

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Astronomischer Sammelband - Cod. Ettenheim-Münster 430

Stöffler, Johannes

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

1519

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

1 A 3 A 55 26

1519

D. edlan y m
mgenid new

ee

Anno christi

Quercus 10
Cicula Salus
Luna 1
Iulius 1
Intervall 10
Synagoga 20

Eclipsis 8

23

Orbis

Dimidia

0

Part 6



Sabotus a 7

Uperis a 20

Mars a 10

Venus ad 11

Mercurius a 2

Jovis a 22

Intervall

Intervall

Anno christi domi 1419

Amarus

Quirens nūg 19	Quadragesima 13 Martij
Cyclus Solaris 16	Pascha 22 Aprilis
Littera dominical 6	Ascensio 29 May
Indicō 1	Aspicio dñi 2 Junij
Intervallū 10 hebdo 1 dies	Pentecoste 12 Junij
Septuagesima 20 february	Adventus dñi 21 Novembri

Eclipsis Solis

23 28 32

Octobris

Dimidia duratio

0 49

Puncta 6

Eclipsis Lune

6 6 24

Novembri

Dimidia duratio

1 29

Puncta 11 ferme



Saturnus a 22 Aprilis ad 9 Septembri regressu p̄ficiet
Jupiter a 26 Januarij ad 28 May retrograda
Mars a capite anni ad 20 Januarij regressivē mouebit
Venus ad 11 Decembri ad anni exitu retrograda
Mercurius a 2 Martij ad 22 Aprilis & a 21 Junij ad 20 Julij
Item a 22 Octobri ad 17 Novembri planetus rectum iter
minimegentū sequetur

J. I. M. S.

1519

Januar

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

1519

februar

☉	♀	♂	♂	♀	♂
or	or	or	or	or	or

1		X 2	□ 8		
2				* 22	
3		* 11	□ 8	□ 9	* 11
4					* 19
5		Δ 9		□ 1	
6	□ 2	23			
7			Δ 21	Δ 21	□ 8
8	Δ 11		or 1		Δ 49
9					
10		□ 5	□ 9	Δ 5	* 27
11					Δ 079
12					
13				* 5	□ 12
14	□ 4	39			□ 079
15		Δ 8	□ 18	□ 23	
16					
17		□ 20	□ 22		
18			Δ 1		
19	Δ 14			Δ 2	
20		* 6			
21				□ 15	Δ 5
22	□ 1	44	* 12	□ 00	□ 94
23				* 23	□ 12
24	* 8	□ 15	□ 14		
25				* 15	
26			Δ 14		
27				Δ 3	
28	□ 16	24	* 16	or 9	

1519	pa		sa		pd		ma											
marcius	o	d	g	z	o	z	o	o										
	*	*	u	z	u	*	v	u										
	1	20	19	24	31	19	50	15	35	21	59	16	20	6	3	4	21	
	2	21	19	0	5	19	55	15	29	28	21	11	32	6	8	4	24	
	3	22	12	23	4	19	59	15	23	28	44	18	50	5	8	4	21	
Adriani	4	23	12	6	58	20	4	15	11	29	6	20	5	5	4	11		
	5	24	11	20	33	20	9	15	11	29	29	21	20	5	26	4	14	
B	6	25	10	3	45	20	14	15	5	29	51	22	35	5	2	4	11	
Perpetue	7	26	10	16	40	20	19	11	59	0	14	23	50	4	21	4	8	
	8	27	9	29	38	20	24	11	57	0	36	25	5	3	5	4	5	
	9	28	9	12	10	20	28	11	46	0	59	26	19	3	2	4	1	
	10	29	8	24	36	20	32	11	39	1	21	21	33	2	12	3	58	
	11	0	v	1	6	24	20	36	11	32	1	44	28	4	1	16	3	55
Gregory pape	12	1	6	18	7	20	40	11	25	2	9	0	v	2	0	10	3	52
13	13	2	5	29	45	20	43	11	16	2	34	1	16	29	10	3	49	
	14	3	4	11	7	34	41	11	8	3	0	21	31	28	10	3	46	
	15	4	3	23	38	20	51	11	1	3	26	3	46	21	2	3	42	
	16	5	2	5	20	54	54	16	57	3	52	5	0	26	23	3	39	
Gerardus	17	6	1	11	51	20	58	16	46	4	10	6	15	25	32	3	36	
	18	7	0	0	18	21	2	16	35	4	44	11	29	24	41	3	33	
	19	8	59	12	52	21	5	16	31	5	10	5	44	24	2	3	30	
B	20	9	58	25	44	21	5	16	24	5	36	9	51	23	11	3	26	
Verdicti	21	9	51	8	42	21	11	16	11	6	2	11	13	22	55	3	23	
	22	10	56	22	25	21	14	16	10	6	29	12	26	22	29	3	20	
	23	11	54	5	50	21	11	16	2	6	56	13	42	22	6	3	11	
	24	12	53	19	50	21	20	15	54	11	23	14	51	21	55	3	14	
Annunciatio	25	13	52	4	20	21	23	15	41	11	50	16	11	22	5	3	11	
	26	14	50	19	14	21	26	15	39	5	18	11	25	22	13	3	11	
B	27	15	49	4	18	21	29	15	31	8	46	18	40	22	21	3	4	
	28	16	48	19	5	21	32	15	23	9	19	19	54	22	45	3	1	
	29	17	46	3	30	21	34	15	16	9	42	21	8	23	14	2	56	
	30	18	45	11	43	21	36	15	5	10	10	22	22	23	44	2	5	
	31	19	43	1	38	21	38	15	0	10	38	23	36	24	26	2	52	
								a	20	1	59	2	9	0	55	2	55	
								a	21	1	2	2	0	1	1	2	29	
								a	19	1	4	1	45	1	0	0	11	

1519	man	o	o
1			or
2			o
3			o
4			o
5			o
6			o
7			o
8			o
9			o
10			o
11			o
12			o
13			o
14			o
15			o
16			o
17			o
18			o
19			o
20			o
21			o
22			o
23			o
24			o
25			o
26			o
27			o
28			o
29			o
30			o
31			o

1519

marz	☉	♀	♄	♃	♀	♁
	or	or	or	or	or	or
1			□ 6.		♂ 19.	* 60.
2		□ 19 00 16.				
3			* 10.			
4		Δ 23.				* 99.
5	* 1.			* 2.		
6					* 2 00.	
7	□ 19 1.	Δ 2.		□ 14.		
8			♂ 2.		□ 8.	
9		00 16. □ 11.				
10	Δ 10.			Δ 1. Δ 19.		
11		* 23.			□ 07 ♀.	
12					♂ 07. ♂ 9 ♀.	
13			* 6.			
14		Δ 19.			□ 07	
15	00 22 21.		□ 20 00 22 00 1.		□ 07 ♀.	
16		♂ 22.			♂ 0 ♀.	
17		□ 6.				
18			Δ 9.			
19		* 15.			Δ 20.	
20						
21		Δ 2.	* 13.	Δ 5.	□ 00.	
22					□ 0.	
23	□ 11 19.		□ 11 00 2	□ 15.		
24		♂ 3.			* 9. * 95.	
25	* 11.	Δ 18.		* 21.	00 4 ♀.	
26						
27			Δ 8.		00 4 0.	
28		* 7.			♂ 6.	
29			00 20. □ 11.		□ 9 ♀.	
30	♂ 2 6. □ 1.			♂ 9.		
31			* 11.			

1514

aprilis

	☉	☽	♄	♃	♂	♆
	or	or	or	or	or	or
1		Δ 12			* 19	
2						Do. 290.
3	* 22	Δ 6				
4					* 9	□ 8.
5		□ 14	or 12			
6	□ 12 19	or 4			□ 1	Δ 22
7		* 23				□ 4 or.
8					Δ 18	
9	Δ 8				* 15	
10		Δ 4				
11		or 22			or 13	
12		□ 15	□ 5			
13	or 13 16					
14		* 23	Δ 18	or 9		or 4 ♀.
15						
16		* 13			Δ 21	Do.
17						
18	Δ 10	□ 11				
19	or 9		or 1	Δ 3	□ 1	□ or ♀.
20	□ 11 28	Δ 20				□ 9 ♀.
21				□ 11	* 18	
22	* 23					□ 5 or Δ 6 ♀.
23	* 14	Δ 15	* 11			* or ♀.
24		or 23				
25	□ 16	□ 20				
26					or 12	
27	or 12 14	Δ 21				
28			* 3	or 11		
29		Δ 9				Do.
30						

1519

may 9	☉	♀	♂	♀	♂
	or	or	or	or	or

1					
2		□ 19		• * 23	
3	* 14	00 14			Δ 60.
4			♂ 3	* 18	
5		* 4			□ 19
6	□ 4	40			
7				□ 10	Δ 6 ♀
8	Δ 21	Δ 11			Δ 16
9			* 5		Δ 4 ♀
10		□ 21	♂ 0 32	Δ 4	
11			□ 18		♂ 0 ♀
12					
13		* 6			
14	00	0 41	* 16	Δ 4	00 11 Δ 20. * 07 ♀
15				00 11	
16			□ 20		
17		♂ 14			Δ 4 ♀
18	Δ 14		Δ 22	00 15	* 07 0!
19				Δ 21	Δ 5
20	□ 21	11			
21		* 19			□ 16
22				□ 5	
23	* 9	□ 22	00 4	Δ 1	Δ 40.
24				* 14	* 2
25				□ 11	
26		Δ 2			* 2 07.
27	♂ 23	20.	Δ 14	* 16	D 86.
28					
29			□ 23	♂ 16	♂ 10.
30		00 20			
31					

1519
Junius

	⊙	D	♄	♃	♂	♆	♁	♁	♁								
	II	II	II	II	II	II	II	II	II								
	♄	♃	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁								
Nicomedis	1	19	13	5	11	20	45	10	21	14	6	9	1A	8	0	29	35
Maxellimi	2	20	10	1A	0	21	41	10	22	14	42	10	29	9	42	23	31
Casmi	3	21	1	28	54	20	3A	10	23	15	18	11	42	11	23	29	28
B Viomfaty	4	22	4	11	12	20	33	10	24	15	54	12	54	13	4	29	25
	5	23	1	23	48	20	29	10	25	16	30	14	6	14	41	29	22
	6	24	58	6	25	20	25	10	26	1A	6	15	19	16	1A	27	19
	7	24	55	18	61	20	21	10	28	1A	32	16	31	1A	53	29	15
	8	25	52	1	24	20	1A	10	30	18	8	1A	43	19	23	29	12
Primi et foe	9	26	44	14	1	20	13	10	32	18	55	16	56	28	53	29	9
	10	27	46	27	13	20	9	10	34	19	31	20	8	22	22	29	6
Varnabe	11	28	43	10	35	20	4	10	36	20	6	21	20	23	45	29	3
B	12	29	40	24	14	20	0	10	39	20	42	22	32	25	8	29	0
	13	0	38	8	19	56	10	42	21	18	23	45	26	31	28	56	
	14	1	35	22	19	19	52	10	45	21	53	24	51	2A	42	28	53
Yuli	15	2	32	6	53	17	48	10	48	22	26	26	9	28	53	28	50
	16	3	29	21	4A	19	44	10	51	23	42A	21	28	3	28	4A	
	17	4	26	6	49	19	39	10	54	23	40	28	31	1	13	28	44
Mara et	18	5	23	21	29	19	35	10	5A	24	16	29	46	2	2	28	41
B Geruap	19	6	20	5	39	19	30	11	0	24	52	0	58	3	2	28	3A
	20	7	1A	19	20	19	25	11	3	25	28	2	10	3	48	28	34
Albani	21	8	14	2	59	19	21	11	A	26	5	3	22	4	32	28	31
Actybij et	22	9	11	16	28	19	16	11	11	26	42	4	34	5	19	28	28
	23	10	8	29	42	19	11	11	15	2A	18	5	48	5	50	28	25
Joannis bap	24	11	5	12	35	19	1A	11	20	2A	55	6	58	6	18	28	21
	25	12	2	25	1	19	2	11	25	28	32	8	10	6	34	28	18
B	26	12	59	1	30	18	5A	11	30	29	9	9	22	6	43	28	15
	27	13	56	19	46	18	52	11	35	29	46	10	34	6	56	28	12
Leonis	28	14	53	1	53	18	4A	11	40	29	23	11	46	6	53	28	9
Petri et pau	29	15	50	13	51	18	42	11	45	1	0	12	58	6	38	28	6
Comemoratio	30	16	4A	25	41	18	3A	11	50	1	3A	14	10	6	19	28	2
								0	1A	1	45	0	43	1	3	1	28
								0	1A	1	41	0	36	1	19	0	54
								0	16	1	36	0	30	1	35	0	41

1519
Junius
1
2 * 1A
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

1519
 Junius ☉ ♄ ♃ ♀ ♁ ♀
 ar or or or or

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

1519
Julius

	o	D	♄	♃	♂	♀	♁	♅
400 Visitatione marie	1	11 44	11 11	10 32	11 56	2 14	15 22	5 51 21 59
	2	19 41	19 0	18 21	12 2	2 51	16 34	5 21 21 50
B	7	19 38	1 2	4 18 22	12 5	3 29	11 45	4 39 21 53
	4	20 35	13 23	18 11	12 14	4 6	18 51	3 51 21 50
	5	21 32	26 28	18 12	12 20	4 43	20 9	3 1 21 41
Octava petri	6	22 29	9 15	18 11	12 26	5 20	21 20	2 4 21 43
	7	23 28	22 14	18 2	12 32	5 31	22 32	1 1 21 40
	8	24 24	5 29	18 51	12 38	6 34	23 43	29 59 21 31
	9	25 21	19 4	18 53	12 45	11 24	55 28	54 21 34
B Septem fra	10	26 18	3 0	11 48	12 52	11 50	26 11	21 49 21 31
	11	21 15	11 18	11 44	12 59	8 28	21 18	26 49 21 21
	12	28 12	1 25	11 31	13 6	9 6	28 30	25 53 21 24
Margareta	13	29 10	16 6	11 35	13 13	9 45	29 41	25 0 21 21
	14	0 9	1 54	11 30	13 20	10 23	0 49	53 24 10 21 18
Quinto apo	15	1 4	15 52	11 26	13 28	11 12	4 23	31 21 15
	16	2 1	0 51	11 21	13 36	11 39	3 16	22 56 21 12
B Alexy	17	2 58	15 31	11 16	13 44	12 11	4 25	22 32 21 8
	18	3 55	29 44	11 12	13 52	12 55	5 31	22 11 21 5
	19	4 52	13 22	11 8	14 0	13 34	6 44	22 2 21 2
	20	5 49	26 36	11 4	14 8	14 12	8 1	21 55 26 59
Braxedis v	21	6 41	9 36	11 59	14 16	14 51	9 13	21 59 26 56
maria mag	22	7 44	22 14	11 55	14 24	15 29	10 25	22 11 26 53
Apollinarius	23	8 42	4 36	11 51	14 33	16 8	11 36	22 30 26 59
B	24	9 39	16 45	11 41	14 42	16 46	12 48	22 51 26 56
Jacobi apo	25	10 36	28 41	11 42	14 51	11 25	13 59	23 25 26 53
Anne	26	11 34	10 46	11 38	15 0	15 3	15 11	24 1 26 50
	27	12 31	22 40	11 34	15 9	15 42	16 22	24 48 26 36
Antalcomis	28	13 29	4 33	11 30	15 18	19 21	11 33	25 36 26 35
29	29	14 21	16 11	11 26	15 21	20 0	18 44	26 24 26 30
i	30	15 25	21 55	11 22	15 36	20 39	19 55	21 25 26 21
B	31	16 23	9 30	11 18	15 45	21 18	21 6	28 26 26 21

o	15	1	31	0	25	1	44	3	12
o	14	1	21	0	21	1	41	4	11
o	13	1	22	1	11	1	50	2	41

1519

Julius

☉	♁	♂	♄	♃	♅	♆
or	or	or	or	or	or	or

1	* 23	Δ 23				
2						
3			♂ 24		* 18	00 90
4	□ 12	20	□ 9		* 11	
5				* 18	□ 12	
6		* 18				
7	Δ 2				□ 1 Δ 15	♂ 20
8			* 13	□ 2		
9					Δ 11	
10			□ 18	Δ 9		
11	00 18	19	♂ 1			00 14
12			Δ 19			♂ 20
13						
14				00 16	00 0	
15		* 3				Δ 12
16	Δ 2		00 24			
17		□ 3				□ 12
18	□ 8	6			Δ 11	
19		Δ 1		Δ 1		* 16
20	* 19				□ 23	♂ 20
21			Δ 9	□ 11		
22						
23			□ 20		* 15	
24	00 0		* 0		♂ 13	Δ 5
25						♂ 20
26	♂ 2	1		* 9		
27						Δ 5
28						♂ 20
29		Δ 0		♂ 5	♂ 5	* 23
30						* 27
31		* 19	□ 13	♂ 12		♂ 20

1519	1d	2d	3d	4d	5d	6d	7d	8d	9d	10d	11d	12d	13d	14d	15d	16d	17d	18d	19d	20d	21d	22d	23d	24d	25d	26d	27d	28d	29d	30d	31d						
augustinus	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						
petri ad vin	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						
Stephani	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								
Sixti pape	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. Afre	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						
Syriaci et so.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
Laurentij mar	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31															
Cyburij et	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																
Clare	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
hypolyti	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
B. Assumptio	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																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																							
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																									
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																										
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																											
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																												
23	24	25	26	27	28	29	30	31																													
24	25	26	27	28	29	30	31																														
25	26	27	28	29	30	31																															
26	27	28	29	30	31																																
27	28	29	30	31																																	
28	29	30	31																																		
29	30	31																																			
30	31																																				
31																																					

12 1 1A 0 13 1 20 0 14
 13 1 14 0 10 1 17 0 55
 14 1 11 0 8 0 43 1 19

1519	☉	♁	♂	♀	♃
August	or	or	or	or	or
1					□ 11. or 07 9.
2		* 23			□ 27.
3	□ 2 29		* 12 * 16		
4					△ 6. 28.
5	△ 14.		* 6. □ 21.		
6				□ 2.	
7		or 9. □ 10.			
8			△ 1. △ 9. or 23.		
9			△ 11.		
10	or 1 29.				
11		* 10.			
12			or 8. or 19.		
13		□ 10. or 12.			△ 12.
14	△ 10.				* 4 ♀.
15		△ 12.			□ 21.
16	□ 18 3.		△ 19.		or 0.
17			△ 10.		
18		△ 0.		* 11.	
19	* 6.		□ 4.		
20		or 2. □ 10.		□ 1.	
21			* 19.		□ 29.
22			* 20.		
23		* 0.			
24	or 11 11.			or 1.	
25		△ 4.			or 2 ♀.
26					
27		□ 11.	or 5.		
28		or 4.	or 11.		
29					
30	* 9. * 4.			* 5. △ 50. △ 5 ♀.	
31					or 0 ♀.

1519				18	18	18	18	18	18									
September	☉	☽	☿	♄	♃	♂	♀	♁	♁									
	my	4	we	z	z	z	z	my	8									
Agredi abba	1	11	21	8	31	15	21	31	12	32	28	31	18	35	24	42		
	2	18	20	21	98	15	1	21	44	13	12	29	46	20	22	14	39	
	3	19	19	4	30	15	0	21	56	13	52	0	ms	22	9	14	36	
B	4	20	11	19	22	14	59	22	8	14	33	2	5	23	59	14	37	
	5	4	16	2	11	14	59	22	20	15	13	3	14	25	38	14	30	
Magni	6	22	15	19	2	14	58	22	33	15	53	4	24	21	23	14	24	
	1	23	13	2	2	14	58	22	45	14	34	5	33	29	1	14	23	
Natalis ma	8	24	12	18	28	14	51	22	51	11	15	6	43	0	25	14	20	
Gargonij	9	25	11	3	2	11	4	51	23	9	11	56	1	52	2	31	14	11
	10	26	10	18	3	14	51	23	22	16	38	9	0	4	12	14	14	
B prout et hya	11	21	6	2	31	14	51	23	34	19	19	10	9	5	44	14	20	
	12	28	8	16	24	14	58	23	41	20	0	11	11	11	31	14	11	
	13	29	1	0	28	14	58	23	59	20	42	12	26	9	19	14	4	
Exaltatio fca	14	0	2	6	18	6	14	59	24	12	23	13	34	11	0	14	1	
	15	1	6	21	21	15	0	24	24	22	4	14	42	12	41	23	58	
Euphemie	16	2	5	10	20	15	1	24	31	22	45	15	50	14	21	23	55	
	11	3	4	23	3	15	2	24	49	23	21	16	58	15	59	23	51	
B	18	4	3	4	23	15	3	25	2	24	8	18	6	11	31	23	48	
	19	5	3	11	16	15	4	25	14	24	50	19	14	19	15	23	45	
	20	6	2	28	41	15	5	25	21	25	32	20	22	20	51	23	42	
Matthei apo	21	1	1	10	34	15	6	25	40	26	14	21	30	22	26	23	39	
Maucitij	22	8	1	22	21	15	1	25	53	26	56	22	31	24	1	23	30	
	23	9	0	4	15	15	8	26	5	21	38	23	44	25	33	23	32	
	24	10	0	16	14	15	10	26	18	28	20	24	51	21	5	23	29	
B	25	10	59	28	19	15	12	26	31	29	2	25	58	28	31	23	26	
	26	11	59	10	26	15	14	26	44	29	44	21	5	0	15	23	25	
Casine et	21	12	58	22	45	15	14	26	51	0	26	28	11	1	33	23	20	
	28	13	58	5	16	15	18	21	10	1	8	29	11	3	0	23	16	
Michaelis	29	14	51	18	11	15	20	21	23	1	51	0	23	4	21	23	13	
hyeronimi	30	15	51	1	26	15	22	21	36	2	37	1	28	5	42	23	10	

0 5 1 8 0 5 0 4 0 41
 0 1 1 6 0 3 0 28 0 1
 0 6 1 5 0 2 1 6 1 29

1519
 1 11 36
 2
 4 Δ 1
 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

1519

Αριθμοι

⊙ 9 7 8 4 4

or or or or or

- 1 □ 1136. * 8. □ 21.
- 2 * 0. * 16.
- 3 or 16. □ 15.
- 4 Δ 1. □ 4. □ 23. Δ 8.
- 5 Δ 19. □ 507.
- 6 Δ 6.
- 7 * 19. Δ 3.
- 8 or 9 41. or 23.
- 9 □ 19.
- 10 or 9 or 1.
- 11 Δ 21. or 14.
- 12 Δ 21. D 8.
- 13 Δ 16.
- 14 Δ 19. Δ 14.
- 15 □ 148. * 69.
- 16 or 9. Δ 12. □ 9. or 29.
- 17 Δ 22. □ 4. □ 1.
- 18
- 19 * 11. * 11. □ 5. * 5.
- 20 or 407.
- 21 Δ 10.
- 22 * 1.
- 23 or 10 or 22. or 48.
- 24 or 21.
- 25 or 2. or 1.
- 26 * 10. or 29.
- 27 or 12. D 8.
- 28 * 18.
- 29 * 11. □ 50.
- 30 * 3. * 9.

1519
October

	☉	☽	♁	♂	♂	♀	♀	♃	♃									
	2	12	12	22	12	12	12	12	12									
Remigij	1	16	56	14	49	15	24	21	50	3	15	2	33	1	3	23	1	
B Leodegarij	2	11	55	28	34	15	26	28	3	3	56	3	38	8	19	29	4	
	3	18	55	12	34	15	28	28	16	4	40	4	43	9	35	23	1	
Francisci conf	4	19	55	21	41	15	30	28	30	5	22	5	48	10	51	22	51	
	5	20	55	12	51	15	32	28	43	6	46	6	54	11	58	22	54	
	6	21	55	21	50	15	35	28	56	6	46	11	58	13	5	22	51	
	7	22	55	12	29	15	38	29	9	1	28	9	4	14	12	22	48	
	8	23	55	26	34	15	41	29	22	8	10	10	9	15	9	22	45	
B Dionisij epi	9	24	55	11	8	15	44	29	35	8	52	11	14	16	6	22	42	
	10	25	55	24	59	15	47	29	49	9	35	12	11	11	7	22	38	
	11	26	55	8	41	15	50	0 ^m	2	10	18	13	20	11	50	22	35	
	12	21	55	22	3	15	53	0	15	11	11	14	23	18	36	22	32	
	13	28	55	5	1	15	56	0	28	11	44	15	24	19	23	22	29	
Calixti papa	14	29	56	18	53	15	59	0	42	12	21	16	29	19	54	22	26	
	15	0 ^m	56	0	23	16	3	0	55	13	10	11	31	20	29	22	22	
B Galli epi	16	1	56	13	29	16	1	1	8	13	53	13	33	21	2	22	19	
	17	2	56	25	52	16	11	1	11	21	14	34	19	35	21	24	22	16
Lucas euange	18	3	51	1	40	16	15	1	34	15	19	20	31	21	44	22	13	
	19	4	51	19	28	16	19	1	41	16	2	21	39	21	56	22	10	
	20	5	51	1	10	16	23	2	0	16	45	22	39	22	6	22	1	
Vndeu milu	21	6	58	13	4	16	21	2	14	11	28	23	39	22	13	22	3	
Genexi	22	1	59	25	10	16	31	2	21	18	11	24	39	22	12	22	0	
B Genesem	23	8	59	1	24	16	34	2	41	18	54	25	39	22	21	51		
	24	10	0	19	50	16	38	2	54	19	31	26	39	21	58	21	34	
Crispini	25	11	0	2	22	16	42	3	8	20	20	21	31	21	40	21	51	
	26	12	1	15	9	16	46	3	21	21	3	26	35	24	9	21	41	
	27	13	2	28	16	16	51	3	34	21	41	29	33	20	15	21	44	
Simonis et iude	28	14	2	11	46	16	56	3	41	22	31	0 ^m	31	20	15	21	41	
	29	15	3	25	31	11	1	4	0	23	15	1	29	19	43	21	38	
B	30	16	4	9	13	11	6	4	13	23	59	2	24	19	9	21	35	
	31	11	4	23	0	11	11	4	25	24	43	3	19	18	33	21	32	
									5	1	2	0	11	41	2	31		
									4	1	4	0	0	2	20	3	5	
									3	1	2	0	1	2	54	2	20	

1519
October

☉	☽	♁	♂	♂	♀	♀	♃	♃
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					

1519

October

☉	♄	♃	♅	♆	♁
05	05	05	05	05	05

- 1 □ 8 28 0 1 0 23
- 2 □ 10 * 11 0 18
- 3 Δ 11
- 4 Δ 2 Δ 13 0 14 Δ 23
- 5 * 5
- 6 Δ 19
- 7 00 19 8 0 6
- 8 00 5 00 21
- 9 Δ 9
- 10 00 10 * 9 5
- 11 00 10
- 12 Δ 12 = Δ 16
- 13 00 21 Δ 18
- 14 Δ 4
- 15 □ 1 0 □ 1 0 4 0
- 16 □ 1 Δ 11 0 15
- 17 * 16 * 12
- 18 Δ 19 * 18
- 19 □ 6 * 6 * 9 0 7
- 20
- 21 □ 8 * 23
- 22 0 14
- 23 0 3 41 * 19
- 24 0 0 0 4 0 0
- 25
- 26 0 0 2 5
- 27 * 10 0 3
- 28 * 9 0 10 * 20 * 15
- 29 □ 16
- 30 □ 13 26 □ 18
- 31 Δ 20 0 9 * 19 * 9 0

1519

Nonembae

	o	D	pa	pa	md	md	pa	o
	m	#	ne	w	v	v	v	v
Communian	1	16	5	16	11	16	4	35
Amiraxum	2	19	4	22	11	21	4	51
	3	20	1	1	11	26	5	42
	4	21	8	21	11	31	5	11
	5	22	9	6	11	36	5	30
B. Leonardi	6	23	10	20	11	41	5	42
	7	24	11	3	11	41	5	55
	8	25	12	11	11	52	6	50
	9	26	13	0	11	51	6	20
	10	27	14	13	11	51	6	33
Maximiani	11	28	15	25	11	58	6	46
	12	29	16	0	11	53	6	50
B. Sicuti	13	0	17	20	11	58	7	11
	14	1	18	2	11	54	7	4
	15	2	19	15	11	59	7	47
	16	3	21	21	11	64	7	48
	17	4	22	9	11	61	8	0
	18	5	23	21	11	66	8	12
Elizabeth	19	6	24	3	11	71	8	25
B	20	7	25	16	11	76	8	31
	21	8	26	28	11	81	8	49
	22	9	27	11	11	86	9	1
Clementis	23	10	28	24	11	91	9	14
	24	11	29	3	11	96	9	26
Katherina	25	12	30	21	11	101	9	38
Conradi	26	13	31	5	11	106	9	50
B	27	14	32	20	11	111	10	2
	28	15	33	4	11	116	10	14
	29	16	34	18	11	121	10	26
Andree apo	30	17	35	2	11	126	10	31

o	3	1	5	0	1	3	20	0	31
a	2	1	6	0	1	3	33	2	5
a	1	1	7	0	1	3	22	1	59

1579

Wobbe

	☉	♁	♂	♄	♃
	ar	ar	ar	ar	ar
1	Δ 19	* 11		Δ 11	* 24
2			Δ 11	□ 23	* 97
3		□ 11			
4					
5		Δ 20	00 0	Δ 2	00 16
6	00 6	24		00 11	708
7					
8					
9			Δ 12	00 22	
10		00 10		Δ 2	
11	Δ 6		□ 22	Δ 15	
12					□ 12
13	□ 20	44			* 77
14			* 9	□ 4	* 22
15		Δ 6		Δ 1	
16	* 12			* 19	
17		□ 18		□ 16	
18					
19			09		* 10
20		* 6		* 6	02 00 59
21	0 20	8		23	
22					* 10
23					* 97
24		0 20	* 3		* 23
25				01	
26	* 12		□ 11	* 14	* 97
27					□ 6
28	□ 21	0	Δ 10	□ 20	070
29		* 3		* 10	Δ 12
30					



1519		♁	♃	♅	♁	♂	♀	♁	♁										
December		♁	♃	♅	♁	♂	♀	♁	♁										
		♁	♃	♅	♁	♂	♀	♁	♁										
		1	13	41	16	50	20	10	10	40	11	41	24	30	20	21	19	53	
		2	19	43	18	19	20	11	10	49	18	26	24	48	29	44	19	50	
		3	20	44	15	32	20	23	11	10	19	11	25	12	14	19	41		
	B	4	24	46	29	21	20	11	30	11	21	19	56	25	26	2	30	19	44
		5	22	41	12	48	20	36	11	32	20	41	25	39	3	59	19	40	
		6	27	48	25	55	20	43	11	43	21	12	25	40	5	29	19	31	
		7	22	50	38	49	20	50	11	54	22	12	25	40	6	59	19	34	
		8	24	51	21	30	20	56	12	5	22	56	26	6	8	32	19	31	
		9	26	53	3	55	21	3	12	16	23	47	26	11	10	5	19	28	
		10	28	54	16	1	21	10	12	21	24	29	26	12	11	39	19	25	
	B	11	28	56	29	5	21	16	12	38	25	14	26	14	13	11	19	21	
		12	29	51	10	7	21	23	12	49	26	0	26	15	14	56	19	18	
		13	0	59	22	24	21	30	13	0	26	45	26	8	16	35	19	15	
		14	2	0	5	21	30	13	11	21	31	26	1	18	18	19	12		
		15	7	2	11	35	21	43	13	22	28	16	25	41	19	59	19	9	
		16	8	3	29	5	21	50	13	32	29	2	25	38	21	40	19	5	
		17	5	5	12	8	21	51	13	42	29	48	25	23	23	24	19	2	
	B	18	5	6	24	38	22	5	13	52	39	24	4	25	9	18	59		
		19	1	8	11	26	22	12	14	2	1	20	24	24	26	34	18	56	
		20	8	9	20	30	22	19	14	12	2	6	24	23	28	40	18	53	
		21	9	11	3	52	22	26	14	22	2	52	23	49	0	21	18	50	
	Thome apo.	22	10	12	11	21	22	34	14	32	3	38	23	33	2	14	18	46	
		23	11	14	1	21	22	41	14	42	4	24	23	4	4	2	18	43	
		24	12	15	15	36	22	48	14	52	5	10	22	34	5	58	18	40	
	B	25	17	16	0	16	22	55	15	2	5	56	22	21	38	18	31		
		26	12	18	15	13	23	2	15	12	6	42	21	32	9	29	18	32	
		27	15	19	29	51	23	9	15	21	1	29	21	0	11	20	18	31	
		28	16	20	14	0	23	16	15	30	8	15	20	20	13	11	18	21	
		29	18	22	21	41	23	23	15	39	9	1	19	16	15	5	18	20	
		30	18	23	11	30	23	20	15	48	9	41	19	2	16	53	18	21	
		31	19	24	25	30	23	30	15	51	10	33	18	41	18	41	18	18	
									0	0	1	8	0	1	2	31	0	43	
									0	1	1	2	0	2	1	34	0	26	
									0	2	1	11	0	3	0	5	1	31	

1519		♁	♃	♅	♁	♂	♀	♁	♁										
		1	13	41	16	50	20	10	10	40	11	41	24	30	20	21	19	53	
		2	19	43	18	19	20	11	10	49	18	26	24	48	29	44	19	50	
		3	20	44	15	32	20	23	11	10	19	11	25	12	14	19	41		
		4	24	46	29	21	20	11	30	11	21	19	56	25	26	2	30	19	44
		5	22	41	12	48	20	36	11	32	20	41	25	39	3	59	19	40	
		6	27	48	25	55	20	43	11	43	21	12	25	40	5	29	19	31	
		7	22	50	38	49	20	50	11	54	22	12	25	40	6	59	19	34	
		8	24	51	21	30	20	56	12	5	22	56	26	6	8	32	19	31	
		9	26	53	3	55	21	3	12	16	23	47	26	11	10	5	19	28	
		10	28	54	16	1	21	10	12	21	24	29	26	12	11	39	19	25	
		11	28	56	29	5	21	16	12	38	25	14	26	14	13	11	19	21	
		12	29	51	10	7	21	23	12	49	26	0	26	15	14	56	19	18	
		13	0	59	22	24	21	30	13	0	26	45	26	8	16	35	19	15	
		14	2	0	5	21	30	13	11	21	31	26	1	18	18	19	12		
		15	7	2	11	35	21	43	13	22	28	16	25	41	19	59	19	9	
		16	8	3	29	5	21	50	13	32	29	2	25	38	21	40	19	5	
		17	5	5	12	8	21	51	13	42	29	48	25	23	23	24	19	2	
	B	18	5	6	24	38	22	5	13	52	39	24	4	25	9	18	59		
		19	1	8	11	26	22	12	14	2	1	20	24	24	26	34	18	56	
		20	8	9	20	30	22	19	14	12	2	6	24	23	28	40	18	53	
		21	9	11	3	52	22	26	14	22	2	52	23	49	0	21	18	50	
	Thome apo.	22	10	12	11	21	22	34	14	32	3	38	23	33	2	14	18	46	
		23	11	14	1	21	22	41	14	42	4	24	23	4	4	2	18	43	
		24	12	15	15	36	22	48	14	52	5	10	22	34	5	58	18	40	
	B	25	17	16	0	16	22	55	15	2	5	56	22	21	38	18	31		
		26	12	18	15	13	23	2	15	12	6	42	21	32	9	29	18	32	
		27	15	19	29	51	23	9	15	21	1	29	21	0	11	20	18	31	
		28	16	20	14	0	23	16	15	30	8	15	20	20	13	11	18	21	
		29	18	22	21	41	23	23	15	39	9	1	19	16	15	5	18	20	
		30	18	23	11	30	23	20	15	48	9	41	19	2	16	53	18	21	
		31	19	24	25	30	23	30	15	51	10	33	18	41	18	41	18	18	
									0	0	1	8	0	1	2	31	0	43	
									0	1	1	2	0	2	1	34	0	26	
									0	2	1	11	0	3	0	5	1	31	

1579

December

☉

♄

♃

♂

♀

♁

or

or

or

or

or

1

 $\Delta 2 \square 6$ $\Delta 13 \square 21$

2

00 11

3

 $\Delta 9$ $\Delta 11$

Dob.

4

00 11

5

00 20 8

00 16

6

7

00 23 $\Delta 6$

8

00 9

9

 $\square 11$ $\Delta 14$

10

 $\Delta 19$

11

 $\Delta 2$

12

 $\Delta 22 * 6$ $\square 11$

13

 $\square 11 41$ $\square 9 \Delta 1$

14

15

 $\square 8$ $* 22 \square 16 * 6$

16

 $* 9$

17

 $* 19 \square 3$ $* 23$

Dob.

18

19

20

 $\square 22$ $\square 11$

21

 $\square 10 24$ $* 19$

22

 $\square 9$ $\square 10$

23

 $\square 23$

24

00 7 4

25

 $* 22$ $* 10$ $* 12$

26

 $* 13 \Delta 0$ $* 10$

27

 $\square 14$ $\square 22 * 24 0$

28

 $\square 2 30 \square 16$ $\square 11$

29

 $\Delta 21$ $* 21 4$

30

 $\Delta 13 \Delta 21 0 11$ $\Delta 13 \Delta 11$

Dob. 90.

31

00 4 4



148 v 149