11	10	38	13	21																				
8	18	26	29	4	10	30	10	28	16	53	19	43	15	24	12	20	13	18																				
9	19	27	26	50	25	4	10	25	17	4	20	28	16	36	14	0	13	15																				
10	20	28	24	35	9	35	10	22	17	15	21	13	17	49	15	39	13	12																				
11	21	29	22	18	23	56	10	20	17	26	21	59	19	1	17	17	13	9																				
12	22	0	20	0	8	2	10	17	17	37	22	44	20	14	18	53	13	6																				
C 13	23	1	17	40	21	52	10	15	17	48	23	29	21	27	20	27	13	2																				
14	24	2	15	20	5	25	10	12	17	59	24	14	22	39	21	59	12	59																				
15	25	3	12	59	18	40	10	10	18	10	14	59	23	52	23	28	12	56																				
16	26	4	10	37	1	38	10	8	18	21	25	44	25	5	24	55	12	53																				
17	27	5	8	14	14	22	10	6	18	32	26	29	26	17	26	20	12	50																				
18	28	6	5	50	26	55	10	3	18	44	27	14	27	30	27	42	12	46																				
19	29	7	3	25	9	5	10	1	18	55	27	59	28	42	29	1	12	43																				
C 20	30	8	0	59	21	36	9	59	19	7	28	44	29	53	0	17	12	40																				
21	31	8	58	32	3	48	9	58	19	18	29	29	1	7	1	30	12	37																				
Latitudo Planetarū ad diē																						1	2	41	0	4	0	20	0	14	0	39	0	48	0	50	Mensis	
																						11	2	39	0	3	0	21	0	34	0	48	0	50	1	D		
																						21	2	36	0	2	0	22	0	53	1	D						

Syzygiae Lunares.

		Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Syzygie Planetarum
		♄	♅	♆	♇	♈	tuæ & eorum congregatus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1	$\square$ 17 41	19 * 0		10 Δ 4		22 $\square$ 7	(8. a.
2	Afc. 26 8						* ♄ ♅ 14.5. ♈ 80.
3					2 $\square$ 1	Occid.	♀ occ. cum zona Orio.
4	10 Δ 3		12 * 37			20 Δ 34	♂ or. cum cor. V. b.
5					20 Δ 31		♄ Apo. * ♄ 23.31
6		17 σ 24		17 σ 23			♂ ♄ 15.48. ♀ oc. ci.
7			1 $\square$ 18				♀ oc. cum ca. ma. (Ald.
8							
9	σ 19 5		12 Δ 55				♀ m. c. cum Alde.
10	Afc. 28 II					15 σ 31	
11		12 * 52		20 Δ 43	6 σ 13		(Apol.
12							♄ or. cū Rig. & m. c. cū
13		18 $\square$ 58					$\square$ ♄ 5.20 ♀ or. cū hi.
14	16 Δ 52		4 σ 38	5 $\square$ 42			Δ ♄ 3.21. ♀ m. c. cū
15		23 Δ 15				18 Δ 48	♀ oc. cū hydra. (hædis.
16	$\square$ 23 21			11 * 36	2 Δ 29		Δ ♄ 22.25. ♈ 83.
17	Afc. 25 8						♀ m. c. cum Rig. (o. d.
18			10 Δ 39		8 $\square$ 48	3 $\square$ 24	♄ Per. ♄ or. cū hædis. e
19	4 * 12						
20		1 σ 18	13 $\square$ 0	20 σ 31	15 * 2	11 * 28	
21							♄ or. cum de. hu. Am.
22			16 * 49				(♀ m. c. cum zona Ori.
23	σ 18 10						♀ m. c. cum de. hu. Am.
24	Afc. 28 II	8 Δ 38					♀ m. c. cū proc. & ♄ or.
25				12 * 25	10 σ 37	10 σ 0	♄ ♀ 18.29 (cor. V. j.
26		15 $\square$ 58					* ♄ ♀ 10.16. * ♄ ♀
27			8 σ 4				(5.50
28	19 * 17			0 $\square$ 38			♄ 6.37 ♀ m. c. cū Hei.
29		1 * 24					
30				14 Δ 56	18 * 9	18 * 57	♄ Apog. ♀ oc. cū proc.
31	$\square$ 11 17						

- Afc. 4 II a. Die 2. ♀ oc. cum biad. & ple. & ♄ or. cum pleia.
 b. Die 4. ♀ oc. cum Bella, & vlt. pleiadum.
 c. Die 13. ♀ or. cum dex. hu. Orio.
 d. Die 16. ♀ or. cum Alabaram, & m. c. cum capra, & 130. & ♄ oc. cum cauda cygni.
 e. Die 18. ♀ oc. cum capite Med.
 f. Die 25 ♀ m. c. cum de. hu. Orio.

Positus Planetarum Diurnus.

Anni petalis.		Anni Grego.		Positus Planetarum Diurnus.																			
				S		D		M		A		M		D		S		A		S		D	
		☉		☿		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐	
Dies		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
22	1	9	56	4	15	57	9	56	19	30	0	14	2	20	2	40	12	34					
23	2	10	53	36	28	6	9	55	19	42	0	59	3	32	3	46	12	31					
24	3	11	51	7	10	17	9	54	19	54	1	44	4	44	4	48	11	27					
25	4	12	48	37	22	33	9	53	20	6	2	28	5	57	5	46	12	14					
26	5	13	46	6	4	56	9	52	20	18	3	13	7	9	6	40	12	2					
C 27	6	14	43	34	17	28	9	51	20	30	3	57	8	21	7	29	12	18					
28	7	15	41	1	0	13	9	51	20	42	4	41	9	34	8	13	12	15					
29	8	16	38	27	13	12	9	50	20	54	5	26	10	46	8	51	12	11					
30	9	17	35	52	26	27	9	50	21	7	6	A 10	11	58	9	23	12	8					
31	10	18	33	16	9	59	9	50	21	19	6	54	13	10	9	49	12	5					
Iun. 1	11	19	30	39	23	50	9	50	21	S 31	7	38	14	22	10	8	12	2					
2	12	20	28	2	7	56	9	49	21	43	8	22	15	34	10	19	11	59					
C 3	13	21	25	25	22	X 17	9	49	21	55	9	6	16	46	10	B 23	11	56					
4	14	22	22	47	6	46	9	49	22	8	9	50	17	58	10	M 20	11	52					
5	15	23	20	9	21	V 17	9	49	22	20	10	34	19	10	10	10	11	49					
6	16	24	17	30	5	45	9	49	22	33	11	18	20	22	9	52	11	4					
7	17	25	14	51	20	5	9	49	22	45	12	2	21	34	9	26	11	41					
8	18	26	12	12	4	11	9	50	22	58	12	46	22	46	8	53	11	40					
9	19	27	9	32	17	59	9	50	23	10	13	30	23	58	8	14	11	36					
C 10	20	28	6	52	1	29	9	51	23	23	14	13	25	10	7	29	11	33					
11	21	29	4	12	14	40	9	52	23	36	14	57	26	22	6	38	11	30					
12	22	0	1	31	27	34	9	53	23	48	15	40	27	33	5	42	11	27					
13	23	0	58	50	10	13	9	54	24	1	16	24	28	45	4	43	11	24					
14	24	1	56	9	22	40	9	55	24	14	17	7	29	57	3	44	11	21					
15	25	2	53	28	4	58	9	56	24	27	17	51	1	9	2	44	11	17					
16	26	3	50	46	17	9	9	57	24	40	18	34	2	20	1	45	11	14					
C 17	27	4	48	4	29	mp 16	9	59	24	53	19	17	3	32	0	II 49	11	11					
18	28	5	45	22	11	mp 22	10	0	25	6	20	0	4	44	29	56	11	8					
19	29	6	42	40	23	h 28	10	2	25	19	20	43	5	56	9	7	11	5					
20	30	7	39	58	5	h 37	10	3	25	32	21	26	7	7	28	23	11	2					
Latitudo Planetarū ad diē		1	2	32	0	I	0	A	23	I	14	2	2	Mensis									
		11	2	29	0	S	0	0	22	I	34	0	M 47										
		21	2	25	0	I	0	22	I	41	2	6											

Syzygia Lunares.

		Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Syzygiæ Planetarū mu- tue, & eorum congrega- tus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
	☉	♂	♂	♂	♀	♀	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			7 * 8				☉ ♀ 0.0.
2		23 0 24			11 0 52	12 0 12	
3	3 Δ 19		19 0 3				♂ ♀ ♀ 6.24 ♀ or. cū (Bella & Apoll. a
4			20 0 28				♀ m.c. cum Syrio.
5					4 Δ 41	3 Δ 34	
6			5 Δ 48				
7		17 * 47					☉ ♀ 5.35.
8	♂ 6 50						
9	Afc. 7 +	23 0 42		18 Δ 13		23 0 40	(♂ Herc. b.
10			19 0 55		6 0 2		☉ ♀ 1.16 ♀ or. cū 14
11							♂ or. cum Fom. c. (Ap.
12	22 Δ 27	3 Δ 9		0 0 49			♂ 6.45. ♀ m.c. cum
13							♀ or. cū 141. ♂ Hercu.
14				5 * 20	20 Δ 11	5 Δ 38	♂ Pe. * ♂ ♀ 13.20. d
15	☉ 3 45		1 Δ 45				♀ or. cum vlt. zona Ori.
16	Afc. 7	6 0 49				6 0 41	☉ ♀ 2.46.
17	9 * 25		4 0 36		2 0 43		(pleia.
18			15 0 58			7 * 48	♂ ♀ ♀ 4.48. ♂ or. cum
19			9 * 21		11 * 41		♂ m.c. cum cap. Med.
20		15 Δ 16					
21							
22	♂ 5 8	23 0 25				14 0 19	♂ m.c. cum acar.
23	Afc. 28			12 * 39			♂ m.c. cum dex. lat. Per.
24			3 0 4		15 0 45		♂ ☉ ♀ 22.9. (bor. e.
25		9 * 50				Orient.	♂ 12.26. ♀ or. cū asi.
26				2 0 56			♀ or. cū Praef. & acar. f.
27	11 * 53					2 * 52	♂ Pe. ♀ or. cū pr. et 245
28			18 Δ 12				♀ or. cū Bella & Apol.
29			3 * 44			10 0 31	♀ occ. cum asi. Praef. &
30	☉ 4 24	8 0 48			3 * 15		(Apol.
Afc.	26						

- a. Die 3. ♂ occ. cum cor. Y.
 b. Die 10. ♀ or. cum hēdis.
 c. Die 11. ♀ or. cum zona Orio.
 ☉ Fit dir. m.c. cum vindem.

- d. Die 14 ♀ or. cum Rig. m.c. cum proc. & Her. & oc.
 e. Die 25. ♂ oc. cum Regel.
 f. Die 26. ♀ or. cum Hercule.

Positus Planetarum Diurnus.

[illegible]

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Syzygiæ Planetarū mutua, & eorum congregatus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies		H	U	♂	♀	♀	
1			15 □ 37			20 △ 0	♂ m. c. cum pleia.
2	19 △ 16				19 □ 33		□ ♀ 14.1. * ♀ 12.31.
3				21 ♂ 24			♀ occ. cum asi. bor.
4			1 △ 32				♀ or. cum Syrio.
5		2 * 57			8 △ 56		
6						7 ♂ 55	♂ occ. cū hia. & plei. a.
7 ♂	16 30	8 □ 22					♀ occ. cū rost. cor. & 31.
8 Asc.	17 09		13 ♂ 40	13 △ 50			* ♀ 8.48.
9		11 △ 23					♂ 11.45. ♂ occ. cū 20.
10				18 □ 13	1 ♂ 54	16 △ 5	♂ oc. cū sin. hu. Ori. (Ori.
11							♂ Peng.
12	3 △ 16		18 △ 11	21 * 44		19 □ 35	♂ occ. cum Alde.
13		14 ♂ 23					♂ occ. cum Syrio.
14 □	8 22		20 □ 56		13 △ 33		♂ m. c. cum hiad.
15 Asc.	7 00					0 * 51	♀ or. cum Basilisco.
16	15 * 49				22 □ 19		
17		22 △ 46	1 * 57	9 ♂ 55			
18							♀ occ. cum Hercule.
19					11 * 0	22 ♂ 22	♀ or. cū 244. ♂ m. c. cū
20		7 □ 33					♀ or. cum co. Ber. (Ald.
21 ♂	17 41		21 ♂ 32				♀ or. cū hyd. & occ. cum
22 Asc.	12 00	18 * 55		11 * 5			♂ 16.22. (Algo.
23							□ ♀ 5.51.
24					22 ♂ 33		♂ Apog. ♂ ♀ 8.44.
25			Orient.	3 □ 12		14 * 29	♀ or. cum Prese.
26							♀ or. cū Acar. (Prese. b.
27	4 * 43	20 ♂ 14	0 * 30	19 △ 2		11 □ 21	△ ♀ 18.49. ♀ m. c. cū
28							□ ♂ ♀ 9.2. ♂ or. cum
29 □	20 42		13 □ 54				♀ m. c. cū 244. (Alde. c.
30 Asc.	22 00				9 * 58		
31			22 △ 36			5 △ 51	♀ occ. cum asi. auct.

a. Die 6. ♀ m. c. cum hydra.

b. Die 28. ♂ m. c. cum hedis.

c. Die 29. ♀ or. cum cauda ♄.

Die 24. occurrat ♂ & ♀ per corpus serē, ♀ enim eleuatur supra Solem ser. 4. item ♂ or. cum hiadibus, & occ. cum dex. hum. Or.

Politus Planetarum Diurnus.

Politus Planetarum Diurnus.

		S				D S				A M				A S				D S				A			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			
		P				P				P				P				P				P			

Syzygie Lunares.

		Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Syzygie Planetarū mu- tus, & eorum congre- sus cum illustrioribus aliquibus stelis fixis.
Dies							
1	9 Δ 36	15 * 23		19 ρ 48	23 □ 16		♄ or. cum cap. mino. a.
2							♄ or. cum asi. austr. b.
3		20 □ 38					♄ or. cum Praesepe (Ap.
4					8 Δ 31		* 52 1. 18. ♄ occ. cū
5		23 Δ 18	9 ρ 13			7 ρ 14	♄ 18. 16 (cauda ♄).
6 ρ	0 55			7 Δ 41			♄ ♄ 1. 16 ♄ m. c. cū
7 Alc.	15						(na Orio.
8				10 □ 36	19 ρ 24		♄ Peri. ♄ m. c. cū 2.
9			12 Δ 13			22 Δ 18	
10	8 Δ 57	1 ρ 14		13 * 35			* ♄ 21. 1.
11			14 □ 23				♄ m. c. cū zona Orio. c.
12 □	15 2					7 □ 47	♀ or. cum vinde.
13 Alc.	27 99		19 * 5		8 Δ 26		
14		8 Δ 27				21 * 20	♀ m. c. cum coma Bere.
15	0 * 30			3 ρ 2	20 □ 20		♄ or. cum corona ♄ m. c.
16		16 □ 58					♄ ♄ 16. 53 d (cū 31
17						Occid.	* ♄ 7. 14 ♄ m. c. cū 141
18			15 ρ 0		12 * 52		♄ 18. 48 ♄ or. cū ar.
19		4 * 51					* ♄ 0. 0. * ♄ ♄
20 ρ	8 15			7 * 16		16 ρ 18	♄ occ. cum 244. (15. 51
21 Alc.	6 V						♄ Apog.
22							
23			19 * 40	0 □ 20			♀ m. c. cum vindem.
24		8 ρ 24			4 ρ 26		(spica ♄).
25	21 * 4			16 Δ 19			♀ or. cū coro. & occ. cū
26			8 □ 45			16 * 4	♄ ♄ 1. 31. ♄ oc. cū
27							♀ or. cum Algo. (proc.
28 □	11 4		18 Δ 56				♀ or. cū 160. et oc. cū 50
29 Alc.	27 II	5 * 35			12 * 1	10 □ 0	♀ or. cum cing. ♄.
30	22 Δ 6			4 ρ 44			♀ or. cum spica ♄.
31		11 □ 17			21 □ 37	22 Δ 52	♄ or. cū Bella. & Apot.

a. Die 1. ♄ m. c. cum capra, & sin. hum. Orio.

b. Die 2. ♄ occ. cum cap. Med. & m. c. cum Rigel.

c. Die 11. ♄ m. c. cum rostro corni.

d. Die 16. ♄ m. c. cum Algorab.

September

1599

Positus Planetarum Diurnus

Anni veteris	Anni Grego.	Positus Planetarum Diurnus															
		☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies		P		P		P		P		P		P		P		P	
22	1	8	7 34	22	6	14	46	9	19	3	47	20	51	21	31	7	41
23	2	9	5 45	23	6	24	14 53	9	32	4	24	21	59	23	17	7	38
24	3	10	3 57	24	X	1	15 0	9	44	5	1	23	7	25	2	7	35
25	4	11	2 11	25	5	53	15 7	9	56	5	38	24	14	26	47	7	32
C 26	5	12	0 27	26	Y	53	15 14	10	8	6	15	25	22	28	31	7	29
27	6	12	58 44	27	5	54	15 21	10	20	6	52	26	29	0	14	7	26
28	7	13	57 3	28	Y	48	15 29	10	32	7	28	27	37	1	56	7	23
29	8	14	55 24	29	5	29	15 36	10	44	8	5	28	44	3	37	7	19
30	9	15	53 46	30	Y	52	15 43	10	56	8	41	29	51	5	16	7	16
31	10	16	52 10	31	3	53	15 50	11	8	9	17	0	58	6	54	7	13
Sep. 1	11	17	50 36	1	Y	30	15 57	11	20	9	53	2	5	8	31	7	9
C 2	12	18	49 4	2	0	44	16 4	11	32	10	29	3	11	10	6	7	6
3	13	19	47 34	3	13	35	16 11	11	43	11	5	4	18	11	M 39	7	3
4	14	20	46 5	4	26	6	16 18	11	55	11	41	5	24	13	10	7	0
5	15	21	44 38	5	8	19	16 25	12	6	12	17	6	30	14	39	6	57
6	16	22	43 13	6	20	19	16 32	12	18	12	52	7	36	16	5	6	5
7	17	23	41 50	7	2	8	16 39	12	29	13	27	8	42	17	29	6	50
8	18	24	40 29	8	13	50	16 46	12	40	14	2	9	48	18	51	6	47
C 9	19	25	39 9	9	25	28	16 53	12	51	14	37	10	53	20	10	6	44
10	20	26	37 51	10	7	5	17 0	13	2	15	12	11	58	21	26	6	41
11	21	27	36 35	11	18	46	17 7	13	13	15	46	13	3	22	40	6	38
12	22	28	35 21	12	0	34	17 14	13	24	16	21	14	8	23	51	6	34
13	23	29	34 8	13	12	32	17 21	13	35	16	55	15	12	24	59	6	31
14	24	0	32 57	14	24	43	17 28	13	46	17	29	16	16	26	3	6	28
15	25	1	31 48	15	7	11	17 35	13	57	18	3	17	20	27	4	6	25
C 16	26	2	30 42	16	19	58	17 42	14	8	18	37	18	24	28	1	6	22
17	27	3	29 37	17	3	7	17 50	14	19	19	11	19	27	28	54	6	19
18	28	4	28 34	18	16	40	17 57	14	29	19	44	20	30	29	43	6	16
19	29	5	27 33	19	0	37	18 4	14	40	20	18	21	33	0	27	6	13
20	30	6	26 34	20	14	55	18 12	14	50	20	51	22	36	1	6	6	10
Latitudo Planetarū ad diē																	
	1	2	1	0	9	0	2	0	21	1	19						
	11	1	59	9	10	0	S 3	1	5	0	M 12						
	21	1	57	0	11	0	11	1	50	1	M 26						

Mensis

Syzygia Lunares.

		Occid.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Syzygie Planetarū m tue. & eorum congre sus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1							♀ m.c. cum cauda ♄.
2		14 Δ 3	6 ♂ 13				♂ ♄ 2. 1.
3				23 Δ 34	3 Δ 39		(m.c. cum 160.
4	♂ 8 55						♂ Perig. ♂ or. cū vin. &
5	Asc. 17 8					13 ♂ 46	(maio. a.
6		15 ♂ 21	7 Δ 15	1 □ 39			♂ or. & ♂ m.c. cū cane
7					21 ♂ 4		
8	16 Δ 53		8 □ 52	4 * 31			
9							♀ or. cū arcturo.
10		21 Δ 15	12 * 57			6 Δ 2	♀ m.c. cum arcturo.
11	□ 0 50						♂ or. cum algo. & ♀ cū
12	Asc. 9 +			19 ♂ 6	5 Δ 2	19 □ 53	□ ♂ ♀ 9. 41. (lyra.
13	12 * 56	5 □ 29					* ♀ ♀ 1. 13 ♂ or. cū had.
14					20 □ 5		♂ ♀ 21. 20 ♂ or. cū 141
15		16 * 21	7 ♂ 41			14 * 23	♂ m.c. cū spi. ♀ or. Her.
16							♂ ♀ 8. 25. ♂ or. cū
17					14 * 52		♀ or. cū chelis (20. Or. b.
18				0 * 25			♂ occ. cum rost. cornu.
19	♂ 0 35						♂ Apo. ♀ or. cū dex. hu.
20	Asc. 12 +	20 ♂ 36	13 * 25	17 □ 30			(Anig.
21						8 ♂ 48	□ ♀ ♀ 4. 27. ♂ or. cū
22							♂ or. cū 160. d. (Rigel. c.
23			2 □ 6	9 Δ 3	5 ♂ 45		□ ♀ ♀ 23. 7. ♂ or. cum
24	12 * 10						♀ m.c. cum 64. (vlt. 20.
25		19 * 42	12 Δ 53				♂ m.c. cū ca. mi. (ac. me
26						15 * 45	Δ ♂ ♀ 10. 41. ♀ occ. cū
27	□ 0 59						
28	Asc. 23 +	2 □ 15		5 ♂ 30	7 * 8	23 □ 42	♀ occ. cū media fron. ♂
29	8 Δ 44		23 ♂ 51				♂ ♄ 9. 20. ♀ or. cū ne.
30		5 Δ 26			12 ♀		♂ or. cū 55. f. (♂ cor. ♂

a. Die 6. ♀ m.c. cum cing. ♄.

b. Die 16. ♀ or. cum cauda cygni, & occ. & cum vinde.

c. Die 21. ♀ or. cum cingulo ♄. & ♂ m.c. cum Apoll.

d. Die 22. ♂ occ. cum hydra.

e. Die 26. ♂ m.c. cum Her.

f. Die 30. ♀ m.c. cum hydra.

October

1599

Positus Planetarum Diurnus.

Positus Planetarum Diurnus.

Anni peters.	Anni Grego.												
		S		DS		AS		AM		DM		D	
Dies	P												
		P		P		P		P		P		P	
21	1	7	25	37	29	18	19	15	0	21	24	23	38
22	2	8	24	42	14	18	26	15	10	21	57	24	40
C 23	3	9	23	49	29	18	33	15	20	22	30	25	42
24	4	10	22	59	14	18	40	15	30	23	2	26	43
25	5	11	22	11	29	18	47	15	40	23	34	27	44
26	6	12	21	25	13	18	54	15	50	24	6	28	45
27	7	13	20	40	28	19	2	15	59	24	38	29	45
28	8	14	19	57	12	19	9	16	9	25	10	0	45
29	9	15	19	16	25	19	16	16	19	25	42	1	45
C 30	10	16	18	37	9	19	24	16	28	26	12	2	45
Oc. 1	11	17	18	0	22	19	31	16	37	26	45	3	44
2	12	18	17	25	4	19	38	16	46	27	16	4	42
3	13	19	16	52	17	19	46	16	55	27	47	5	40
4	14	20	15	21	29	19	53	17	4	28	18	6	37
5	15	21	15	52	11	20	0	17	13	28	48	7	34
6	16	22	15	25	22	20	8	17	21	29	18	8	30
C 7	17	23	15	0	4	20	15	17	30	29	48	9	26
8	18	24	14	37	16	20	22	17	38	0	18	10	21
9	19	25	14	16	28	20	30	17	46	0	47	11	16
10	20	26	13	57	9	20	37	17	54	1	16	12	10
11	21	27	13	39	21	20	45	18	2	1	45	13	4
12	22	28	13	23	4	20	52	18	10	2	14	13	57
13	23	29	13	9	16	20	59	18	18	2	43	14	50
C 14	24	0	12	57	29	20	7	18	25	3	11	15	42
15	25	1	12	47	12	21	14	18	33	5	39	16	33
16	26	2	12	39	25	21	22	18	40	4	7	17	24
17	27	3	12	33	9	21	29	18	47	4	35	18	14
18	28	4	12	29	24	21	37	18	54	5	2	19	7
19	29	5	12	27	8	21	44	19	1	5	29	19	51
20	30	6	12	27	13	21	51	19	8	5	56	20	38
C 21	31	7	12	29	8	21	59	19	14	6	22	21	24
Latitudo Planetarū ad diē		1	1	56	0	13	0	21	2	28	3	A	1
		11	1	55	0	15	0	32	2	58	3	43	1
		21	1	57	0	17	0	44	3	23	2	23	1
												Mensis	

Syzygiae Lunares.

		Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Syzygiae Planetarum m- tue, & eorum congrega- tus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1						3 Δ 33	(bor.
2				12 Δ 29	17 Δ 34		☉ Perig. ♀ oc. cū lance
3	♂ 17 23						♀ m.c. cū pri. fron. ☿.
4	Afc. 0 ☾	6 ♂ 55	1 Δ 47	14 □ 27			♀ or. cum rostro gall.
5						6 ♂ 6	♂ occ. cum spica ♄.
6			3 □ 15	17 * 42			
7					2 ♂ 46		♀ occ. cū cri. Ber. & m.c.
8	3 Δ 58	12 Δ 16	7 * 0				(cum palma Oph.
9						12 Δ 4	(cum antare.
10	□ 14 39	19 □ 7					* ☿ ♄ 4. 19. ♀ m.c.
11	Afc. 4 ♄			9 ♂ 9	23 Δ 54	18 □ 5	♂ or. cum spica ♄.
12			23 ♂ 40				☉ ☿ 1. 30.
13	4 * 45	5 * 22					♂ ☿ ♄ 13. 8. ♀ or. cū
14		Orient.			16 □ 11	2 * 15	(antare.
15							□ ♂ ♀ 18. 57.
16				13 * 36			♀ or. cum hyra.
17					10 * 36		☉ Apog. ♂ or. cum asi.
18	♂ 17 59	8 ♂ 17	2 * 34			21 ♂ 50	(bor. a.
19	Afc. 17 ☾			5 □ 39			
20			16 □ 4				♂ ☿ ☿ 00.
21				20 Δ 10		Orient.	♂ m.c. cum Praesepe.
22					20 ♂ 26		♂ or. cū Pre. & acar. b.
23		8 * 24	3 Δ 18			14 * 30	♀ oc. cum arcturo. (asi.
24	1 * 44						♂ or. cū ca. mi. et occ. cū
25		15 □ 43				19 □ 39	♂ or. cum asi. austr. c.
26	□ 11 58			14 ♂ 32			☉ ☿ 15. 7 ♀ or. cū aq. d.
27	Afc. 15 ☿	19 Δ 41	15 ♂ 7		14 * 56	22 Δ 31	Δ ♄ ♀ 18. 51.
28	17 Δ 51						
29					19 □ 11		□ ☿ 12. 22.
30				20 Δ 48			☉ Perig. ♂ ♄ ☿ plati.
31		22 ♂ 20	17 Δ 47		22 Δ 18		* ♄ ♀ 15. 51 ♀ m.c. cū 181

a. Die 17. ♂ occ. cum Herc.

b. Die 22. ♂ m.c. cum asinis.

c. Die 25. ♂ occ. cum Praesepe, & Apoll.

d. Die 26. ♀ m.c. cum acm. ☿.

Positns Planetarum Diurnu.

Anni peteris		Anni Grego.		Posiuns Planetarum Diurnu.																			
				☉		☿		♊		♈		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
Dies		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
22	1	8	12 32	23	8 9	22	6	19	21	6	48	22	9	23	53	4	27						
23	2	9	12 37	7	♂ 52	22	13	19	27	7	14	22	A 53	24	16	4	24						
24	3	10	12 44	22	♂ 21	22	20	19	33	7	40	23	36	24	44	4	21						
25	4	11	12 53	6	♂ 32	22	28	19	39	8	5	24	18	25	17	4	18						
26	5	12	13 3	20	♂ 24	22	35	19	45	8	30	24	59	25	55	4	14						
27	6	13	13 15	3	♂ 56	22	42	19	51	8	55	25	39	26	37	4	11						
C 28	7	14	13 29	17	♂ 10	22	49	19	56	9	19	26	18	27	23	4	8						
29	8	15	13 45	0	♂ 5	22	56	20	2	9	43	26	56	28	13	4	5						
30	9	16	14 2	12	44	23	3	20	7	10	7	27	32	29	7	4	2						
31	10	17	14 21	25	mp	9	23	10	20	12	10	30	28	7	0	5	3	59					
No. 1	11	18	14 41	7	22	13	17	20	17	10	53	28	40	1	6	3	55						
2	12	19	15 3	19	♂ 27	23	24	20	22	11	16	29	12	2	10	3	52						
3	13	20	15 26	1	26	23	31	20	26	11	38	29	43	3	17	3	49						
C 4	14	21	15 51	13	21	23	38	20	31	12	0	0	12	4	27	3	46						
5	15	22	16 18	25	♂ 16	23	45	20	35	12	21	0	40	5	39	3	43						
6	16	23	16 47	7	♂ 12	23	52	20	39	12	42	1	6	6	54	3	39						
7	17	24	17 17	19	♂ 13	23	58	20	43	13	3	1	30	8D	11	3	36						
8	18	25	17 49	1	♂ 23	24	5	20	47	13	23	1	52	9	30	3	33						
9	19	26	18 22	13	45	24	11	20	50	13	43	2	13	10	51	3	30						
10	20	27	18 57	26	♂ 22	24	18	20	54	14	2	2	32	12	14	3	27						
C 11	21	28	19 33	9	16	24	24	20	57	14	21	2	49	13	39	3	23						
12	22	29	20 10	22	♂ 31	24	31	21	0	14	40	3	4	15	6	3	20						
13	23	0	20 49	6	♂ 6	24	37	21	3	14	58	3	17	16	35	3	17						
14	24	1	21 29	20	0	24	44	21	6	15	16	3	28	18	5	3	14						
15	25	2	22 10	4	X	13	24	50	21	8	15	33	3	36	19	37	3	11					
16	26	3	22 52	18	♂ 42	24	56	21	10	15	50	3	41	21	10	3							
17	27	4	23 36	3	Y	19	25	2	21	13	16	6	3	45	22	44	3						
C 18	28	5	24 22	17	♂ 57	25	8	21	15	16	22	3	47	24	19	3	5						
19	29	6	25 9	2	♂ 32	25	14	21	17	16	37	3	46	25	55	2	58						
20	30	7	25 57	16	♂ 57	25	20	21	19	16	52	3	44	27	32	2	55						
Latitudo Planetarū ad diē		1	1	59	0	19	0	58	3	A 41	0	6	Mensis										
		11	2	1	0	21	1	10	3	32	1	D 5											
		21	2	4	0	23	1	35	2	51	0	58											

Syzygiæ Lunares.

		Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Syzygiæ Planetarū in tus & eorum congre- sus cum illustrioribus aliquibus stelis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1				22 □ 55		1 ♂ 15	♂ occ. cum cauda Δ.
2 ♂	2 47		19 □ 20				♀ or. cum cauda Del.
3 Alc.	9 X		22 * 54	2 * 46			
4		3 Δ 54			8 ♂ 33	10 Δ 19	* ♀ ♀ partilis ferē.
5							♂ oc. cū asi. bor. ♀ m. c.
6	18 Δ 12						(cum cing. mp.)
7		10 □ 35				20 □ 19	♂ 7-33.
8				19 ♂ 0			
9 □	7 43	20 * 5	14 ♂ 22				
10 Alc.	5 06				6 Δ 6	10 * 34	
11	23 * 36						♀ m. c. cum arcturo.
12					20 □ 24		♂ or. cum cane maio. a.
13				21 * 18			♂ Ap. □ ♀ 4. 48.
14		20 ♂ 55	14 * 30				
15					11 * 15	23 ♂ 22	
16				11 □ 19			
17 ♂	11 15		3 □ 0				♀ or. cū ne. +, ♂ ♀ cum
18 Alc.	23 06		23 Δ 56				♀ or. cū chelis (can. cyg.)
19		20 * 2	13 Δ 32				
20					11 ♂ 43		
21						8 * 55	□ ♂ ♀ 14. 49.
22	13 * 2	3 □ 35					♂ Δ 19. 2 ♂ m. c. cū hy.
23				15 ♂ 39		20 □ 18	♂ occ. cum rost. cor. b.
24 □	20 58	8 Δ 3	1 ♂ 52		22 * 57		♂ occ. cum de. hu. Auri.
25 Alc.	20 +						
26						4 Δ 33	□ ♀ 0. 0 ♀ m. c. cū co.
27	1 Δ 54			21 Δ 23	0 □ 44		♂ Perig.
28		11 ♂ 53	5 Δ 26				
29				23 □ 51	2 Δ 4		♀ m. c. cū pri. stella frō.
30			7 □ 10			20 ♂ 14	♂ or. cum rost. gall. (♂).

a. Die 12. ♀ or. cum lyra.

b. Die 23. ♀ m. c. cum lance bor.

♀ Fit ♀ oriendo ferē cum aculeo, ♂ occ. cum neb. +.

December

1599

Iohannis Planetarum Diurnus.

Anni veteris		Anni Grego.		Iohannis Planetarum Diurnus.																	
						S		A		S		A		S		A		S		D	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
						☉		☿		♂		♂		♂		♂		♂		♂	

Syzygia Lunares.

		Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Syzygiæ Planetarū m- tuæ & eorum congre- lus cum illustrioribus aliquibus stellis fixis.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1	♂ 13 53						♀ m.c. cum palma Opb. a
2	Afc. 4	18 Δ 38	11 * 8	4 * 6			
3					8 ♂ 24		♀ m.c. cum antare.
4							♀ m.c. cum cing. nᵑ.
5		1 □ 38				23 Δ 24	♂ 14.22.
6	11 Δ 57			20 ♂ 2			♀ or. cum antare.
7		11 * 4	2 ♂ 5		22 Δ 36		
8						18 □ 18	
9	□ 3 32						
10	Afc. 3				7 □ 38		♂ Apog.
11	20 * 6		23 * 56	18 * 51	15 * 16		Δ ♂ 7.42. (acu. ☿.)
12		10 ♂ 6			16 * 53		Δ ♂ ♀ 20.43 ♀ m.c. cū
13							Δ ♀ 17.2. b.
14			11 □ 53	6 □ 56			Δ ♀ ♀ 3.26. ♂ ♀ 18.
15						Occid.	(22. c.
16			10 Δ 25	16 Δ 54			♀ or. cum 87.
17	♂ 3 16	7 * 1			8 ♂ 10	6 ♂ 46	* ♀ 8.44 ♂ ♀ 14.11. d
18	Afc. 9						* ♀ 6.57 ♂ ♀ 22.37
19		14 □ 1			Orient.		* ♀ 9.0 ♂ ♀ 22.25.
20							
21	22 * 23	18 Δ 23	7 ♂ 49	5 ♂ 19	15 * 55		(cum acu. ☿.)
22						8 * 19	♀ m.c. cum lyra, ♂ or.
23					15 □ 22		♀ m.c. cum neb. ♄.
24	□ 4 28					16 □ 51	♂ Perig.
25	Afc. 4 66	23 ♂ 44	11 Δ 36	9 Δ 25	15 Δ 28		♀ or. cum neb. ☿.
26	9 Δ 50						
27			13 □ 41	11 □ 27		1 Δ 30	♀ or. cum aquila.
28							♀ occ. cum arturo.
29			17 * 37	15 * 10	17 ♂ 38		♀ m.c. cum neb. ☿, ☿
30		6 Δ 40					(♀ cum rof. gall.
31	♂ 3 1						♀ m.c. cum aquila.

Afc. 21 III a. Die 1. ♀ or. cum rof. gall. & media frontis ☿.

b. Die 13. ♀ or. cum aquila volante.

c. Die 14. ♀ m.c. cum neb. ☿.

d. Die 17. ♀ or. cum cauda Del.

181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------