

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Astronomischer Sammelband - Cod. Ettenheim-Münster 430

Stöffler, Johannes

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

1509

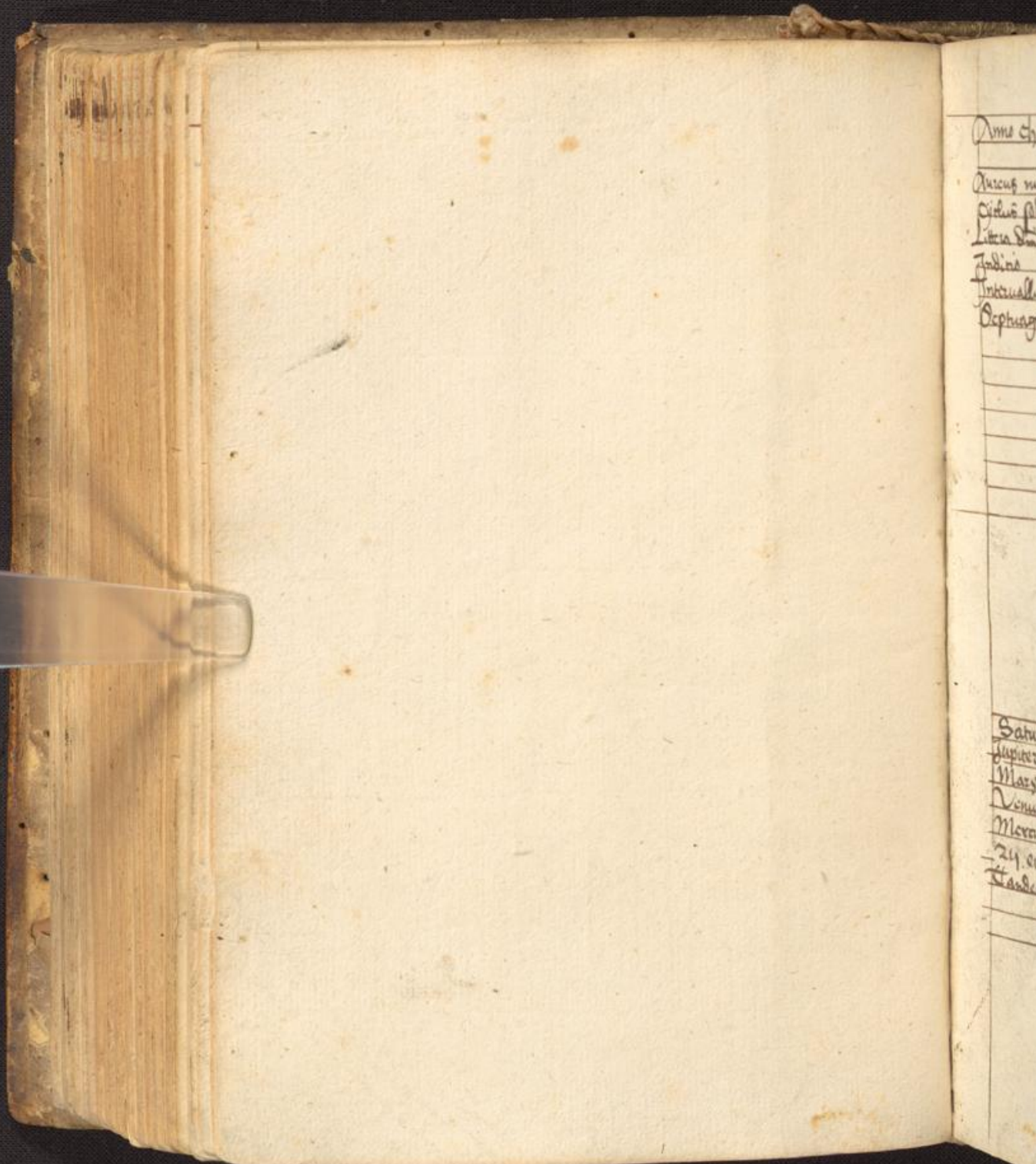
[urn:nbn:de:bsz:31-137980](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-137980)

4211

5

1509

4
man
5 n v 2 f d
5 n v 2 f d
on v 2 f d



Dms Chz
Aucuf
Cicis
Lira
Indie
Intervall
Ophing

Satu
Jupit
Mars
Venus
Mercur
24. oct
Lauden

Anno Christi Domi 1409 Ephemeridarum

Arcus nūg	9	Quadragesima	24 february
Cyclus solaris	6	pascā	8 aprilis
Littera dominicalij	g	Rogationū	13 may
Indictio	12	Ascensio dñi	11 may
Interuallum	1 hebdomada	Ascensio	21 may
Septuagesima	2 february	Aduentus domi	2 Decembri

Eclipsis lune

2 11 12

Junij

Dimidia duratio

1 20

Puncta 1



Saturnus a capite anni ad 12 may regressurus
Jupiter a 26 marzo ad 24 July retrogradabitur
Mars hoc anno regressum non accipiet
Venus per totum hunc annum progredietur
Mercurius a 4 January ad 28 iugis. Deinde a 2 May ad
24 eiusdem. Preterea a 20 Augusti ad 11 Septembris
 tandem a 18 Decembris ad calcem anni retrogradat

I: M: S:

1509

februarius

Palama 13 13

☉ ☽ ☿ ♀ ♁ ♃

	☉	☽	☿	♀	♁	♃												
Virgide vngj	1	22	3A	12	18	25	2	13	44	14	23	8	20	25	25	19	20	
Purificatio	2	23	38	24	1	24	58	13	53	15	9	9	30	25	5A	19	1A	
Olafy	3	24	38	6 ^d	1	24	54	14	1	15	56	10	39	26	38	19	13	
Agathe vngj	4	25	39	18	22	24	50	14	9	16	42	11	41	2A	21	19	10	
Dorothea vngj	5	26	39	0 ⁷	22	24	46	14	1A	1A	8	12	58	28	18	19	1	
Apollonia vngj	6	27	39	13	5	24	42	14	25	1A	54	14	8	29	14	19	4	
Schalapica vngj	7	28	39	25	54	24	35	14	33	18	40	15	18	0 ^m	11	19	1	
Valentini	8	29	40	8 ²	5A	24	34	14	41	19	26	16	20	1	20	18	58	
Juliana	9	30	40	22	24	24	29	14	49	20	12	1A	30	2	31	18	54	
Petri catho	10	31	40	6 ²	4	24	25	14	5A	20	58	18	48	3	42	18	51	
Matthie apo	11	2	41	19	55	24	20	15	5	21	44	19	58	5	2	18	48	
	12	3	41	3 ²	35	24	16	15	13	22	50	21	8	6	22	18	45	
	13	4	41	1A	29	24	11	15	20	23	36	22	18	8	42	18	42	
	14	5	41	2 ²	16	24	1	15	2A	24	21	23	29	9	18	39		
	15	6	41	1A	18	24	2	15	34	25	1	24	40	10	3A	18	35	
	16	7	41	2 ³	11	23	58	15	41	25	52	25	11	12	5	18	32	
	17	8	41	16	3A	23	55	15	48	26	38	2A	2	13	39	18	29	
	18	9	41	0 ⁷	39	23	51	15	55	2A	23	28	15	15	9	18	26	
	19	10	41	14	23	23	4A	16	2	28	9	29	24	16	49	18	23	
	20	11	41	2A	28	23	42	16	9	28	54	0 ⁷	35	18	30	18	18	
	21	12	41	11	6	23	38	16	13	29	40	1	46	20	12	18	16	
	22	13	41	29	1	23	33	16	19	0 ⁷	35	2	5A	21	55	18	13	
	23	14	41	6 ²	40	23	29	16	24	1	11	4	8	23	40	18	10	
	24	15	40	19	2	23	24	16	29	1	56	5 ²	2	25	26	18	1	
	25	16	40	1	29	23	20	16	34	2	42	5	32	2A	2	18	4	
	26	1A	40	18	1	23	15	16	39	3	2A	1	44	28	50	18	0	
	27	18	39	26	36	23	10	16	44	4	12	8	55	0 ⁷	38	1A	5A	
	28	19	39	8	46	23	5	16	49	4	5A	10	1	2	26	1A	54	
								2	26	0	52	0	9	2	22	1	10	
								2	2A	0	53	0	1	1	52	1	2	
								2	31	0	54	0	5	1	22	2	15	

(20)
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

1509

februarius ☉ ♀ ♀ ♂ ♀ ♀
or or or or or

1				Δ 4.
2		* 2.		00 4.
3			Δ 16.	
4	00 14 23			
5				
6		0 22 0	3.00 10 Δ 2.	
7				Δ 9.
8		* 10.	□ 19.	
9	Δ 16.			□ 20.
10				
11		* 8.	Δ 3 * 0.	
12	□ 0 12	0 20		* 6.
13		□ 11.	□ 11.	0 0.
14	* 6.			00 6 07.
15	Δ 11.	* 17. 0 13.		Δ 24.
16		* 23.	0 18.	
17				* 07 ♀.
18	0 11 1			
19		00 11 □ 3.		* 24 ♀.
20			0 2 * 6.	
21		Δ 10.		* 20.
22			□ 19.	
23	* 11.			
24		Δ 8.		□ 14.
25			* 7. Δ 10.	□ 24 0.
26	□ 1 38 □ 11. 00 5.			0 0.
27		□ 16.		Δ 9.
28				

150 A
 0 6 7 8 9 10
 or or or or or

1 Δ 0 * 4.
 2 Δ 1.00 22.
 3 Δ 4. 00 0 6.
 4
 5 □ 14. 00 4.
 6 00 6 22 0. * 4 9.
 7 * 21.00 9.
 8 Δ 2. □ 4 9.
 9
 10 * 10. □ 10. Δ 9.
 11 Δ 0. Δ 22. 00 6 9.
 12 □ 12. 5. * 18. □ 20. 00 6.
 13 □ 6 22.
 14 Δ 15. □ 4.
 15 * 13. * 6.
 16 * 10. * 9.
 17 0 8. Δ 24 9.
 18 00 29. □ 12.
 19 0 1.
 20 0 4 28 Δ 29. 0 1.
 21 0 2.
 22 * 9.
 23 Δ 12.
 24
 25 * 11. 00 18. □ 2. Δ 4 9.
 26 □ 0. * 6. * 0. 00.
 27 Δ 20.
 28 □ 2 21 * 10. □ 20. □ 20. 0 0 7 9.
 29
 30 Δ 18. Δ 14. Δ 7 0.
 31 Δ 10. Δ 11.

1509
apulis

⊙ 6 7 8 9 10
10r 0r 0r 0r 0r

1		□ 23.		□ 24.
2		0 4.	00 3.	
3				00 6 9.
4	00 18 24	* 6.		
5			00 6.	00 22.
6		* 15.		
7			Δ 1.	
8		□ 16 12.		000.
9	Δ 6.		Δ 15. □ 5.	
10		Δ 16.		Δ 19.
11	□ 12 0.		□ 21 * 12.	
12		* 16.		Δ 27.
13	* 20.		□ 0.	
14		□ 20 * 8.		
15		00 0.		* 14.
16			0 A.	
17		Δ 3.		
18	0 18 24			
19		Δ 11.	0 1.	
20				0 11.
21		00 23.	* 15.	
22		□ 4.		000.
23				
24	* 9 * 11.	* 9 □ 11.		Δ 7 9.
25				
26	□ 20 18.	Δ 24 □ 22.	* 3.	
27			Δ 9.	
28				□ 18.
29	Δ 9 0 11 □ 5.	Δ 10.		
30			Δ 23 Δ 90.	Δ 907.

1509
May 9

	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
philippiat)a.	1 20	2 21	3 22	4 23	5 24	6 25	7 26	8 27	9 28
Inventio:f. au.	1 21	2 22	3 23	4 24	5 25	6 26	7 27	8 28	9 29
6)a. an post.	1 22	2 23	3 24	4 25	5 26	6 27	7 28	8 29	9 30
Spinachi	10 20	11 21	12 22	13 23	14 24	15 25	16 26	17 27	18 28
Panvati	12 02	13 03	14 04	15 05	16 06	17 07	18 08	19 09	20 10
6)Servati:api	13 01	14 02	15 03	16 04	17 05	18 06	19 07	20 08	21 09
Sophic. ruc.	15 03	16 04	17 05	18 06	19 07	20 08	21 09	22 10	23 11
Petrustiane	19 01	20 02	21 03	22 04	23 05	24 06	25 07	26 08	27 09
Helene	22 10	23 11	24 12	25 13	26 14	27 15	28 16	29 17	30 18
bebani	25 12	26 13	27 14	28 15	29 16	30 17	31 18	32 19	33 20
6)	21 14	22 15	23 16	24 17	25 18	26 19	27 20	28 21	29 22
petronella	31 18	32 19	33 20	34 21	35 22	36 23	37 24	38 25	39 26

1509	May 9
1	
2	
3	
4	00 38
5	
6	
7	
8	
9	
10	18 16
11	
12	
13	*
14	
15	
16	
17	
18	
19	08
20	
21	
22	
23	*
24	
25	
26	11
27	
28	
29	
30	
31	

1509

may 9 0 6 7 8 9 10

1 * 12. 0 10.

2 00 5.

3 * 21.

4 00 3 24 00 2.

5 □ 27. 11. 00 6.

6 Δ 19. 100.

7 Δ 23.

8 Δ 12. Δ 9.

9 * 11. □ 0. Δ 2.

10 □ 11 48 □ 13.

11 □ 21. * 8. □ 3.

12 00 5. * 22.

13 * 9. * 5.

14 Δ 3.

15 0 11. 0 17 1/2

16 Δ 22. 0 15.

17 0 8 23 00 23. 0 0.

18 □ 10. 100.

19 * 22. Δ 9 1/2.

20 * 1. * 12.

21 * 21. * 9.

22 Δ 0. □ 20 □ 23.

23 □ 23. 00 4 0.

24 □ 11 23 0 20 □ 9. 0 4 1/2.

25 Δ 10. Δ 8.

26 Δ 22. * 15. Δ 9.

27 * 1.

28 00 21.

29

30

31

1509
Jan 9

	0	9	7	8	9	7
	or	or	or	or	or	or
1				20.00	24.00	4.
2	0° 11 12	□ 9.				□ 90.
3						□ 86. 00 7 07.
4		□ 10.				
5			* 21.		Δ 14	Δ 6.
6	Δ 19.			Δ 3.		
7			□ 21.		□ 29.	□ 19.
8		00 12.		□ 8.		00 4 9.
9	□ 1 40.				* 21.	
10			Δ 2.	* 16.	* 1.	
11		* 15.				
12						40 2 7.
13		Δ 4.				□ 9 07.
14			00 22.			
15		□ 10.		21. 18. 9.	7 08.	
16	0° 23 12					□ 9 9.
17						
18		* 6.				□ 9 7.
19			Δ 23.			
20						0° 07 4.
21				* 6.	* 9.	* 1.
22	* 11.		□ 11.			
23		0° 1.		□ 20.		0° 07 9. 0 9 7.
24			* 19.		□ 2.	□ 2.
25	□ 0 18					
26				Δ 5.	Δ 13.	Δ 16.
27	Δ 9.	* 19.				
28						
29		□ 20.	0° 1.			□ 80.
30				00 14.		

1509
Juni

♁ ♃ ♅ ♄ ♀ ♁ ♂ ♆ ♇

♁	1	10	8	1	59	21	9	8	59	1	56	0	45	13	18	11	23	
Vigilatio ma.	2	19	5	22	43	04	9	0	54	2	36	9	58	15	9	11	20	
	3	20	2	1	22	22	14	8	50	3	16	11	12	18	0	11	18	
	4	20	59	21	58	21	79	0	41	3	56	12	25	18	52	11	14	
	5	21	51	6	43	24	29	0	43	4	35	13	36	20	44	11	11	
	6	22	54	21	22	29	0	40	5	14	14	50	22	36	11	1		
	7	23	51	5	11	21	39	0	31	5	53	16	3	24	28	11	4	
♁	8	24	48	18	24	21	39	0	34	6	72	18	14	26	21	11	1	
	9	25	45	18	34	21	24	0	31	1	11	18	18	28	14	10	58	
Septu festu	10	24	42	14	28	24	49	0	25	1	50	19	31	00	4	10	55	
	11	21	39	26	59	24	52	0	21	8	24	20	44	1	56	10	51	
	12	28	31	8	55	21	59	0	18	9	5	21	58	3	48	10	48	
Margarete	13	29	34	20	50	22	58	0	16	9	48	23	10	58	39	10	45	
26	14	0	31	28	31	22	11	5	15	10	26	24	23	1	31	10	42	
♁ Juxta apo.	15	1	28	14	4	22	16	0	13	11	15	25	38	9	22	10	39	
i.	16	2	26	26	5	22	22	0	12	11	45	28	1	11	17	10	36	
Alcey	17	3	23	1	51	22	28	0	10	12	27	28	14	13	2	10	32	
	18	4	20	19	53	22	38	0	8	13	2	29	28	14	51	10	29	
	19	5	18	17	41	22	20	0	11	13	41	0	41	16	40	10	26	
	20	6	15	15	51	22	16	0	6	14	20	1	55	18	28	10	23	
Veronica regis	21	1	13	26	8	22	53	0	5	14	59	3	8	20	16	10	20	
♁ Maria mag.	22	8	10	6	35	22	59	0	4	15	38	4	21	22	30	10	17	
	23	9	1	21	30	27	5	0	3	16	11	5	35	23	48	10	13	
	24	10	5	24	42	29	11	0	3	16	56	6	48	25	32	10	10	
♁ Jacobi apo.	25	11	2	18	5	27	18	0	3	18	35	8	2	28	16	10	1	
Anne	26	12	0	27	22	27	23	0	3	18	14	9	15	28	59	10	4	
	27	12	58	16	56	27	29	0	3	18	53	10	29	0	42	10	1	
pantaleoni	28	13	56	1	35	27	36	0	2	19	31	11	42	2	24	9	58	
♁	29	14	53	16	49	27	22	0	2	20	9	12	56	4	2	9	54	
	30	15	51	1	40	27	49	0	4	20	48	14	10	5	40	9	51	
14	31	16	48	16	23	27	55	0	6	21	25	15	23	1	18	9	48	
									2	2	0	54	0	0	5	1	16	
									1	59	0	51	0	10	0	12	1	41
									1	56	0	48	0	12	0	30	1	21

1509
Juni

1	10	18	42	0
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				

1509.
 Junii ① 9 7 7 7 7
 or or or or or

1 00 12 42 Δ 2
 2
 3 * 3
 4 Δ 20
 5 Δ 4 Δ 11 * 90 * 97
 6 Δ 2001 Δ 3007
 7 Δ 60 10 22
 8 □ 12 82 □ 11
 9 * 10
 10 Δ 14 * 11
 11 * 2 00 23 * 12
 12 Δ 28 * 97
 13 □ 3
 14 0 18 Δ 77
 15 * 16
 16 0 18 9 0 2
 17 Δ 1
 18 0 12
 19 □ 13
 20 0 18 * 1
 21 * 23 * 23 * 19
 22 □ 19 Δ 70
 23 * 4
 24 □ 10 31 Δ 29 □ 4
 25 * 9 □ 18 Δ 77
 26 Δ 11 0 10 Δ 13
 27 □ 11 Δ 86
 28 Δ 1
 29 Δ 11 00 5
 30 * 11 00 22
 31 00 0 41

1509
augustus

	☉	☽	♁	♂	♀	♃	♄	
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	
petri ad vim.	1 11 45 0 48	2 18 42 15 5	3 19 40 29 10	4 20 38 13 16	5 21 36 26 22	6 22 32 9 28	7 23 32 22 26	8 24 29 5 10
Stephani	9 25 21 11 45	10 26 24 29 50	11 28 23 11 53	12 28 21 23 11	13 29 19 40 55	14 29 17 16 48	15 29 15 29 53	16 29 13 42 58
Agustini	17 27 11 58	18 27 9 51	19 27 7 44	20 27 5 37	21 27 3 30	22 27 1 23	23 27 0 16	24 27 0 9
Bartholomei	25 10 51 10 48	26 11 56 25 41	27 12 58 10 41	28 13 58 25 34	29 14 57 10 27	30 15 55 25 20	31 16 54 10 7	
Augustini	28 17 53 25 26	29 17 51 10 19	30 18 49 25 12	31 19 47 10 4				
Decallap. io.	29 17 51 10 19	30 18 49 25 12	31 19 47 10 4					
	31 16 48 10 31							
		1 55 0 44	1 54 0 40	1 52 0 37	1 50 0 34	1 48 0 31	1 46 0 28	

1509
august
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

1509

ausg 19 \odot $\frac{9}{or}$ $\frac{7}{or}$ $\frac{7}{or}$ $\frac{9}{or}$ $\frac{7}{or}$

1			$\square 12$		$\infty 16 \square 7 \frac{7}{8}$
2		$\infty 16$		$\Delta 17$	
3			$\Delta 16$		$\infty \odot \frac{7}{8}$
4	$\Delta 19$			$\square 20 \Delta 19$	
5					$* 9 \odot \frac{7}{8}$
6					$\Delta 15$
7	$\square 2$	$26 \Delta 4$		$* 1 \square 3$	
8			$\infty 6$		$\text{D} \odot$
9	$* 18 \square 14$			$* 19 \square 6$	
10					
11					
12		$* 4$		$\odot 11$	$* 1$
13			$\Delta 8$		
14					$\odot 2 \frac{7}{8}$
15	$\odot 4$	12		$\square 20$	$\odot 10$
16					
17		$\odot 5$		$* 10$	$\odot 10$
18			$* 6$		
19					$\square 4 \frac{7}{8}$
20	$* 9$			$\square 5 * 11$	
21		$* 2$			
22	$\square 18$	20		$\odot 19 \Delta 13$	$* 5$
23				$\square 3$	$\text{D} \odot \square 24 \odot$
24			$\square 1$		$\square 9$
25	$\Delta 0$			$\Delta 10$	
26		$\Delta 2$	$* 22 \odot \odot 29$		$\Delta 10$
27				$\square 19$	
28					
29	$\odot 9$	31		$\square 0$	$* 21$
30			$\infty 11$		$\Delta 24 \odot \frac{7}{8}$
31				$\Delta 5 \Delta 11$	$\infty 12$

1509
September

	0	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			
Aegidij abba.	1	11 46	20 50	21 42	10 13	11 39	24 50	24 49	5 6																									
6	2	13 45	18 23	21 50	10 20	12 16	26 5	29 15	3 3																									
	3	19 44	11 11	21 58	10 21	12 53	21 19	28 35	0 0																									
	4	20 42	29 56	29 6	10 32	13 30	28 33	21 55	1 51																									
	5	21 41	12 22	26 13	10 14	14 1	29 41	21 13	1 54																									
Magni	6	22 40	25 9	25 21	10 40	14 44	22 26	32 1	50																									
	7	23 39	15 45	26 28	10 55	15 21	2 16	25 52	1 41																									
Natalis ma.	8	24 31	20 1	28 36	11 3	15 58	3 30	25 12	1 44																									
6 Gorgonij i.	9	25 36	1 52	28 33	11 11	16 31	4 44	24 36	1 41																									
	10	26 35	13 39	28 51	11 19	11 12	5 59	24 0	1 38																									
proti et hja.	11	21 34	25 35	28 58	11 21	11 28	1 13	23 31	1 34																									
	12	28 33	17 39	29 0	11 36	18 25	6 28	23 2	1 31																									
	13	29 32	20 2	29 13	11 44	19 1	9 47	22 39	1 28																									
Scalibio f. au.	14	0 32	2 35	29 21	11 53	19 7	10 58	22 25	1 25																									
	15	1 31	15 18	29 12	1 20	15 12	13 22	11 1	22																									
6 Euphemia	16	2 30	25 13	29 35	12 10	20 51	13 21	23 4	1 19																									
	17	3 30	11 30	29 43	12 18	21 28	14 42	22 1	1 15																									
	18	4 29	25 11	29 50	12 21	22 4	15 56	22 16	1 12																									
	19	5 28	9 9	29 58	12 36	23 11	11 22	21 1	1 9																									
	20	6 28	23 11	29 5	12 44	23 11	16 26	22 44	1 6																									
Matthaei apo.	21	1 21	1 20	13 12	12 53	23 53	19 40	23 8	1 3																									
Mauricij et	22	8 26	21 0	20 13	3 22	29 20	55 23	33 1	0																									
6	23	9 25	5 26	26 17	12 25	4 22	10 24	8 6	56																									
	24	10 24	20 0	35 17	22 25	41 23	25 24	44 6	53																									
	25	11 24	4 50	43 17	31 26	11 24	37 25	29 6	50																									
	26	12 22	19 4	50 17	41 26	53 25	54 26	15 6	41																									
10 Cosme et	27	13 23	2 40	58 13	51 21	29 21	8 21	3 6	41																									
	28	14 23	26 30	1 5	14 28	5 28	23 21	56 6	40																									
Michaelis ar.	29	15 22	29 42	12 14	11 29	41 29	78 28	50 6	31																									
6 Hieronymi	30	16 22	12 41	19 14	21 29	11 0	53 29	43 6	34																									

1509
 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

1509...

Apr 10 ① ♂ ♀ ♂ ♀ ♀
or or or or or

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

1509
Ottobur

o d g 7 8 9 10 11
u s m p q r s t

	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m			
Romig	1	11	22	25	28	1	26	14	31	29	53	1	0	53	6	31	
Leodegarij	2	18	22	1	15	1	34	14	41	0	28	2	23	2	3	6	26
Francisci epif	4	24	22	2	18	1	40	15	2	1	39	4	53	4	28	6	21
	5	21	24	14	21	1	55	15	13	2	15	6	8	5	43	6	18
	6	22	24	21	18	2	2	15	24	2	50	1	23	1	0	6	15
	7	23	24	9	50	2	9	15	35	3	26	8	38	8	21	6	12
	8	24	21	22	0	2	16	15	26	4	2	10	53	9	42	6	9
Jonny epif	9	25	24	4	70	2	23	15	51	4	31	12	8	11	3	6	6
	10	26	22	16	10	2	30	16	9	5	12	13	23	12	29	6	3
	11	21	22	28	40	2	31	18	20	5	48	14	38	13	55	5	59
	12	28	22	11	23	2	44	16	31	6	23	15	53	15	23	5	56
	13	29	22	24	22	2	58	16	42	6	58	11	8	16	53	5	52
Calixti pape	14	0	22	1	34	2	51	16	53	1	34	18	23	18	24	5	50
	15	1	22	21	6	3	4	11	4	8	9	19	38	19	55	5	46
Salli epif	16	2	23	2	44	3	11	11	16	8	44	20	53	21	29	5	43
	17	3	23	19	13	3	18	11	26	9	19	22	8	23	3	5	40
Jura euange	18	4	23	3	21	3	25	11	40	9	54	23	23	24	38	5	31
	19	5	23	18	21	3	31	11	52	10	29	24	39	26	15	5	34
	20	6	24	2	34	3	31	18	4	11	4	25	54	21	52	5	31
Vander milia	21	1	24	16	35	3	43	18	16	11	38	21	9	29	31	5	21
Genesi	22	8	25	0	30	3	54	18	28	12	17	28	25	14	11	5	24
Genoceni	23	9	26	14	49	3	51	18	40	12	41	29	40	2	51	5	21
	24	10	26	28	50	4	3	18	52	13	22	0	55	4	31	5	18
Crippini et	25	11	21	12	29	4	10	19	4	13	56	2	10	6	22	5	15
	26	12	21	25	24	4	16	19	11	14	71	3	25	1	53	5	11
	27	13	28	8	24	4	22	19	30	15	5	4	40	9	35	5	8
Simonis et iu	28	14	29	21	31	4	28	19	43	15	40	5	55	11	11	5	5
	29	15	29	4	2	4	34	19	56	16	14	1	11	12	59	5	2
	30	16	30	16	24	4	40	20	9	16	48	8	26	14	43	4	59
	31	17	31	28	30	4	46	20	22	11	24	9	41	16	21	4	56
							1	52	0	21	0	31	0	40	1	20	
							1	54	0	24	0	42	0	26	1	11	
							1	56	0	22	0	48	0	5	0	21	

1509
Ottobur

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

1509
octob

○ 6 7 8 9 10
or or or or or

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

1509
November

l a l d l a m d m d

o D G 2 5 7 8
m 2 3 4 5 6 7 8

	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
Omnium san.	1	18	32	10	22	4	52	20	35	1A	58	10	5A	18	11	4	52														
Animarum	2	19	33	22	12	4	58	20	48	18	32	12	12	19	55	4	49														
	3	20	32	4	14	5	4	21	1	19	6	13	2A	21	36	4	46														
	4	21	34	16	20	5	9	21	14	19	40	14	43	23	19	4	43														
	5	22	36	29	22	5	15	21	2A	20	14	15	58	25	3	4	40														
Leonardi	6	23	3A	11	52	5	20	21	40	20	48	1A	17	26	4A	4	3A														
	7	24	38	24	20	5	26	21	53	21	22	18	28	28	30	4	33														
	8	25	39	19	52	5	31	22	6	21	53	19	44	0	14	4	30														
	9	26	40	19	52	5	3A	22	19	22	2A	20	59	1	58	4	2A														
	10	27	41	7	52	5	42	22	32	23	1	22	15	3	4	24															
S. Martini epi	11	28	42	16	36	5	48	22	46	23	35	23	30	5	25	4	21														
	12	29	43	0	20	5	54	22	59	24	9	24	45	1	8	1A															
Vincij	13	0	44	14	23	5	59	23	12	24	42	26	0	8	50	4	14														
	14	1	44	28	42	6	4	23	24	25	15	2A	15	10	31	4	11														
	15	2	4A	13	23	6	9	23	3A	25	48	28	30	12	12	4	8														
	16	3	48	25	23	6	14	23	50	26	21	29	45	13	53	4	5														
	17	4	49	15	14	6	19	24	4	26	54	1	0	15	33	4	2														
	18	5	40	2A	48	6	24	24	1A	2A	2A	2	15	1A	13	3	58														
Elizabeth	19	6	52	11	44	6	29	24	31	28	0	3	30	18	52	3	55														
	20	7	53	25	25	6	34	24	44	28	33	4	45	20	31	3	52														
	21	8	52	8	5A	6	33	24	58	29	6	6	0	22	8	3	49														
	22	9	55	22	19	6	44	25	11	29	38	1	15	23	43	3	46														
Clementis	23	10	56	5	23	6	49	25	25	0	11	8	30	25	18	3	43														
	24	11	58	18	5	6	54	25	38	0	43	9	45	26	53	3	39														
S. Catharinae	25	12	59	0	33	6	58	25	51	1	15	11	0	28	24	3	36														
Conradi	26	12	0	12	46	1	2	26	5	1	4A	12	15	29	55	3	33														
	27	13	1	25	0	1	6	26	18	2	19	13	30	1	23	3	30														
	28	14	2	1	0	1	10	26	32	2	50	14	45	2	52	3	2A														
	29	1A	3	19	5	1	14	26	46	3	22	16	0	4	18	3	23														
Andree apof.	30	18	5	0	4A	1	18	26	59	3	53	1A	15	5	44	3	20														
							1	59	0	20	0	55	0	19	1	0															
							2	2	0	19	1	2	0	39	2	0															
							2	5	0	1A	1	9	1	0	2	25															

1509
 über \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 or or or or or

1 $\Delta 18.$ *15. $\Delta 19.$ \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 2
 3 *2 $\Delta 20.$
 4 $\square 10$ $\Delta 9.$ $\square 14.$
 5
 6 $\square 20$ $\square 18$ $\square 11.$
 7 *10 \odot \odot *9. $\square 20$ \odot
 8
 9 *4. *3.
 10 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 11 \odot \odot \odot *13. *9 \square \odot \odot
 12 *10. \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 13 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 14 $\square 12.$
 15 $\Delta 24.$
 16 *11. $\Delta 13.$
 17 *19. *9.
 18 $\square 14$ $\square 19.$ *9. $\square 15$ *90.
 19 $\square 23.$ $\square 15$ *90.
 20 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 21 $\Delta 0.$ $\square 9$ \odot
 22 $\Delta 6.$ $\Delta 3.$
 23 $\Delta 1.$ \odot \odot \odot
 24
 25 $\Delta 13.$ $\Delta 2.$ \odot \odot
 26 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 27 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 28 $\square 0.$ \odot \odot \odot \odot \odot
 29 \odot \odot \odot \odot \odot \odot
 30 *18. *1.

1509
December

sa s d sa m d ma
o d g z o f f d
P q z f z v v p

	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	
	19	6	12	24	1	22	21	13	4	25	18	30	1	7	3	11																
6	20	8	24	10	1	26	21	26	4	56	19	45	8	22	3	14																
	24	9	6	19	1	30	21	40	5	29	21	0	9	41	7	11																
2	22	11	19	10	1	34	21	53	5	59	22	15	10	57	3	8																
9	23	12	2	2	1	31	28	1	6	31	23	30	12	5	3	4																
	24	14	14	55	1	41	28	21	1	1	24	45	13	14	3	1																
	25	15	20	0	1	43	28	35	1	33	25	59	14	16	2	58																
6	26	11	11	19	1	46	28	49	8	5	21	13	15	18	2	55																
	21	18	25	5	1	49	29	3	8	35	28	28	16	20	0	52																
	28	20	9	13	1	53	29	16	9	5	29	43	11	8	2	49																
	29	22	23	28	1	56	29	29	9	35	0	21	11	56	2	45																
	23	1	1	19	1	59	29	43	10	5	2	12	18	44	2	42																
Lucie	1	24	22	32	8	1	29	51	10	35	3	26	19	20	2	39																
	2	26	1	23	8	3	0	11	11	5	4	41	20	55	2	36																
	3	21	22	24	5	5	0	25	11	35	5	55	20	30	2	33																
6	4	29	1	21	8	1	0	39	12	5	1	9	20	50	2	29																
	5	30	21	52	8	9	0	53	12	35	8	23	21	2	26																	
	6	32	5	20	8	11	1	9	13	5	9	38	21	16	2	23																
	1	33	19	14	8	13	1	23	13	34	10	52	21	18	2	20																
	8	35	20	25	8	15	1	36	14	3	12	6	21	8	2	11																
Thome apop.	9	36	15	12	8	11	1	50	14	32	13	20	20	51	2	14																
	10	31	21	58	8	19	2	4	15	1	14	34	20	36	2	10																
6	11	39	9	49	8	21	2	18	15	30	15	48	20	10	2	1																
	12	40	22	2	8	23	2	31	15	59	11	2	19	40	2	4																
3	13	42	40	5	8	24	2	45	16	28	18	16	19	5	2	1																
1	14	43	16	3	8	25	2	59	16	56	19	30	18	17	1	58																
	15	44	21	56	8	26	3	13	11	24	20	44	11	18	1	55																
	16	46	9	48	8	21	3	26	11	53	21	58	16	24	1	51																
	11	41	21	24	8	28	3	40	18	21	23	12	15	29	1	48																
6	18	48	3	75	8	29	3	53	18	48	24	26	14	31	1	45																
	19	50	14	54	8	30	4	1	19	16	25	40	13	31	1	42																
						2	12	0	16	1	15	1	19	1	58																	
						2	18	0	15	1	21	1	30	0	40																	
						2	22	0	15	1	29	1	41	1	40																	

1709
 1 Δ 14
 2
 3
 4 Δ 6 21
 5
 6 * 19
 7
 8
 9 *
 10
 11 10 46
 12
 13
 14 Δ
 15 * 19
 16
 17
 18 Δ 1 36
 19
 20 Δ 15
 21
 22 Δ
 23
 24
 25 0 21 18
 26
 27
 28
 29
 30
 31 Δ 11

1509

Deberle 0 5 7 8 9 10

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



41 60