

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Astronomischer Sammelband - Cod. Ettenheim-Münster 430

Stöffler, Johannes

[S.l.], [15. Jahrh./16. Jahrh.]

1513

[urn:nbn:de:bsz:31-137980](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-137980)

80
3 3 39 18

1513

Anno d[omi]ni

Quintus n[on]is

Terentius Salu[stius]

Littera d[omi]ni

Indicis

Interuallem

Septuagesim[is]

Saturnus

Jupiter a

Mars p

Venus a

Mercurius

ad q[ui]ntid[uum]

Anno Christi Dom 1413

Ephemerides

Quercus numerus 13	Quadragesima 13 february
Cyclos Solaris 10	pascua 21 marcy
Littera Dominicalis 6	Rogationes 1 may
Indicium 1	Ascensio Dom 4 may
Interuallum 6 helwo 1 dies	pentecoste 14 may
Septuagesima 23 January	Aduentus Dom 21 nouemb

Eclipsis Solis

Λ 1 31

marcy

Dimidia duratio

o 44

Puncta 6



Saturnus ab 11 february ad 2 July retrogradus
Jupiter a 20 Augusti ad 16 decembris regressum accipiet
Mars per totum hunc annum s^m signoz ordine gradietur.
Venus a 12 July ad 24 Augusti retrograda
Mercurius a 19 february ad 12 marcy: Item a 11 Junij
ad 9 July 7 a 11 octobris ad caput nouembis retrogradabitur.

I.M.S.

1513
Januarus

P a m a m a m d m d

o d e z j f f s b
yo m m x x m i i e e

	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	
Circumcisio dñi		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
B	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		
	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			
	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				
	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					
Epiphania dñi		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					
	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							
Gehardi		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
B	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Pauli herve.		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
Octava epi: Felici		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31														
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31															
B maxelli		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31															
Antoni con.		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																
pryce vov.		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																			
fabiani et se.		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																			
Agnatie		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																				
Vincanti		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																					
B	23	24	25	26	27	28	29	30	31																							
Timothei		24	25	26	27	28	29	30	31																							
Pauli comue.		25	26	27	28	29	30	31																								
	26	27	28	29	30	31																										
	27	28	29	30	31																											
	28	29	30	31																												
B	29	30	31																													
	30	31																														
	31																															

1517

Janus

1	+ 6
2	
3	
4	
5	
6	8 16 24
7	
8	
9	
10	
11	* 2
12	
13	
14	□ 6
15	
16	A
17	
18	
19	
20	00 22
21	
22	
23	
24	
25	Δ
26	
27	
28	
29	□ 10
30	
31	*

1513

Januar

☉ ☽ ♃ ♀ ♁

0^o 0^o 0^o 0^o 0^o

1	* 6.	Δ 22.	Δ 14.	
2				
3			* 1.	□ 9.
4		□ 12.	□ 9.	
5		* 12.		
6	✓ 18 28.			✓ 15.
7		* 0.	* 0.	
8		□ 1.	✓ 12.	✓ 0.
9				✓ 4 0.
10		Δ 10.		* 4 0.
11	* 21.	✓ 19.	✓ 23.	* 0.
12				* 4.
13			* 14.	□ 16.
14	□ 6 12.	00 21.		
15			□ 22.	* 0.
16	Δ 12.	* 3.	* 11.	□ 9.
17				Δ 0.
18		Δ 23.	□ 8.	□ 12.
19				Δ 3.
20	00 22 1.	Δ 1.	Δ 19.	
21		□ 2.		00 19.
22				00 20.
23		* 1.		□ 5 0.
24		00 19.		
25	Δ 20.		00 15.	□ 0.
26				
27				Δ 2.
28	□ 10 14.	00 0.	Δ 0.	Δ 9.
29		Δ 16.		□ 20.
30			Δ 14.	□ 11.
31	* 2.			

1513

februarius

Camalafama

	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄	♅	♆							
	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄	♅	♆							
Virgide virginis	1	22	30	2	27	13	51	4	46	18	10	10	42	9	52	158
Purificatio	2	23	39	14	18	13	52	4	50	18	51	19	56	11	16	155
Blasii	3	24	39	26	25	13	53	5	11	10	33	21	10	12	39	151
Agathe virg.	4	25	40	5 th	50	13	52	5	24	19	14	22	24	14	2	148
Dorothee	5	26	40	21	21	13	52	5	30	19	55	23	30	15	16	145
Apollonia virg.	6	27	41	4 th	6	13	55	5	30	20	31	24	52	16	20	142
Gethalastica v.	7	28	41	18	6	13	55	6	2	21	19	26	6	18	44	139
Apollonia virg.	8	29	42	0 th	21	13	55	6	15	21	59	28	20	18	48	136
Gethalastica v.	9	30	42	14	4	13	55	6	28	22	40	28	34	19	51	132
	10	1	42	28	9	13	56	6	41	23	21	29	48	20	54	129
	11	2	42	12	15	13	56	6	54	24	3	18	24	43	126	
	12	3	42	26	12	13	56	7	1	24	44	2	16	22	32	123
	13	4	43	10 th	4	13	56	7	20	25	25	3	30	23	20	120
Valentini	14	5	43	24	23	13	56	7	33	26	1	4	44	23	53	118
	15	6	43	9 th	2	13	56	7	46	26	40	5	51	24	26	115
Juliane	16	7	43	23	31	13	56	7	59	28	30	1	10	24	59	110
	17	8	43	1	54	13	56	8	13	28	11	8	23	25	10	107
	18	9	43	24	44	13	56	8	28	28	52	9	36	25	32	104
	19	10	43	5 th	13	13	56	8	40	29	33	10	49	25	31	101
	20	11	43	18	28	13	56	8	54	30	14	12	2	25	32	98
	21	12	43	1	35	13	56	9	1	0	55	13	15	25	20	95
Petri catho.	22	13	43	14	9	13	56	9	20	1	35	14	28	25	10	92
	23	14	42	26	31	13	52	9	34	2	16	15	41	24	31	89
Martini aplo	24	15	42	8 th	48	13	51	9	48	2	50	16	54	24	3	86
	25	16	42	20	51	13	50	10	0	3	36	16	1	23	24	83
	26	17	41	3 th	6	13	49	10	14	4	18	17	19	22	30	80
	27	18	41	15	38	13	48	10	28	4	58	20	32	24	45	77
	28	19	41	28	19	13	45	10	41	5	36	21	45	20	49	74
	29	20	41	10	12	13	42	10	54	6	24	22	58	21	52	71
	30	21	41	2	19	13	39	10	67	7	12	23	71	22	59	68
	31	22	41	12	26	13	36	10	80	8	0	24	84	23	66	65

171
februarius

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

1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

1513

febru^o ☉ ♁ ♃ ♄ ♅

or or or or or

1		* 23.0 5.		* 11.
2			□ 11	* 12.
3		* 11.		
4		□ 10.	* 21.	Δ 9 ♀.
5	o 10 45.			
6		Δ 18.		
7			o 18. o 1.	
8		o 10.		o 10.
9			o 19.	
10	* 5.			
11		oo 3.		* 11.
12	□ 12 6.	* 19.	* 11.	
13				□ 23.
14	Δ 20.	□ 21	* 3. □ 18.	
15		Δ 8.		
16			□ 11.	Δ 3.
17		□ 10. Δ 1.	Δ 1.	o 4 ♀.
18			Δ 13.	
19	oo 10 22	* 16.		
20			oo 13.	
21		oo 14.		o 10.
22			oo 11.	Δ 9 o.
23			oo 12.	
24	Δ 14. o 10.			
25				Δ 4.
26		Δ 14.		
27	□ 6 23.		Δ 10.	
28		Δ 14.		

1513

mars) ☉ ♄ ♃ ♀ ♁
or or or ar ar

1 *22*6. 1. *11. 0. 0. ♀.
 2 □ 3.
 3 □ 11*13. □ 1.
 4 *19.
 5 *11.
 6 Δ 1. 0 3.
 7 0 0 32. D. 0.
 8 0 5. Δ 2 ♀.
 9 0 10.
 10 00 9. 0 8. * 1. * 07 ♀.
 11 *12. 00 9 07.
 12 *10. □ 1.
 13 □ 20 1.
 14 Δ 13. □ 12 * 11 * 9. Δ 9.
 15
 16 Δ 3. □ 16. Δ 19. □ 23. □ 12.
 17
 18 * 4.
 19 Δ 8. Δ 0. 00 24. 00 6 ♀.
 20 Δ 2 ♀.
 21 00 0 20. 00 11. D. 0.
 22
 23 0 15.
 24 00 10. 00 1. Δ 0.
 25
 26 Δ 10. Δ 12. □ 19.
 27 0 07 ♀.
 28 * 12. 0 20.
 29 □ 1 11. □ 0. Δ 14. Δ 18. * 11.
 30 □ 23.
 31 * 14. * 10.

1513

april

	☉	☽	♂	♀	♁
	or	or	or	or	or
1			□ 3. □ 8.	* 07 ♀.	
2	Δ 1.				
3			* 12.	* 20. □ 11. □ 00.	
4					
5	□ 11. □ 11.	□ 0.			
6	□ 14.				
7			□ 23.		
8			□ 10. * 11. * 9 ♀.		
9	* 20.	* 9.			
10	Δ 15.		□ 11.		
11		□ 1.			
12	□ 2. □ 18. □ 19.		* 1. * 22.		
13		Δ 12.		Δ 5.	
14	Δ 11.		□ 14.		
15	* 0.		□ 9.		
16				□ 06. □ 4 ♀.	
17			Δ 1. Δ 23.		
18		□ 6.		□ 12.	
19	□ 12. □ 4. □ 19.				
20					
21				□ 00. □ 0.	
22			□ 1.	* 4 ♀.	
23		Δ 9.	□ 12.		
24	* 19.			Δ 13.	
25	Δ 3.	□ 22.			
26				□ 00. □ 7 ♀.	
27	□ 17. □ 28. □ 5.		Δ 13.	□ 11.	
28		* 8.		Δ 19.	
29		Δ 12.	□ 23.		
30	* 9.			* 3.	

1513

mayus

p d m d p d p a ma
 0 1 2 3 4 5 6 7 8
 8 9 10 11 12 13 14 15 16

	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		
B philippi et ja	1	20	5	29	56	9	41	25	23	16	41	3	16	20	1	21	15																
Inuentio f. occ.	2	21	3	13	40	9	42	25	31	11	21	4	21	11	55	21	12																
Jo. an. por.	3	22	0	21	58	9	31	25	50	10	6	5	26	23	48	21	9																
B Appaxitia mich.	4	22	58	52	6	9	32	26	4	18	45	6	30	25	42	21	0																
Epimachi	5	23	55	26	34	9	21	24	18	19	24	11	34	21	36	21	2																
Panovakij	6	24	53	11	19	9	22	26	32	20	4	8	39	29	31	26	59																
Sexuakij	7	25	50	26	1	9	11	26	45	20	43	9	43	1	26	26	56																
B Gephia viv.	8	26	48	11	11	9	13	26	59	21	22	10	46	7	19	26	53																
Potentiane	9	21	45	25	9	9	21	12	22	1	11	49	5	12	26	50																	
B halare	10	28	42	10	3	9	5	21	26	22	40	12	52	1	4	26	41																
Vzbani	11	29	40	24	36	9	1	21	39	23	19	13	54	8	51	26	43																
B paronelle	12	0	41	6	13	0	51	21	52	23	58	14	56	10	49	26	40																
	13	1	34	21	18	8	53	28	3	24	31	15	56	12	41	26	31																
	14	2	31	4	8	8	49	28	19	25	16	16	51	14	31	26	34																
	15	3	29	16	32	8	45	28	32	25	55	11	51	16	21	26	31																
	16	4	26	28	53	8	41	28	45	26	34	18	58	18	10	26	21																
	17	5	23	10	55	8	31	28	58	21	17	19	58	19	58	26	21																
	18	6	20	22	52	8	33	29	12	21	52	20	58	21	45	26	21																
	19	1	11	4	48	8	29	24	24	28	31	21	58	23	32	26	18																
	20	8	15	16	41	8	25	29	31	29	10	22	58	25	16	26	15																
	21	9	12	28	34	8	21	24	50	29	49	23	51	26	59	26	11																
	22	10	9	10	13	8	11	0	3	0	28	24	51	28	43	24	8																
	23	11	8	21	56	8	13	0	16	1	6	25	55	29	23	21	5																
	24	12	3	3	44	8	9	0	29	1	45	26	53	2	0	26	2																
	25	13	0	15	49	8	5	0	42	2	24	21	51	7	43	25	59																
	26	13	51	28	23	8	1	0	54	3	2	28	41	5	18	25	56																
	27	14	54	11	19	1	58	1	6	3	41	29	41	6	53	25	52																
	28	15	51	24	33	1	55	1	18	4	19	0	43	8	28	25	99																
	29	16	48	0	1	1	52	1	30	4	58	1	38	9	51	25	44																
	30	11	45	21	55	1	44	1	42	5	31	2	33	11	25	25	43																
	31	18	42	6	14	1	46	1	54	6	15	3	28	12	53	25	40																
							2	52	1	1	0	14	2	21	0	11																	
							2	50	1	8	0	13	2	46	0	50																	
							2	49	1	9	0	13	2	50	1	2																	

173
 mayus
 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

1513

May ① ♀ ♂ ♀ ♀
or or or or or

1 □ 1. 100.00 ♀.

2 or 20 * 1.

3 0020. * 12.

- 4 or 19 22.

5 or 2.

6 or 14.

7 Δ 24 * 1. or 23. Δ 2 ♀.

8 * 3. □ 22. □ 2. * 19.

9 * 22

10 □ 10 1. Δ 6.

12 * 2 * 13. □ 6.

13 Δ 21. □ 1. 28.

14

15 Δ 20. □ 3. Δ 0.

16 or 20.00 0.

17 Δ 20.

- 19 00 4 21.

20 or 21.

21 * 20. Δ 3.00 3. * 2 or.

22 □ 11. 00 9. * 2 ♀.

23 Δ 18. □ 9. or or ♀.

24 Δ 18 * 5. Δ 9. Δ 14.

- 25 □ 1 21.

26 □ 19. Δ 12. 100. Δ 2 ♀.

27 * 11. □ 4. □ 2 ♀.

28 or 11. □ 19.

29 00 3. * 0. * 12.

1513

Junius 0 ♀ ♂ ♀ ♀ ♀
or or or or or

1
2 * 0. Δ 6 07.
3 σ 2 38. * 20. Δ 6. σ 1. σ 23.
4 Δ 6. σ 1. σ 23.
5 □ 22. □ 9 9.
6 □ 9. σ 8. □ 9 9.
7 * 12.
8 * Δ Δ 0 * 14.
9 □ 20 11. * 12.
10 * 23. D 86.
11 □ 0. □ 23.
12 Δ 9. σ 22 00 16.
13 Δ 12. □ 13.
14 Δ 13.
15
16 Δ 6.
17 00 20 20 * 23. Δ 20. * 40.
18 00 22.
19 00 12. Δ 50.
20 □ 12. □ 9.
21 00 14.
22 Δ 23. * 22.
23 Δ 1.
24 Δ 3. Δ 9. D 20.
25 □ 18 28. σ 8 9 9.
26 □ 11. Δ 12. □ 6.
27 00 11. σ 11. 00 9 24.
28 * 1. * 11. □ 11. * 1.
29
30 * 18. σ 0 9.

1513
Jahrgang

♁ ♃ ♄ ♀ ♁

♁ 13 * 12

2 ♁ 9 18 ♁ 22 ♁ 2

♁ 12 ♁ 14

4 * 16 ♁ 19 ♁ 01

6 * 22 * 2

7 * 9 ♁ 26

8 ♁ 6

9 ♁ 8 32 ♁ 19 * 12

10 ♁ 9 00 9 ♁ 13

11 ♁ 22 ♁ 22

12 ♁ 1

13 ♁ 12

14 * 5 ♁ 9 ♁ 19

15 ♁ 11 ♁ 11 ♁ 18 ♁ 22 ♁ 18

16 ♁ 9 07

17 ♁ 5 * 10 ♁ 11

18 ♁ 9 ♁ 26 ♁ 50

19 ♁ 11 ♁ 19 ♁ 24 07

20 ♁ 16

21 ♁ 20 ♁ 1 ♁ 40

22 ♁ 2 ♁ 26 ♁ 1 ♁ 9 ♁ 4 * 3 ♁ 07 0

23 * 8 * 8

24 ♁ 23 * 3

25 * 4

26 ♁ 12

27 ♁ 16 40 ♁ 0 ♁ 5 0 12

1517
Augustus

sa md f a md sa
 9 2 6 7 8 9 10
 m 20 9 9 9 9
 9 m 9 m 9 m 9 m 9 m

petri ad vin.	1	11	41	21	40	1	39	10	37	16	0	22	45	3	41	22	23
	2	19	44	5	51	1	42	10	38	16	39	22	9	5	21	22	20
Stephani	3	19	42	19	39	1	45	10	41	11	11	21	33	6	56	22	16
	4	20	39	3	10	1	48	10	44	11	56	20	6	8	35	22	19
	5	21	31	16	21	1	51	10	41	18	34	22	19	16	14	22	10
Sixti pape	6	22	35	29	14	1	55	10	50	19	13	19	44	11	54	22	11
B Afec	7	23	32	12	10	1	59	10	53	19	51	19	9	13	36	22	4
Cyriaci et so.	8	24	30	24	49	0	3	10	56	20	30	18	34	15	18	22	0
	9	25	28	17	24	0	1	10	58	21	0	11	59	11	0	21	51
Laurentij mac	10	26	26	19	45	0	11	11	1	21	41	11	25	18	44	21	54
Cebasti et	11	21	24	1	46	0	15	11	3	22	25	16	32	20	28	21	51
Clare	12	28	21	13	23	0	19	11	5	23	3	16	23	22	12	21	48
Hypolyti	13	29	19	25	6	0	23	11	6	23	41	15	53	23	58	21	45
B	14	0	11	1	5	0	21	11	1	24	19	15	20	24	44	21	41
Assumptio	15	1	15	19	15	0	31	11	8	24	51	15	0	24	21	38	
	16	2	13	1	41	0	35	11	9	25	35	14	36	29	11	35	
	17	3	11	14	11	0	39	11	10	26	13	14	18	11	21	32	
Agapiti	18	4	10	20	50	0	44	11	11	26	51	13	48	2	48	21	29
	19	5	8	9	52	0	48	11	11	21	29	13	36	4	35	21	26
Vernardi	20	6	6	23	4	0	52	11	11	28	8	13	20	6	22	21	22
B	21	1	4	6	41	0	51	11	11	28	46	13	1	9	9	21	19
Cymothei	22	2	2	20	42	0	2	11	11	29	24	12	41	9	56	21	16
	23	3	1	2	26	0	1	11	10	0	11	12	40	11	43	21	13
Bartholomei	24	4	9	59	18	0	12	11	10	0	41	12	20	13	28	21	19
	25	10	51	20	30	0	11	11	9	1	19	12	18	15	13	21	6
	26	11	56	11	18	0	22	11	8	1	51	12	24	16	58	21	3
	27	12	54	2	14	0	21	11	1	2	35	12	28	16	43	21	0
B Augustini	28	13	53	16	50	0	32	11	6	3	13	12	43	20	29	20	51
Decollae s: io	29	14	44	51	0	7	39	11	4	3	51	13	0	22	14	20	54
	30	15	50	14	45	0	42	11	2	4	30	13	6	23	19	20	51
	31	16	49	28	11	0	41	10	5	5	13	18	25	43	20	41	

2 16 1 35 0 4 4 31 0 19
 2 12 1 39 0 8 5 31 1 22
 2 11 1 43 0 10 5 21 1 24

1713
 Augustus
 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

1513

August

☉ ♀ ♀ ♂ ♀ ♀
 or or or or or

1
 2 * 3 Δ 9.
 3
 4
 5 * 11.
 6 * 11. 22. * 9 * 1. * 11. 20. 22. ♀ ♀.
 7 11. 22. * 9 * 1. 24. ♀.
 8 □ 23 28. □ 16. □ 14. □ 3. or 27 ♀.
 9 Δ 19. Δ 4. Δ 19 Δ 22 or ♀ ♀.
 10 Δ 19. Δ 4.
 11 * 18 Δ 19.
 12
 13 or 27 ♀.
 14 □ 3 □ 8. 16.
 15 or 12. or 19.
 16 or 1 36 Δ 13 * 18.
 17 20.
 18 Δ 1.
 19 Δ 10. or 27 ♀.
 20 Δ 1 or 4 or 8. □ 11 Δ 3.
 21 □ 16. * 9 ♀.
 22 □ 8 9 11. * 19. □ 14. * 9 0. Δ 7 ♀.
 23 * 22.
 24 * 19 Δ 11 * 12. Δ 7 0.
 25 * 0.
 26 □ 12 □ 14. or 18.
 27 * 14 Δ 18 or 5.
 28 or 2 20. or 19. 20.
 29
 30
 31

1513
September

♁ ♃ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊

	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
Agidij abba	11A 48	11 32	9 52	10 56	5 46	13 30	21 26	20 44																						
B	2 18 41	24 36	9 51	10 54	6 24	15 24	21 11	20 41																						
	3 19 45	1 ^m 16	10 2	10 51	1 2	14 2	20 22	38																						
Magm	4 20 44	19 41	10 1	10 48	1 40	14 21	2 37	20 35																						
	5 21 47	1 ^f 56	10 13	10 45	8 18	14 41	4 14	20 32																						
Natalis mai	6 22 42	14 21	10 19	10 41	8 56	15 2	5 54	20 28																						
Gorgonij	7 23 41	20 41	10 25	10 31	9 34	15 28	1 31	20 25																						
Protiet hys	8 24 40	9 31	10 31	10 33	10 12	15 52	9 11	20 22																						
	9 25 39	21 40	10 31	10 29	10 51	16 21	10 19	20 19																						
	10 26 38	23 39	10 43	10 25	11 29	16 50	12 24	20 16																						
	11 21 31	15 31	10 49	10 21	12 11	18 21	13 59	20 12																						
	12 20 35	21 52	14 55	10 11	13 13	24 18	26 11	20 6																						
	13 29 32	10 22	11 1	10 13	13 24	18 26	11 20	6																						
	14 0 33	23 10	11 1	10 9	14 3	19 41	15 35	20 3																						
	15 1 35	6 9	11 13	10 4	14 41	19 38	26 6	20 0																						
	16 2 32	19 20	11 19	10 9	14 15	19 20	16 21	19 51																						
	17 3 31	2 51	11 26	9 54	15 56	20 54	22 59	19 53																						
	18 4 30	16 46	11 32	9 49	16 36	21 37	24 23	19 50																						
	19 5 29	1 5	11 39	9 43	11 15	22 12	25 24	19 41																						
	20 6 29	15 31	11 45	9 31	11 53	22 55	21 5	19 44																						
Matthias apo	21 1 28	29 52	11 52	9 31	10 31	23 39	28 25	19 41																						
Mauricij et	22 8 21	15 49	11 59	9 25	19 10	24 23	29 31	19 38																						
	23 9 21	21 41	12 5	9 19	19 48	25 1	2 48	19 35																						
	24 10 26	12 1	12 11	9 13	20 26	25 51	2 6	19 31																						
	25 11 26	26 28	12 18	9 1	21 5	26 39	3 11	19 28																						
	26 12 24	10 30	12 24	9 1	21 43	21 21	4 16	19 25																						
Cosma et	27 13 24	24 5	12 31	8 55	22 21	28 15	5 21	19 22																						
	28 14 22	1 23	12 31	8 48	22 59	29 46	16 19	18																						
Michaelis ac	29 15 22	20 21	12 44	8 41	23 38	29 53	11 19	15																						
hieronimi	30 16 21	3 5	12 50	8 34	24 16	29 45	9 6	14 12																						

1513
Septem

1	
2	
3	
4	*
5	
6	□ 1A
7	
8	
9	Δ
10	
11	
12	
13	
14	0° 14
15	
16	
17	
18	
19	Δ
20	
21	□ 1A
22	
23	*
24	
25	
26	
27	
28	□ 1A
29	
30	

1513

Septemb. ① ♂ ♀ ♂ ♀ ♀
or or or or or

1 * 4.

2

3 ♂ 5.00 1 * 0. 12.

4 * 2.

5 □ 13. * 4.

6 □ 1820. Δ 2. * 2. Δ 2. Δ 2. □ 0.00 5. 4. * 6. 0. Δ 4. 0.

7 Δ 9.

8 □ 14. □ 14. Δ 20.

9 □ 4.

10 Δ 2. * 0.00 6.

11 00 14 19.

12 Δ 2.00 5. * ♀ ♀.

13 00 14 12. Δ 0. □ 9.

14 Δ 8.

15 □ 4 * 13. Δ 22.

16 □ 12 28. Δ 21 * 11.

17 * 10.

18 * 21. □ 20. □ 6.

19 □ 0.

20 Δ 22. ♂ 1 * 13.

21 * 9. ♂ 21.

22 ♂ 12 29. D 8.

23 * 19.

24 ♂ 19.00 11. ♂ 11.

25

26

27

28

29

30

1513
October

	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄
	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄
	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄
Ramigij	1	11	22	15	42	12	51
B Leodegarij	2	10	23	20	0	13	4
francisci	3	19	23	10	7	4	13
	4	20	23	21	50	13	10
	5	24	23	3	50	13	25
	6	22	23	16	21	13	32
	7	23	23	28	51	13	39
B Anonij episcopi	8	24	23	11	25	13	46
	9	25	23	23	40	13	53
	10	26	23	6	13	14	0
	11	21	23	10	52	14	1
	12	20	23	1	40	14	1
	13	29	23	15	1	14	21
Calisti pape	14	0	20	28	32	14	20
B Galli episcopi	15	1	20	12	11	14	35
Luca euange.	16	2	20	26	22	14	42
	17	3	24	10	41	14	50
	18	4	24	25	35	14	51
	19	5	26	10	29	15	5
	20	6	26	25	1	15	12
B Vidua milu	21	1	21	9	10	15	19
Oeneri	22	5	21	23	4	15	21
B Oenereni	23	9	20	6	43	15	34
	24	0	28	20	24	15	41
Crispini et	25	11	29	3	41	15	40
	26	12	29	16	20	15	55
	27	13	30	29	34	16	2
B Simoni et iude	28	14	30	12	2	16	10
	29	15	31	24	26	16	11
	30	16	32	6	31	16	24
	31	11	33	10	30	16	32

1	56	1	56	0	15	1	76	3	10
1	54	1	51	0	16	0	42	2	42
1	52	1	51	0	18	0	11	0	41

1513
October ☉

1
2
3 * 21
4
5
6 13 8
7
8
9 Δ 9
10
11
12
13
14 0 2 6
15
16
17
18 Δ 16
19
20 21 13
21
22
23 * 6
24
25
26
27
28 0 4 39
29
30
31

1513

October ☉ ♂ ♀ ♂ ♀ ♀
or or or or or

1			* 19.	oo 2 ♀.
2			□ 10.	
3	* 21.			
4			□ 11.	
5		* 19.	Δ 8.	Δ 3 * 14.
6	□ 13 ♀.			
7			□ 11.	Δ 0.
8		□ 5.		□ 2 * 2 ♀.
9	Δ 7.			
10		Δ 14 * 3.	oo 8.	Δ 13.
11			oo 9.	D 20.
12				
13				* 2 ♀.
14	oo 2 ♀.	o 14.		oo 23.
15		oo 4.		Δ 5.
16			Δ 14.	* 2 ♀.
17				□ 11.
18	Δ 16.	* 18.	□ 18.	Δ 23.
19	Δ 8.		* 16.	oo 2 ♀.
20	□ 21 13.	□ 19.	* 22.	□ 23.
21		□ 11.		
22		Δ 22.		o 0 ♀.
23	* 6 * 15.		* 2.	
24			o 1.	D 20.
25			o 13.	
26				
27		oo 11.		o 12.
28	o 4 30 o 9.			
29			* 11.	
30			* 14.	o 9 o 0 2 ♀.
31				

1513

November

pa ma la pa la

☉ ☽ ☿ ♀ ♁ ♃ ♄ ♅

	☉	☽	☿	♀	♁	♃	♄	♅
Omnium san-	1 19 7 0 30	16 39	4 30	14 40	2 31	4 32	11 30	
Animarum i	2 19 3 12 10	16 46	4 23	15 21	3 42	4 40	11 21	
	3 20 3 6 23	16 53	4 16	16 6	4 48	4 52	11 24	
	4 21 3 15 5	17 11	4 9	16 45	5 55	5 4	11 21	
	5 22 3 18 10	17 18	4 2	17 24	1 2	5 22	11 18	
Leonardi	6 23 3 8 1	17 25	3 55	18 3	8 9	5 43	11 15	
	7 24 3 9 17	17 32	3 48	18 10	9 16	6 15	11 11	
	8 25 3 0 26	17 39	3 41	19 20	10 23	6 48	11 8	
	9 26 3 1 10	17 46	3 34	19 59	11 31	7 24	11 5	
	10 27 3 2 23	17 53	3 27	20 38	12 39	8 16	11 2	
Maximi epi	11 28 3 3 14	18 0	3 20	21 16	13 47	9 9	10 59	
	12 29 3 4 21	18 7	3 13	21 55	14 55	9 51	10 55	
B. Bructij	13 30 3 5 31	18 14	3 6	22 34	16 4	10 43	10 52	
	14 31 3 6 20	18 21	3 3	23 12	17 11	11 41	10 49	
	15 32 3 7 4	18 28	2 58	23 51	18 22	12 41	10 46	
	16 33 3 8 19	18 35	2 51	24 30	19 31	13 55	10 43	
	17 34 3 9 4	18 42	2 44	25 9	20 40	15 3	10 40	
	18 35 3 10 19	18 49	2 37	25 48	21 49	16 11	10 36	
Elizabeth	19 36 3 11 3	18 56	2 30	26 27	22 58	17 21	10 33	
	20 37 3 12 18	19 0	2 23	27 6	24 8	18 43	10 30	
	21 38 3 13 3	19 7	2 16	27 45	25 18	20 0	10 27	
	22 39 3 14 18	19 14	2 9	28 24	26 28	21 23	10 24	
Clementis	23 40 3 15 3	19 21	2 2	29 3	27 38	22 46	10 21	
	24 41 3 16 18	19 28	2 25	29 42	28 48	24 9	10 18	
Fatherine	25 42 3 17 3	19 35	2 18	30 21	29 58	25 28	10 15	
Conradi	26 43 3 18 18	19 42	2 11	31 0	30 11	26 41	10 12	
	27 44 3 19 3	19 49	2 4	31 49	31 21	28 14	10 9	
	28 45 3 20 18	19 56	1 58	32 18	32 31	29 27	10 6	
	29 46 3 21 3	20 0	1 51	33 7	33 41	30 40	10 3	
Andree apoj	30 47 3 22 18	20 7	1 44	34 26	34 51	31 53	10 0	
			1 37	35 15	36 1	33 6	9 57	
			1 30	36 4	37 11	34 19	9 54	
			1 23	37 33	38 21	35 32	9 51	

1513

November

1	
2	* 11
3	
4	
5	□ 6 41
6	
7	
8	Δ 22
9	
10	
11	
12	○ 14 42
13	
14	
15	
16	
17	Δ 0
18	
19	□ 6 20
20	
21	* 16
22	
23	
24	
25	
26	□ 23 24
27	
28	
29	
30	

1513

nonna 0 9 7 7 4 7
or or or or or

1
2 * 11 * 10 Δ 9. □ 4 * 9.
3 □ 21. □ 8.
4 □ 7. Δ 22. Δ 0. □ 23.
5 □ 8 41.
6 * 5. Δ 9.
7 Δ 22. Δ 1. Doo.
8
9 oo 19. oo 3.
10 o 18.
11 oo 19. oo 2.
12 o 14 42.
13 Δ 19.
14 * 20. Δ 6.
15 Δ 22. Δ 12.
16 □ 29 □ 8. □ 0. □ 18.
17 Δ 0. □ 23. □ 18.
18 Δ 23 * 11 * 5.
19 □ 6 29 * 3. * 3. Doo. o 29.
20 * 16.
21 oo 11. o 5. o 2.
22 o 21.
23 o 10.
24 o 23 21. o 07 9.
25 oo 24 07. oo 24 9.
26 Δ 9 * 10 * 12.
27 * 22.
28 □ 22.

1513
December

sa ma po sa md

☉ ☽ ☿ ♄ ♀ ♁ ♀ ♁ ♀
♁ ♁ ♁ ♁ ♁ ♁ ♁ ♁ ♁

	1	19	8	2	42	20	8	1	49	4	16	1	4	4	56	15	15
	2	20	10	14	24	20	14	1	40	4	56	8	15	6	74	15	52
	3	21	11	26	24	20	20	1	43	5	35	9	26	8	12	15	49
B Barbara vir.	4	22	12	8	32	20	26	1	40	6	14	10	78	9	53	15	46
	5	23	14	21	42	20	32	1	38	6	53	11	50	11	74	15	47
Nicolaus epi	6	24	16	4	48	20	38	1	36	1	32	13	2	13	16	15	40
	7	25	18	18	4	20	44	1	34	8	11	14	14	14	59	15	36
Coemptio ma.	8	26	19	1	41	20	50	1	32	8	51	15	26	16	43	15	33
	9	27	20	15	41	20	56	1	30	9	30	16	38	18	26	15	30
	10	28	22	24	58	21	2	1	29	10	10	18	50	20	12	15	28
B	11	29	23	14	28	21	8	1	29	10	49	19	2	21	58	15	27
	12	30	24	24	4	21	14	1	29	11	29	20	14	27	44	15	24
Lucia	13	1	26	19	46	21	20	1	28	12	8	21	82	25	31	15	18
	14	2	28	28	35	21	26	1	28	12	48	22	40	28	18	15	14
	15	3	29	15	28	21	32	1	28	13	21	23	53	29	6	15	11
	16	4	31	28	18	21	38	1	28	14	1	25	6	0	46	15	8
	17	5	32	12	7	44	21	84	1	28	14	46	26	19	2	42	4
10 xij	18	6	32	26	42	24	50	1	28	15	25	21	72	4	29	15	1
21	19	1	34	10	25	24	56	1	29	16	4	28	45	6	18	14	58
	20	8	38	23	33	22	2	1	29	16	44	29	58	8	1	14	55
Thomas apo.	21	9	38	4	19	22	8	1	30	18	23	14	11	9	56	14	52
	22	10	39	18	42	22	14	1	31	18	2	2	24	11	45	14	45
	23	11	41	0	48	22	20	1	31	18	4	23	31	17	0	7	45
	24	12	42	12	42	22	26	1	32	19	21	4	50	15	22	14	42
B Natale em	25	17	42	24	32	22	32	1	33	20	0	6	3	18	11	14	39
Stephan	26	14	44	6	24	22	38	1	34	20	40	1	16	19	0	14	36
Joannis eua.	27	15	46	18	12	22	44	1	36	21	19	8	29	20	49	14	33
Innocentius	28	16	48	0	22	22	48	1	38	21	59	9	42	22	76	14	29
Thomas epi	29	17	49	11	53	22	54	1	41	22	39	10	55	24	23	14	26
	30	18	40	23	39	22	58	1	44	23	18	12	4	26	11	14	23
Silvester	31	19	11	5	21	22	2	1	48	23	58	13	29	28	58	14	20

9 55 1 44 0 21 2 12 9 21
 1 58 1 40 0 21 2 18 1 24
 1 59 1 35 0 20 2 14 1 59

1513

December

1	
2	* 13
3	
4	
5	□ 3 20
6	
7	Δ 12
8	
9	
10	
11	
12	0° 2 33
13	
14	
15	
16	Δ 11
17	
18	□ 18 00
19	
20	
21	* 1
22	
23	
24	
25	0° 10 21
26	
27	
28	
29	
30	
31	

1517

December ☉ ♄ ♃ ♀ ♁
 or or or or or

1 □ 2. □ 10. * 5.
 2 * 13. □ 12.
 3 * 10. Δ 19.
 4 Δ 22. Δ 9. □ 2. D 20.
 5 □ 3. 20.
 6 Δ 18.
 7 Δ 12.
 8 or 0. or 13.
 9 or 9. or 2.
 10
 11 or 12.
 12 or 2. 39. * 4. Δ 21.
 13 Δ 12. Δ 12. Δ 24. or 6. 9.
 14 □ 5.
 15 □ 13. □ 0. □ 18.
 16 Δ 11. Δ 5. Δ 5. Δ 27. ♁.
 17 * 14. * 4. D 0.
 18 □ 18. 26. * 1. □ 14.
 19
 20 or 14.
 21 * 1. or 27. * 8. or 0. ♁.
 22 or 1.
 23 or 6.
 24
 25 Δ 14.
 26 or 18. 23.
 27 * 9. * 1. or 6. * or ♁.
 28 □ 3. * 22. * 4. ♁.
 29 □ 23. □ 23. or 6. or ♁.
 30 * 11.
 31 □ 18.

86
2 44 19 36