

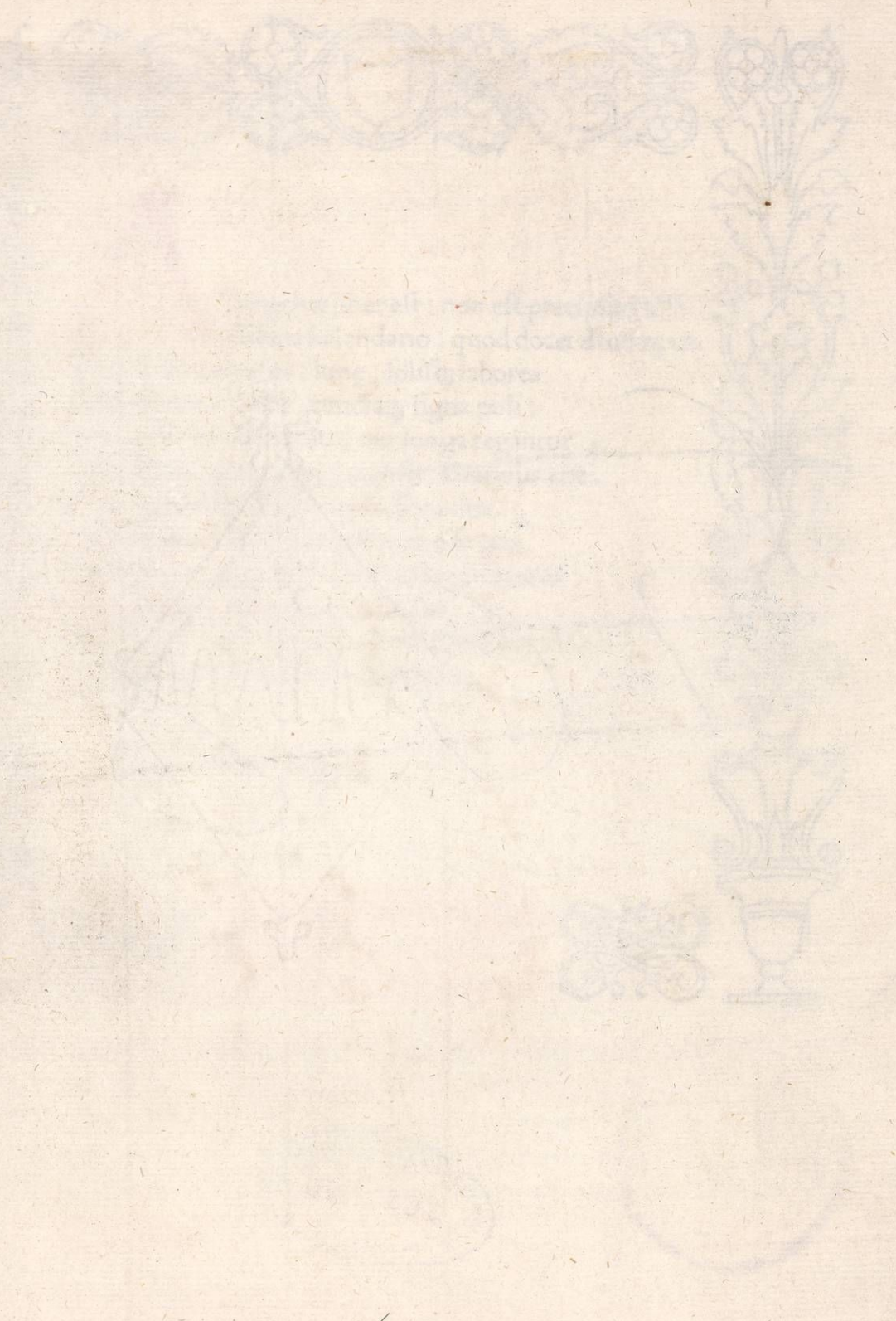
317A

Gruz  
50

2324

5-4

X 60  
Universitaria



508



**A**Vreus hic liber est : non est preciosior ulla  
 Gēma kalendario : quod docet istud opus.  
 Aureus hic numerus : lune : solisq; labores  
 Monstrantur facile : cunctaq; signa poli :  
 Quotq; sub hoc libro terre per longa regantur .  
 Tempora : quisq; dies : mensis : & annus erit .  
 Scitur in instanti quecunq; sit hora diei .  
 Hunc emat astrologus qui uelit esse cito .  
 Hoc Ioannes opus regio de monte probatum  
 Composuit : tota notus in italia .  
 Quod ueneta impressum fuit in tellure per illos  
 Inferius quorum nomina picta loco .

. 1476 .



Bernardus pictor de Augusta  
 Petrus loslein de Langencen  
 Erhardus ratdolt de Augusta



.1475.					.1494.					.1513.								
CON.		OPPO.			CON.		OPPO.			CON.		OPPO.						
1	8	12	13						4	11	48			4	12	11		
2				12	8	29	8	4	30	12	22	5	8	3	38	12	19	19
3	16	21	52				16	5	28				16	16	32			
4				1	18	41				1	2	51				1	11	59
5	5	14	46				5	0	23	9	21	42	5	8	17			
6				9	9	56							13	18	27	9	5	18
7	13	6	17	17	21	53	13	4	2	17	21	26				17	14	31
8	2	13	19				2	13	58				2	9	39			
9	10	20	52	6	4	55	10	21	25	6	5	53	10	21	3	6	3	58
10				14	20	41				14	13	27				14	12	51
11	18	16	48				18	6	51				18	4	37	3	20	28
12				3	13	40	7	20	27	3	1	10	7	13	6			
13	7	11	1							11	16	36				11	6	32
14	15	18	34	11	8	32							15	13	29			
15				19	12	56	15	5	55							19	10	50
16	4	6	18	8	23	2	4	23	0	19	2	58	4	8	23			
17	12	15	2							8	18	17				8	5	43
18	1	22	25	16	5	58	12	12	37	16	6	38	12	2	36			
19				5	15	35	1	22	3	5	13	37	1	22	38	16	6	0
20	9	9	47				9	5	32							5	14	35
21				13	19	7				13	4	53	9	6	12	13	22	1
22	17	16	35				17	0	54	2	21	39	17	15	18	2	9	29
23				2	14	3	6	18	56				6	4	34			
24	6	11	3							10	16	26				10	0	40
25				10	7	21							14	13	50			
26	14	8	1				14	2	48	18	20	18				18	10	49
27	3	15	47	18	0	8	3	14	52				3	7	6			
28	11	22	44	7	7	7	11	23	41	7	7	36	11	20	57	7	2	30
29	19	13	17	15	18	22				15	14	34				15	15	20
30				4	9	8	19	6	56				19	6	49	4	22	16
31	8	5	46				8	18	2	4	0	3	8	14	7			

		.IANVARIVS.		SOLIS	LVNAE		
				CAPRI.	S. G.	S. G.	
1	<b>A</b>	<b>KL</b>	<b>Circūcisio domini</b>	20	3	0 13	0 13
2	b	4 noñ	Octaua.s.Stephani	21	4	0 26	0 26
3	c	3 noñ	Octaua.s.Ioannis	22	6	1 10	1 9
4	d	2 noñ	Octaua.s.Innocentum	23	7	1 23	1 22
5	e	<b>Noñ</b>	Vigilia	24	8	2 6	2 5
6	f	8 id <sup>9</sup>	<b>Epiphanię domini</b>	25	9	2 19	2 18
7	g	7 id <sup>9</sup>	Clavis.lxx.	26	11	3 2	3 1
8	<b>A</b>	6 id <sup>9</sup>	Erhardi episcopi	27	12	3 15	3 15
9	b	5 id <sup>9</sup>	Iuliani & sociorum eius	28	13	3 29	3 28
10	c	4 id <sup>9</sup>	Pauli primi eremite	29	14	4 12	4 11
11	d	3 id <sup>9</sup>	<b>AQVARIVS</b>	0	16	4 25	4 24
12	e	2 id <sup>9</sup>		1	17	5 8	5 7
13	f	<b>Idus</b>	Octaua epiphanię	2	18	5 21	5 20
14	g	19 kal	<b>Febru.</b> Felicis in pincis	3	19	6 4	6 3
15	<b>A</b>	18 kal		4	20	6 18	6 16
16	b	17 kal	Marcelli pape	5	21	7 1	6 29
17	c	16 kal	Antonij monachi	6	22	7 14	7 12
18	d	15 kal	Priscę uirginis	7	23	7 27	7 25
19	e	14 kal		8	24	8 10	8 8
20	f	13 kal	Fabiani & Sebastiani martyrum	9	25	8 24	8 21
21	g	12 kal	Agnētis uirginis	10	26	9 7	9 4
22	<b>A</b>	11 kal	Vincentij martyris	11	27	9 20	9 17
23	b	10 kal		12	28	10 3	10 0
24	c	9 kal	Timothei apostoli	13	29	10 16	10 14
25	d	8 kal	<b>Pauli cōuersio</b>	14	30	10 29	10 27
26	e	7 kal		15	31	11 13	11 10
27	f	6 kal		16	31	11 26	11 23
28	g	5 kal	Clavis.xl.	17	32	0 9	0 6
29	<b>A</b>	4 kal		18	33	0 22	0 19
30	b	3 kal		19	33	1 5	1 2
31	c	2 kal		20	34	1 18	1 15

.1475.				.1494.				.1513.			
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.	
1			12 2 59				12 13 0				12 6 32
2	16 15 39					16 0 28	1 21 55		16 8 52		
3			1 11 16			5 18 58					1 5 27
4	5 5 56		9 23 40				9 15 24		5 2 46		
5	13 16 20					13 16 31			13 10 47		9 0 17
6	2 23 34		17 7 50				17 8 44		17 23 16		17 5 35
7			6 15 49			2 0 25	6 15 52				6 16 6
8	10 8 46					10 7 20			10 8 15		14 23 7
9			14 13 52			18 21 23	14 2 35		18 15 24		
10	18 10 58						3 17 5				3 8 23
11			3 8 25			7 13 37			7 2 15		11 21 3
12	7 5 54						11 10 44				
13	15 8 23		11 3 3			15 23 36			15 7 56		
14	4 17 45		19 1 23				19 19 18				19 5 39
15			8 9 26			4 14 6	8 7 58		4 2 47		8 23 17
16	12 0 55		16 17 28			12 0 54	16 16 22		12 19 0		
17	1 11 7					1 8 2					16 17 12
18			5 5 41			9 17 2	5 0 11		1 9 0		5 0 27
19	9 1 13						13 21 35		9 15 52		13 10 42
20			13 13 45			17 18 37			17 5 20		
21	17 10 58						2 16 2		6 21 19		2 0 53
22			2 7 41			6 13 31					10 18 21
23	6 3 33		10 22 33				10 10 43				
24	14 18 22					14 16 33			14 7 22		
25			18 9 53				18 9 40		3 22 9		18 3 13
26	3 1 19		7 16 56			3 2 3	7 17 53				7 16 8
27	11 8 59		15 9 18			11 9 21			11 9 14		
28	19 5 30					19 19 10	15 1 39		19 16 25		15 0 48
							4 13 36				



**KL**

. FEBRVARIVS.

SOLIS || LVNAE  
AQVAR. || S. G. || S. G.

1	d	Brigide uirginis		21	34	2	2	1	28	
2	e	4 noñ	<b>Purificatio Marię</b>	22	35	2	15	2	11	
3	f	3 noñ	Blaij episcopi	23	36	2	28	2	24	
4	g	2 noñ		24	36	3	11	3	7	
5	<b>A</b>	<b>Noñ</b>	Agathe uirginis	25	37	3	24	3	20	
6	b	8 id <sup>9</sup>	Dorotheę uirginis	26	37	4	8	4	3	
7	c	7 id <sup>9</sup>		27	38	4	21	4	16	
8	d	6 id <sup>9</sup>		28	38	5	4	5	0	
9	e	5 id <sup>9</sup>	Apollonie uirginis	29	38	5	17	5	13	
10	f	4 id <sup>9</sup>	Scholasticę uirginis	<b>PISCES</b>	0	39	6	0	5	26
11	g	3 id <sup>9</sup>		1	39	6	13	6	9	
12	<b>A</b>	2 id <sup>9</sup>		2	39	6	27	6	22	
13	b	<b>Idus</b>		3	39	7	10	7	5	
14	c	16 kal <sup>9</sup>	<b>Mar.</b> Valentini martyris	4	39	7	23	7	18	
15	d	15 kal <sup>9</sup>		5	40	8	6	8	1	
16	e	14 kal <sup>9</sup>	Iuliane uirginis	6	40	8	19	8	14	
17	f	13 kal <sup>9</sup>		7	40	9	2	8	27	
18	g	12 kal <sup>9</sup>		8	40	9	16	9	10	
19	<b>A</b>	11 kal <sup>9</sup>		9	40	9	29	9	23	
20	b	10 kal <sup>9</sup>		10	40	10	12	10	6	
21	c	9 kal <sup>9</sup>		11	40	10	25	10	19	
22	d	8 kal <sup>9</sup>	Cathedra sancti Petri	12	40	11	8	11	2	
23	e	7 kal <sup>9</sup>		<b>Vigilia</b>	13	40	11	22	11	16
24	f	6 kal <sup>9</sup>	<b>Matthię apostoli</b>	14	39	0	5	11	29	
25	g	5 kal <sup>9</sup>		15	39	0	18	0	12	
26	<b>A</b>	4 kal <sup>9</sup>		16	39	1	1	0	25	
27	b	3 kal <sup>9</sup>		17	38	1	14	1	8	
28	c	2 kal <sup>9</sup>		18	38	1	27	1	21	
				19	37					

. 1475 .				. 1494 .				. 1513 .										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1	8	23	46	4	2	25	8	8	58		4	8	30					
2				12	21	15				12	5	12	8	1	11	12	18	44
3							16	18	31				16	2	7	1	23	9
4	16	6	48							1	15	19	5	20	58			
5	5	18	17	1	1	1	5	11	18							9	18	14
6				9	10	48				9	6	25						
7	13	1	45	17	17	41	13	2	41	17	18	15	13	0	33	17	17	50
8	2	10	13				2	9	40				2	10	17			
9	10	21	46	6	3	31	10	17	9	6	1	13	10	17	41	6	2	10
10				14	7	24				14	16	58				14	9	42
11	18	4	54				18	13	2				18	3	7	3	21	21
12	7	23	7	3	2	12				3	9	39	7	17	22			
13				11	19	16	7	7	7							11	12	40
14	15	19	27				15	14	33	11	4	36						
15				19	11	26				19	8	53	15	1	55	19	22	46
16	4	3	2	8	18	26	4	2	18	8	18	55	4	18	54			
17	12	9	56				12	10	54				12	8	26	8	14	9
18				16	5	54	1	18	13	16	1	47	1	17	51	16	2	27
19	1	0	53	5	20	45				5	11	25				5	9	22
20	9	17	27				9	5	28				9	1	15			
21										13	14	38	17	20	25	13	0	29
22				13	6	42	17	12	6							2	17	5
23	17	3	6	2	22	35				2	9	26	6	14	18			
24	6	17	5	10	10	41	7	6	6	25						10	11	46
25	14	3	8	18	18	37	1			10	2	42	14	22	8			
26	3	10	22				14	3	27	18	19	33				18	16	37
27	11	19	37	7	2	38	3	11	9	7	19	25	3	10	10			
28							11	18	2	15	13	32	11	18	57	7	2	54
29	19	22	6	15	1	0	19	8	20							15	9	49
30				4	19	29				4	4	5	19	2	6	4	19	7
31	8	16	54				8	0	36	13	21	45	8	13	1			

**KL****. MARTIVS .****SOLIS || LVNAE  
PISCES. || S. G. || S. G.**

1	d			20	37	2	11	2	4	
2	e	6 noñ	Simplicis pape	21	36	2	24	2	17	
3	f	5 noñ		22	36	3	7	3	0	
4	g	4 noñ	Adriani martyris	23	35	3	20	3	13	
5	<b>A</b>	3 noñ		24	35	4	3	3	26	
6	b	2 noñ	Victoris martyris	25	34	4	16	4	9	
7	c	<b>Noñ</b>	Perpetue & Foelicitatis	26	33	5	0	4	22	
8	d	8 id9		27	32	5	13	5	5	
9	e	7 id9		28	31	5	26	5	18	
10	f	6 id9		29	30	6	9	6	1	
11	g	5 id9	Clavis pasce	<b>ARIES</b>	0	29	6	22	6	15
12	<b>A</b>	4 id9	Gregorij pape	1	28	7	6	6	28	
13	b	3 id9		2	27	7	19	7	11	
14	c	2 id9		3	26	8	2	7	24	
15	d	<b>Idus</b>		4	25	8	15	8	7	
16	e	17 kal	<b>APRILIS</b>	5	24	8	28	8	20	
17	f	16 kal	Gerdrudis uirginis	6	23	9	11	9	3	
18	g	15 kal		7	22	9	25	9	16	
19	<b>A</b>	14 kal		8	21	10	8	9	29	
20	b	13 kal		9	20	10	21	10	12	
21	c	12 kal	Benedicti abbatis	10	18	11	4	10	25	
22	d	11 kal		11	17	11	17	11	8	
23	e	10 kal		12	16	0	0	11	21	
24	f	9 kal		13	15	0	14	0	4	
25	g	8 kal	<b>Annüciatio Marie</b>	14	13	0	27	0	17	
26	<b>A</b>	7 kal		15	12	1	10	1	1	
27	b	6 kal		16	10	1	23	1	14	
28	c	5 kal		17	9	2	6	1	27	
29	d	4 kal		18	8	2	20	2	10	
30	e	3 kal		19	7	3	3	2	23	
31	f	2 kal		20	6	3	16	3	6	

.1475.				.1494.				.1513.										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1				12	13	58				16	19	8	12	7	54			
2	16	18	55				16	10	23				1	16	32			
3				1	11	50				1	6	0	5	13	35			
4	5	4	4	9	19	45	5	0	41	9	18	25		9	9	58		
5	13	11	1				13	11	12				13	11	16			
6	2	21	33	17	3	51	2	18	19	17	2	35	2	19	10	17	3	28
7				6	16	8				6	10	28				6	10	35
8	10	11	41				10	3	20				10	2	3	14	1	1
9	18	21	24	14	0	14				14	8	2	18	15	40			
10				3	17	58	18	5	4							3	11	16
11	7	13	46				7	23	52	3	2	27	7	7	40			
12				11	8	38				11	20	59				11	4	41
13	15	4	15	19	19	43	15	2	33	19	19	34	15	17	31			
14	4	11	6				4	11	53							19	13	16
15	12	18	45	8	2	42	12	19	6	8	3	38	4	8	7	8	1	59
16				16	19	15				16	11	25	12	19	0	16	10	29
17	1	15	26				1	4	57	5	23	22	1	2	8	5	18	8
18				5	12	40	9	18	46				9	11	51			
19	9	9	37													13	14	59
20				13	21	20				13	7	3	17	11	53			
21	17	16	25				17	4	13							2	9	13
22	6	3	44	2	10	31	6	20	51	2	0	56	6	6	38			
23	14	11	5	10	20	11				10	15	53				10	3	49
24	3	19	30	18	3	0	14	12	1				14	9	57			
25				7	12	49	3	18	53	18	3	31	3	10	32	18	3	7
26	11	7	1				11	2	21	7	10	26				7	11	22
27				15	16	43	19	22	15	15	2	13	11	2	51	15	18	54
28	19	14	7							4	19	3	19	12	12			
29				4	11	24	8	16	17							4	6	32
30	8	8	2							12	13	42	8	2	43	12	21	48

**KL**

. APRILIS.

SOLIS

LVNAE

ARIES.

S. G

S. G.

1	g					21	4	3	29	3	19
2	<b>A</b>	4 noñ				22	3	4	12	4	2
3	b	3 noñ				23	1	4	25	4	15
4	c	2 noñ	Ambrosij archiepiscopi			23	59	5	9	4	28
5	d	<b>Noñ</b>				24	58	5	22	5	11
6	e	8 id <sup>9</sup>				25	56	6	5	5	24
7	f	7 id <sup>9</sup>				26	54	6	18	6	7
8	g	6 id <sup>9</sup>	Marie egyptiace			27	52	7	1	6	20
9	<b>A</b>	5 id <sup>9</sup>				28	50	7	14	7	3
10	b	4 id <sup>9</sup>				29	48	7	28	7	16
11	c	3 id <sup>9</sup>			<b>TAVRVS</b>	0	47	8	11	8	0
12	d	2 id <sup>9</sup>				1	45	8	24	8	13
13	e	<b>Idus</b>				2	43	9	7	8	26
14	f	18 kal	<b>Maij.</b> Tyburtij & Valeriani			3	41	9	20	9	9
15	g	17 kal	Clavis rogationū			4	38	10	4	9	22
16	<b>A</b>	16 kal				5	36	10	17	10	5
17	b	15 kal				6	34	11	0	10	18
18	c	14 kal				7	32	11	13	11	1
19	d	13 kal				8	30	11	26	11	14
20	e	12 kal				9	28	0	9	11	27
21	f	11 kal				10	25	0	23	0	10
22	g	10 kal				11	23	1	6	0	23
23	<b>A</b>	9 kal	<b>Georgij martyr</b>			12	21	1	19	1	6
24	b	8 kal				13	18	2	2	1	19
25	c	7 kal	Marci euangeliste			14	16	2	15	2	2
26	d	6 kal				15	14	2	28	2	16
27	e	5 kal				16	11	3	12	2	29
28	f	4 kal	Vitalis martyr			17	8	3	25	3	12
29	g	3 kal	Clavis pentecostes			18	6	4	8	3	25
30	<b>A</b>	2 kal				19	4	4	21	4	8

.1475.			.1494.			.1513.												
CON.	OPPO.		CON.	OPPO.		CON.	OPPO.											
1			12	4	18	16	23	35			16	20	56					
2	16	4	23	1	20	20				1	17	49				1	7	44
3	5	11	53				5	10	12				5	3	48	9	23	1
4	13	20	42	9	3	14	13	18	44	9	3	45	13	19	41			
5				17	14	42				17	10	32				17	11	12
6	2	9	40				2	2	57	6	20	6	2	2	35	6	18	4
7				6	5	32	10	14	8				10	9	54			
8	10	2	9	14	15	23				14	23	18				14	9	8
9	18	11	41				18	20	42				18	5	2			
10				3	7	5				3	18	0	7	22	51	3	1	40
11	7	1	34	11	19	6	7	14	55							11	20	15
12	15	11	33				15	11	50	11	11	9						
13	4	18	42	19	2	59	4	19	29	19	3	53	15	6	33			
14				8	10	57				8	10	52	4	18	30	19	0	58
15	12	3	55				12	2	18	16	21	44	12	3	14	8	11	11
16				16	9	13	1	16	32				1	10	20	16	18	2
17	1	6	17							5	12	15	9	21	11	5	3	20
18				5	3	40	9	8	44									
19	9	0	59							13	22	0				13	5	48
20				13	9	13	17	19	23				17	3	2			
21	17	2	57	2	19	51				2	13	59	6	21	30	2	0	31
22	6	12	2	10	3	43	6	8	41							10	17	53
23	14	18	57	18	11	44	14	19	8	10	2	21	14	19	11			
24	3	5	22	7	23	55				18	10	31				18	11	22
25	11	19	24				3	2	10	7	18	16	3	3	1	7	18	27
26							11	11	5	15	15	44	11	9	49			
27				15	7	53	19	12	42				19	23	20	15	4	46
28	19	4	59							4	9	53				4	18	52
29	8	21	19	4	1	34	8	7	24				8	15	14			
30				12	16	11				12	4	30				12	12	13
31	16	11	54				16	10	6				16	1	2	1	20	45

**KL**

. MAIVS .

SOLIS  
TAVR.LVNAE  
S. G. S. G.

1	b	Philippi & Iacobi apoltoloru	20	1	5	4	4	21
2	c	6 noñ	20	59	5	18	5	4
3	d	5 noñ Inuentio sanctę crucis	21	56	6	1	5	17
4	e	4 noñ	22	54	6	14	6	0
5	f	3 noñ	23	51	6	27	6	13
6	g	2 noñ Ioannis ante portam latinam	24	48	7	10	6	26
7	<b>A</b>	<b>Noñ</b>	25	46	7	23	7	9
8	b	8 id9 Apparitio .s. Michaelis	26	43	8	7	7	22
9	c	7 id9	27	41	8	20	8	5
10	d	6 id9 Epimachi & sociorum eius	28	38	9	3	8	19
11	e	5 id9	29	35	9	16	9	2
12	f	4 id9 Pancratij martiris	30	32	9	29	9	15
13	g	3 id9 Seruatij episcopi	1	30	10	12	9	28
14	<b>A</b>	2 id9	2	27	10	26	10	11
15	b	Idus Sophie uirginis	3	24	11	9	10	24
16	c	17 kal Iunij	4	21	11	22	11	7
17	d	16 kal	5	19	0	5	11	20
18	e	15 kal	6	16	0	18	0	3
19	f	14 kal Potentiane uirginis	7	13	1	2	0	16
20	g	13 kal	8	10	1	15	0	29
21	<b>A</b>	12 kal	9	7	1	28	1	12
22	b	11 kal Helene regine	10	4	2	11	1	25
23	c	10 kal	11	1	2	24	2	8
24	d	9 kal	11	58	3	7	12	21
25	e	8 kal Urbani pape	12	55	3	21	3	4
26	f	7 kal	13	53	4	4	3	17
27	g	6 kal	14	50	4	17	4	1
28	<b>A</b>	5 kal	15	47	5	30	4	14
29	b	4 kal	16	44	5	13	4	27
30	c	3 kal	17	41	5	26	5	10
31	d	2 kal Petronelle uirginis	18	38	6	10	5	23

.1475.				.1494.				.1513.										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1	5	18	42	1	3	21	5	19	26	1	3	9	5	15	35			
2				9	10	6				9	11	11				9	9	30
3	13	7	19				13	2	15	17	18	54	13	2	39	17	17	59
4	2	22	45	17	2	37	2	12	23				2	9	36			
5				6	19	36				6	6	44	10	18	16	6	1	35
6	10	16	51				10	2	5							14	22	13
7	18	23	42	14	4	44				14	14	16	18	19	6			
8				3	17	48	18	11	26							3	16	22
9	7	11	3				7	4	47	3	8	7	7	13	47			
10	15	18	23	11	3	29	15	19	20	11	23	5				11	10	57
11				19	10	17				19	10	50	15	17	9			
12	4	2	44	8	20	2	4	2	10	8	17	22				19	10	21
13	12	14	11				12	9	35				4	2	48	8	18	37
14				16	23	42				16	9	18	12	10	7	16	2	6
15	1	21	8				1	5	18				1	19	24	5	3	36
16				5	18	22	9	23	12	5	2	2	9	8	45			
17	9	15	11													13	20	38
18				13	18	53				13	11	18	17	17	52			
19	17	11	30				17	6	33							2	14	40
20	6	19	1	23	3	28	6	18	14	2	0	51	6	10	45			
21	14	3	43	10	10	23				10	10	50				10	5	59
22	3	16	33	18	21	40	14	1	49	18	17	36	14	2	46	18	18	18
23				7	12	22	3	9	57				3	9	39			
24	11	8	56				11	21	3	7	3	4	11	17	3	7	1	7
25				15	22	12				15	6	6				15	16	0
26	19	18	30				19	3	28				19	11	49			
27				4	13	58	8	21	42	4	0	51				4	8	27
28	8	08	27							12	17	58	8	5	36			
29	16	18	34	12	2	4	16	18	47				16	13	23	12	3	0
30				1	9	59				1	10	51				1	7	51



**KL**

. IVNIVS. . .

SOLIS || LVNAE  
**GEMINI** || S. G || S. G.

1	e		Nicomedis martyris			19	35	6	23	6	6
2	f	4 noñ	Marcellini & Petri			20	32	7	6	6	19
3	g	3 noñ	Erasmi episcopi			21	29	7	19	7	2
4	<b>A</b>	2 noñ				22	26	8	2	7	15
5	b	<b>Noñ</b>	Bonifacij pape			23	23	8	16	7	28
6	c	8 id9				24	20	8	29	8	11
7	d	7 id9				25	17	9	12	8	24
8	e	6 id9				26	14	9	25	9	7
9	f	5 id9	Primi & Feliciani			27	11	10	8	9	20
10	g	4 id9				28	8	10	21	10	3
11	<b>A</b>	3 id9	Barnabe apostoli			29	5	11	5	10	17
12	b	2 id9			<b>CANCER</b>	0	2	11	18	11	0
13	c	<b>Idus</b>				0	59	0	1	11	13
14	d	18 kal	<b>Iulij</b>			1	56	0	14	11	26
15	e	17 kal	<b>Viti martyris</b>			2	53	0	27	0	9
16	f	16 kal				3	50	1	10	0	22
17	g	15 kal				4	47	1	24	1	5
18	<b>A</b>	14 kal	Marci & Marcelliani			5	44	2	7	1	18
19	b	13 kal	Getualij & Protasij			6	41	2	20	2	1
20	c	12 kal				7	38	3	3	2	14
21	d	11 kal	Albani martyris			8	35	3	16	2	27
22	e	10 kal	Achatij & sociorum eius			9	32	4	0	3	10
23	f	9 kal			Vigilia	10	29	4	13	3	23
24	g	8 kal	<b>Ioannis baptiste</b>			11	26	4	26	4	6
25	<b>A</b>	7 kal				12	23	5	9	4	19
26	b	6 kal	Ioannis & Pauli			13	21	5	22	5	3
27	c	5 kal	Septem dormientium			14	18	6	5	5	16
28	d	4 kal	Leonis pape		Vigilia	15	15	6	19	5	29
29	e	3 kal	<b>Petri &amp; Pauli apostolorū</b>			16	12	7	2	6	12
30	f	2 kal	Cōmemoratio. s. Pauli			17	9	7	15	6	25

.1475.			.1494.			.1513.						
CON.	OPPO.		CON.	OPPO.		CON.	OPPO.					
1	5	1 42	9	17 54	5	2 30	9	17 52	5	1 26	9	18 9
2	13	19 31			13	10 50			13	9 18		
3			17	15 56	2	23 20	17	4 41	2	17 15	17	1 0
4	2	12 58					6	18 58			6	10 12
5			6	10 29	10	15 27			10	4 0		
6	10	7 41	14	16 7							14	12 29
7	18	9 52					14	4 43	18	9 52		
8	7	18 52	3	2 46	18	1 9	3	20 46			3	7 12
9			11	10 41	7	15 28	11	9 13	7	4 13		
10	15	1 53	19	18 38	15	2 6	19	17 31			11	0 37
11	4	12 13			4	9 7			15	2 7	19	18 19
12			8	6 42	12	18 0	8	1 18	4	10 0	8	1 26
13	12	2 12					16	22 30	12	16 50	16	11 39
14			16	14 38	1	19 26			1	6 11		
15	1	11 46					5	16 46	9	22 3	5	1 41
16			5	8 21	9	14 10						
17	9	4 8					13	23 6			13	11 18
18	17	18 55	13	3 8	17	17 4			17	7 50		
19	6	1 46	2	10 24			2	10 9	6	22 32	2	3 39
20	14	14 15	10	17 20	6	2 31	10	18 16			10	16 28
21			18	9 32	14	9 18			14	9 43		
22	3	5 39			3	19 21	18	1 55	3	16 40	18	1 6
23	11	23 46	7	2 28			7	13 43			7	8 40
24					11	9 1	15	21 10	11	1 18		
25			15	11 35	19	18 24					15	5 11
26	19	6 44					4	15 6	19	2 6	4	23 19
27	8	18 11	4	0 53	8	11 5			8	20 45		
28			12	10 50			12	6 10			12	17 58
29	16	1 37	1	17 28	16	2 33	1	18 4	16	0 20	1	17 35
30	5	9 57			5	9 27			5	10 3		
31			9	3 11	13	21 21	9	0 58	13	16 51	9	1 49

**KL**

. IULIUS .

SOLIS  
CANCER.

LVNAE

S. G. S. G.

1	g	Octava s. Iohannis baptiste	18	6	7	28	7	8	
2	A	6 noñ Visitatio Marie	19	3	8	11	7	21	
3	b	5 noñ	20	0	8	24	8	4	
4	c	4 noñ	20	57	9	8	8	17	
5	d	3 noñ	21	54	9	21	9	0	
6	e	2 noñ Octava sanctorum Petri & Pauli	22	51	10	4	9	13	
7	f	Noñ	23	48	10	17	9	26	
8	g	8 id9	24	45	11	0	10	9	
9	A	7 id9	25	42	11	14	10	22	
10	b	6 id9 Septem fratrum	26	40	11	27	11	5	
11	c	5 id9	27	37	0	10	11	18	
12	d	4 id9	28	34	0	23	0	2	
13	e	3 id9 Margarete uirginis	29	31	1	6	0	15	
14	f	2 id9	LEO	0	28	1	19	0	28
15	g	Idus Diuisio apostolorum	1	26	2	3	1	11	
16	A	17 kal' AVGVSTI	2	23	2	16	1	24	
17	b	16 kal' Alexij confessoris	3	21	2	29	2	7	
18	c	15 kal'	4	18	3	12	2	20	
19	d	14 kal'	5	15	3	25	3	3	
20	e	13 kal'	6	12	4	8	3	16	
21	f	12 kal' Braxedis uirginis	7	9	4	22	3	29	
22	g	11 kal'	8	6	5	5	4	12	
23	A	10 kal' Apollinaris martyris	9	4	5	18	4	25	
24	b	9 kal' Vigilia	10	2	6	1	5	8	
25	c	8 kal' Iacobi apostoli Christophori	11	0	6	14	5	21	
26	d	7 kal' Anne matris Marie	11	57	6	28	6	4	
27	e	6 kal'	12	55	7	11	6	18	
28	f	5 kal' Pantaleonis martyris	13	52	7	24	7	1	
29	g	4 kal'	14	50	8	7	7	14	
30	A	3 kal'	15	47	8	20	7	27	
31	b	2 kal'	16	45	9	3	8	10	

.1475.				.1494.				.1513.										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1	13	9	37					17	16	26	17	9	20					
2				17	6	49	2	12	26		2	2	38	6	20	48		
3	2	4	13					6	9	10	10	15	51					
4	10	22	22	6	1	31	10	6	23									
5	18	18	53	14	2	12				14	18	32			14	3	47	
6				3	10	56	18	13	51		18	1	6	3	21	56		
7	7	2	29	11	17	51	7	1	38	3	8	12	7	18	4			
8	15	11	7				15	9	18	11	18	16			11	13	16	
9	4	23	53	19	5	3	4	17	26	19	1	6	15	10	14			
10				8	19	48				8	10	33	4	17	12	19	1	50
11	12	16	23				12	4	32				12	0	29	8	8	41
12										16	13	33	1	19	20	16	23	30
13				16	5	42	1	10	58							5	15	59
14	1	2	2	5	21	34				5	8	18	9	13	9			
15	9	16	7				9	4	17									
16				13	10	56				13	9	46	17	21	4	13	1	36
17	17	2	19	2	17	47	17	2	32	2	18	41				2	15	37
18	6	9	29	10	1	43	6	10	29				6	9	13	10	1	59
19	14	3	19	18	23	45	14	18	38	10	1	43	14	17	10			
20	3	20	50							18	12	27				18	8	54
21				7	18	14	3	7	12				3	1	8	7	18	7
22	11	15	38							7	2	54	11	11	57			
23							11	22	23	15	12	42				15	20	27
24	19	17	57	15	0	5	19	9	11				19	17	53			
25				4	10	54	8	23	37	4	4	53				4	15	16
26	8	3	8	12	18	53				12	17	24	8	12	20			
27	16	10	5				16	10	19				16	10	20	12	8	46
28	5	20	29	1	2	51	5	17	24	1	1	44	5	18	18	1	2	34
29				9	15	1				9	9	31				9	9	44
30							13	10	32				13	2	20	17	20	0
31	13	1	35	17	23	2				17	6	53	2	14	35			

**KL**

.OCTOBER.

SOLIS  
LIBRALVNAE  
S. G. S. G.

1	A		Remigij episcopi			17	20	0	10	11	10
2	b	6 noñ	Leodegarij episcopi			18	19	0	24	11	23
3	c	5 noñ				19	19	1	7	0	6
4	d	4 noñ	Francisci confessoris			20	19	1	20	0	19
5	e	3 noñ				21	19	2	3	1	2
6	f	2 noñ				22	19	2	16	1	15
7	g	Noñ				23	19	2	29	1	28
8	A	8 id <sup>9</sup>				24	19	3	13	2	11
9	b	7 id <sup>9</sup>	Dionysij & sociorū eius			25	19	3	26	2	24
10	c	6 id <sup>9</sup>				26	19	4	9	3	7
11	d	5 id <sup>9</sup>				27	19	4	22	3	20
12	e	4 id <sup>9</sup>				28	20	5	5	4	4
13	f	3 id <sup>9</sup>				29	20	5	18	4	17
14	g	2 id <sup>9</sup>	Calisti pape		SCORPIO	0	20	6	2	5	0
15	A	Idus				1	20	6	15	5	13
16	b	17 kal <sup>9</sup>	Nouembris Galli confessoris			2	21	6	28	5	26
17	c	16 kal <sup>9</sup>	Marthe hospite Christi			3	21	7	11	6	9
18	d	15 kal <sup>9</sup>	Luce euangeliste			4	21	7	24	6	22
19	e	14 kal <sup>9</sup>				5	22	8	8	7	5
20	f	13 kal <sup>9</sup>				6	22	8	21	7	18
21	g	12 kal <sup>9</sup>	Vndecim miliū uirginū			7	23	9	4	8	1
22	A	11 kal <sup>9</sup>	Seueri episcopi			8	23	9	17	8	14
23	b	10 kal <sup>9</sup>	Seuerini episcopi			9	24	10	0	8	27
24	c	9 kal <sup>9</sup>				10	25	10	13	9	10
25	d	8 kal <sup>9</sup>	Crispini & Crispiniani			11	25	10	27	9	23
26	e	7 kal <sup>9</sup>				12	26	11	10	10	6
27	f	6 kal <sup>9</sup>			Vigilia	13	27	11	23	10	19
28	g	5 kal <sup>9</sup>	Simonis & Iude apostolorum			14	27	0	6	11	3
29	A	4 kal <sup>9</sup>				15	28	0	19	11	16
30	b	3 kal <sup>9</sup>				16	29	1	2	11	29
31	c	2 kal <sup>9</sup>				17	29	1	16	0	12

.1475.				.1494.				.1513.										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1	10	14	48	14	6	32	10	8	8									
2	18	22	9	3	14	10	18	23	8	14	7	15	18	21	13	14	3	11
3	7	6	49				7	6	5	3	14	40				3	14	24
4				11	0	19	15	18	42	11	21	42	7	6	49			
5	15	7	23							19	14	2	15	13	44	11	22	40
6				19	4	47	4	10	16				4	23	57	19	6	26
7	4	2	17	8	23	39				8	7	13				8	18	24
8	12	20	28				12	4	36				12	13	38			
9				16	23	43				16	16	33	1	23	26	16	2	18
10	1	16	17				1	11	46							5	20	16
11	9	23	52	5	8	17	9	23	20	5	6	1	9	16	19			
12				13	15	46				13	15	17				13	15	54
13	17	9	5				17	6	52	2	22	48	17	7	49	2	23	23
14	6	22	27	2	3	3	6	15	23				6	14	50			
15				10	18	35				10	8	44				10	6	25
16	14	7	50				14	15	24				14	3	0	18	22	13
17				18	4	46				18	12	44	3	18	23			
18	3	1	2	7	20	24	3	10	17							7	15	14
19	11	14	48							7	7	40						
20				15	9	3	11	4	35	15	8	18	11	12	36			
21	19	0	31	4	16	2	19	0	58	4	17	0	19	20	7	15	0	47
22	8	7	54				8	8	38				8	7	56	4	14	27
23				12	0	21	16	17	34	12	0	4	16	15	37	12	0	32
24	16	2	55	1	23	38				1	11	40	5	23	58	1	7	29
25	5	20	55				5	7	4							9	17	12
26				9	18	25				9	2	42	13	23	27			
27							13	15	52							17	20	45
28	13	5	0	17	23	35				17	12	54	2	18	15			
29	2	17	13	6	10	2	2	9	13							6	15	52
30				14	17	4	10	23	15	6	4	45	10	12	42			

.NOVEMBER.

SOLIS || LVNAE  
SCORPIO || S. G. || S. G.

		<b>KL</b> <b>Omniū sanctorū</b>		18 30	1 29	0 25	
1	d						
2	e	4 noñ	Cōmemoratio animarū	19 31	2 12	1 8	
3	f	3 noñ		20 32	2 25	1 21	
4	g	2 noñ		21 33	3 8	2 4	
5	<b>A</b>	<b>Noñ</b>		22 34	3 22	2 17	
6	b	8 id <sup>9</sup>	Leonardi confessoris	23 35	4 5	3 0	
7	c	7 id <sup>9</sup>		24 36	4 18	3 13	
8	d	6 id <sup>9</sup>	Quattuor coronatorū	25 37	5 1	3 26	
9	e	5 id <sup>9</sup>		26 38	5 14	4 9	
10	f	4 id <sup>9</sup>	Martini pape	27 39	5 27	4 22	
11	g	3 id <sup>9</sup>	<b>Martini episcopi</b>	28 40	6 11	5 5	
12	<b>A</b>	2 id <sup>9</sup>		29 41	6 24	5 19	
13	b	<b>Idus</b>	Briccij episcopi	<b>SAGITTARIVS</b>	0 42	7 7	6 2
14	c	18 kal'	<b>Decembris</b>		1 44	7 20	6 15
15	d	17 kal'			2 45	8 3	6 28
16	e	16 kal'			3 46	8 16	7 11
17	f	15 kal'			4 48	9 0	7 24
18	g	14 kal'			5 49	9 13	8 7
19	<b>A</b>	13 kal'	Elicabeth uidue		6 50	9 26	8 20
20	b	12 kal'			7 51	10 9	9 3
21	c	11 kal'			8 52	10 22	9 16
22	d	10 kal'	Cecilię uirginis		9 54	11 6	9 29
23	e	9 kal'	Clementis pape		10 55	11 19	10 12
24	f	8 kal'	Chrylogoni martyris		11 56	0 2	10 25
25	g	7 kal'	<b>Katherine uirginis</b>		12 57	10 15	11 8
26	<b>A</b>	6 kal'	Lini pape		13 59	0 28	11 21
27	b	5 kal'			15 0	1 11	0 5
28	c	4 kal'			02 516	1 25	0 18
29	d	3 kal'		Vigilia	3 17	2 22	1 1
30	e	2 kal'	<b>Andree apostoli</b>		4 18	4 21	0 14

. 1475 .				. 1494 .				. 1513 .										
CON.		OPPO.		CON.		OPPO.		CON.		OPPO.								
1	10	2	18					14	17	49	14	16	51					
2	18	9	22	3	2	25	18	9	17		18	9	37					
3	7	20	22	11	15	25	7	16	36	3	0	48	7	17	24	3	1	46
4							15	11	6	11	8	55				11	8	51
5	15	2	36							19	7	44	15	2	4	19	20	4
6	4	21	11	19	0	4	4	4	55				4	14	57			
7				8	17	41	12	23	55	8	2	27				8	10	54
8	12	13	17										12	7	32	16	21	1
9				16	11	21				16	8	2	1	17	27			
10	1	3	5	5	18	32	1	1	49	5	18	44				5	13	6
11	9	10	3				9	10	57				9	7	43			
12	17	23	51	13	5	7	17	18	2	13	1	46	17	18	8	13	2	39
13				2	19	31				2	10	59				2	9	37
14	6	16	3				6	4	51	10	23	36	6	1	23	10	17	39
15				10	13	10							14	19	19			
16	14	2	8	18	21	57	14	10	40							18	15	50
17	3	16	46							18	8	10	3	13	1			
18				7	10	45	3	5	15	7	1	56				7	10	31
19	11	3	48	15	19	17	11	21	42	15	20	7						
20	19	10	59				19	11	55				11	8	0	15	16	31
21	8	19	57	4	3	8	8	18	52	4	3	24	19	10	26			
22				12	13	38				12	10	33	8	19	43	4	3	25
23	16	21	24				16	8	14				16	2	45	12	11	28
24				1	18	47				1	3	48	5	13	18	1	19	34
25	5	16	23				5	0	11	9	21	15				9	7	58
26				9	13	39							13	18	43			
27	13	19	37				13	10	21							17	16	15
28				17	12	50				17	6	16	2	13	29			
29	2	5	15	6	21	8	2	1	16	6	19	18				6	10	8
30	10	12	38	14	4	54	10	12	27				10	6	1			
31	18	22	23	3	16	49	18	19	43	14	4	6	18	20	40	14	4	52



**KL**

. DECEMBER .

SOLIS

LVNAE

**SAGITTARIVS**

S. G.

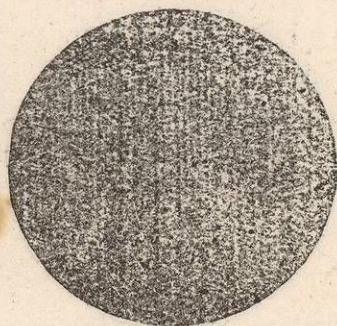
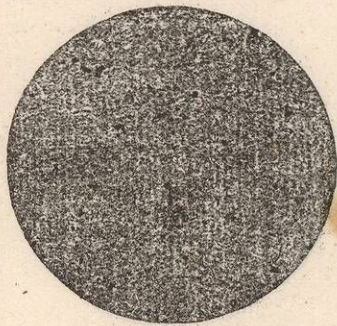
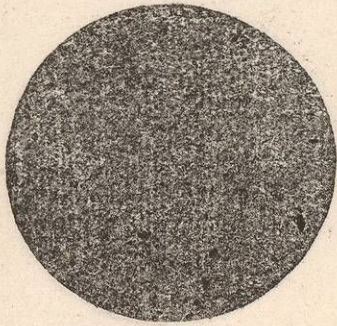
S. G.

1	f				19	5	3	4	1 27
2	g	4 noñ			20	7	3	17	2 10
3	A	3 noñ			21	8	4	0	2 23
4	b	2 noñ	Barbare uirginis		22	10	4	14	3 6
5	c	Noñ			23	11	4	27	3 19
6	d	8 id <sup>9</sup>	Nicolai episcopi		24	12	5	10	4 2
7	e	7 id <sup>9</sup>	Octaua sancti Andree		25	14	5	23	4 15
8	f	6 id <sup>9</sup>	Conceptio Marie		26	15	6	6	4 28
9	g	5 id <sup>9</sup>			27	17	6	20	5 11
10	A	4 id <sup>9</sup>			28	18	7	3	5 24
11	b	3 id <sup>9</sup>	Damasi pape		29	20	7	16	6 7
12	c	2 id <sup>9</sup>		<b>CAPRICORNVS</b>	0	21	7	29	6 20
13	d	Idus	Lucie uirginis		1	23	8	12	7 4
14	e	19 kal'	Ianuarij Nicaliij episcopi		2	24	8	25	7 17
15	f	18 kal'			3	27	9	9	8 0
16	g	17 kal'			4	28	9	22	8 13
17	A	16 kal'	Ignacij episcopi		5	29	10	5	8 26
18	b	15 kal'			6	30	10	18	9 9
19	c	14 kal'			7	32	11	1	9 22
20	d	13 kal'		Vigilia	8	33	11	14	10 5
21	e	12 kal'	Thome apostoli		9	35	11	28	10 18
22	f	11 kal'			10	36	0	11	11 1
23	g	10 kal'			11	38	0	24	11 14
24	A	9 kal'		Vigilia	12	39	1	7	11 27
25	b	8 kal'	Natalis domini		13	40	1	20	0 10
26	c	7 kal'	Stephani ptomartyris		14	42	2	4	0 23
27	d	6 kal'	Ioannis euangeliste		15	43	2	17	1 6
28	e	5 kal'	Innocentum		16	45	3	0	1 20
29	f	4 kal'	Thome episcopi		17	46	3	13	2 3
30	g	3 kal'			18	47	3	26	2 16
31	A	2 kal'	Siluestri pape		19	49	4	9	2 29

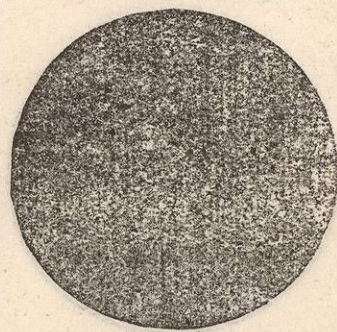
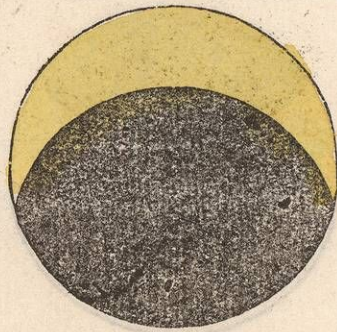
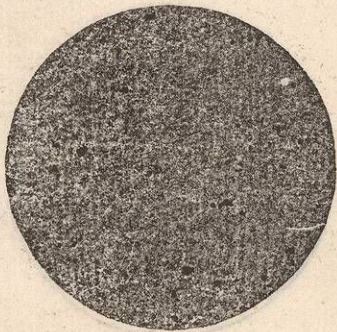
TABVLA REGIONVM.

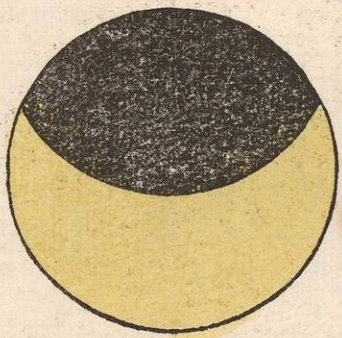
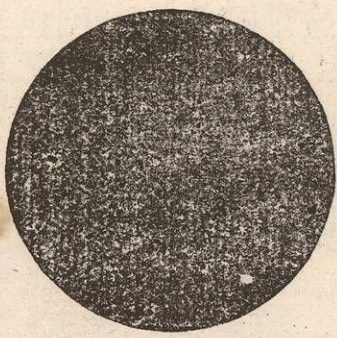
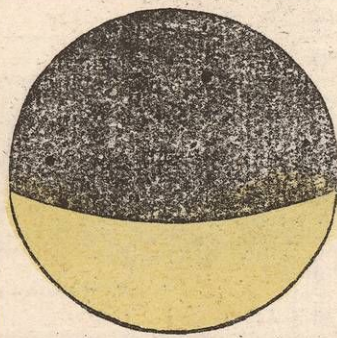
		b.m.	G		b.m.	G
Hybernia	m	1 16	59	Madeburgum	a	0 16 54
Scotia	m	0 36	59	Erfordia	a	0 4 51
Oxonium	m	0 52	53	Lips	a	0 10 51
Compostellum	m	1 40	45	Ingelstadium	a	0 4 49
Lyfibona	m	1 40	41	Nuremberga	a	0 0 49
Toletum	m	1 24	41	Ratisbona	a	0 6 49
Corduba	m	1 27	38	Ulma	a	0 0 47
Cesaraugusta	m	1 6	41	Praga	a	0 24 50
Rhotomagus	m	0 43	50	Vratislauia	a	0 40 51
Parilius	m	0 30	48	Cracouia	a	0 56 51
Lugdunum	m	0 31	45	Calchouia	a	0 56 50
Burdigalia	m	0 52	45	Buda	a	0 50 47
Auinto	m	0 32	44	Segnia	a	0 32 45
Tolofa	m	0 43	43	Vienna Pannonie	a	0 15 48
Vienna prouincie	m	0 30	44	Patauia	a	0 10 48
Massilia	m	0 28	43	Salceburgum	a	0 12 48
Prugis	m	0 36	52	Iudeburgum	a	0 14 47
Gandauum	m	0 24	52	Villacum	a	0 13 46
Traiectum	m	0 12	53	Brixina	a	0 8 45
Colonia agrippina	m	0 13	51	Venetie	a	0 10 45
Machilina	m	0 24	51	Ancon	a	0 14 44
Maguntia	m	0 15	50	Roma	a	0 20 42
Herbipolis	m	0 4	50	Tarentum	a	0 44 40
Argentina	m	0 12	47	Brundulium	a	0 40 39
Constantia	m	0 10	46	Neapolis	a	0 36 41
Augusta uindelicoꝝ	a	0 10	46	Florentia	a	0 10 43
Dacia	a	0 36	58	Mediolanum	a	0 0 44
Suetia	a	0 28	62	Tautinum	m	0 2 43
Lubeca	a	0 16	56	Genua	m	0 4 43
Dantiscum	a	0 56	56	Sardinia	a	0 2 38
Prunfuiga	a	0 0	53	Sicilia	a	0 30 37

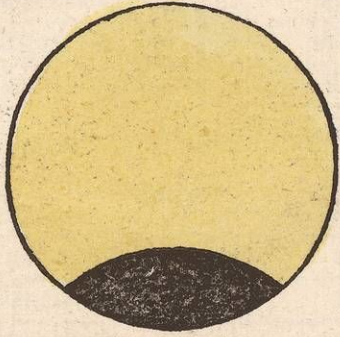
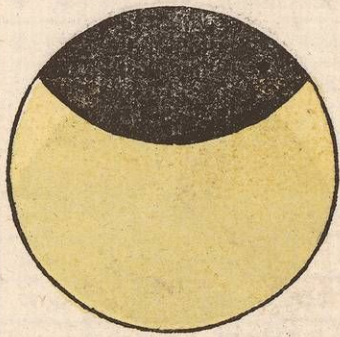
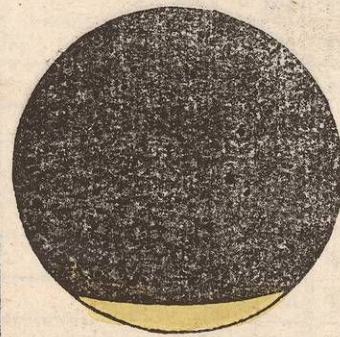
1475	1475	1476
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
22 6 42	14 19 9	10 7 24
Martij	Septembris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 45	1 45



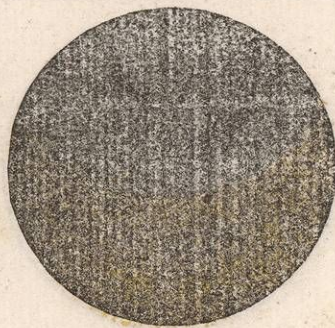
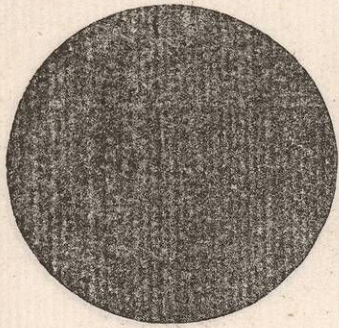
1476	1478	1479
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
3 11 40	29 1 59	3 15 56
Septembris	Iulij	Iulij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	0 56	1 53
	Puncta nouem	



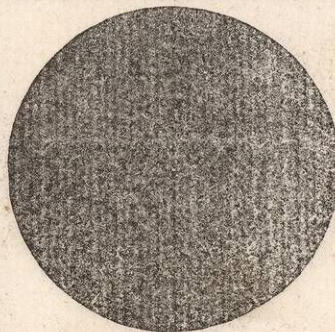
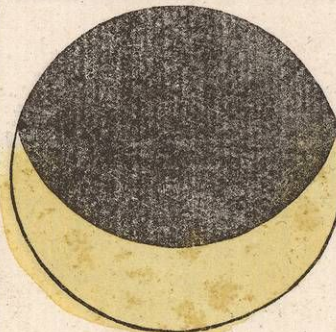
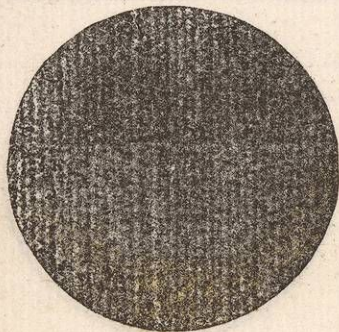
1479	1479	1480
Eclipsis Solis	Eclipsis Lunę	Eclipsis Lunę
12 23 47	28 12 50	21 21 40
Decembris	Decembris	Iunij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 2	1 44	1 31
Puncta septem		Puncta octo
		

1481	1482	1482
Eclipsis Solis	Eclipsis Solis	Eclipsis Lunę
28 6 23	17 7 42	26 5 57
Maij	Maij	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 43	0 55	1 39
Puncta tria	Puncta quinę	Puncta undecim
		

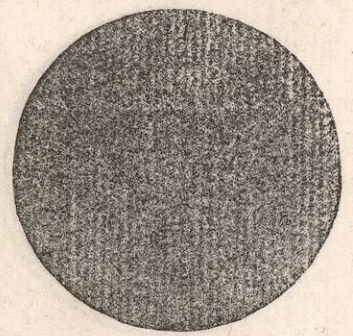
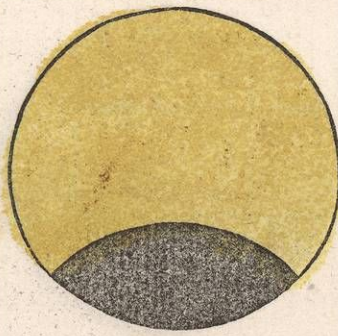
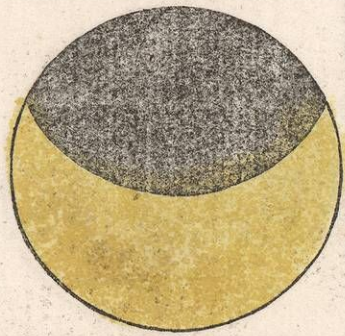
1483	1483	1485
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
22 10 31	15 14 38	16 4 35
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 51	1 0



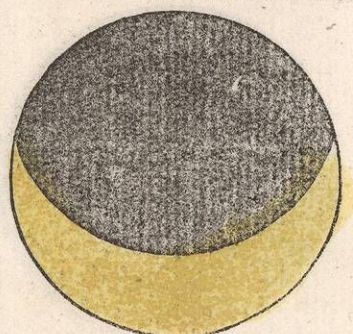
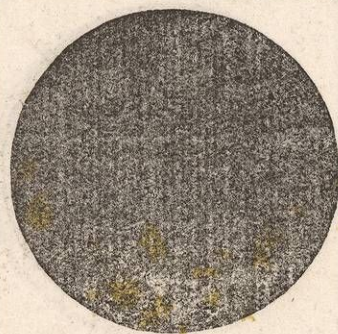
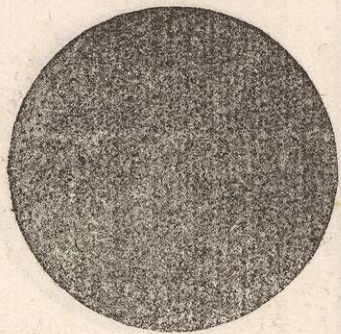
1486	1486	1487
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
18 5 41	5 17 43	7 15 49
Februarij	Martij	Februarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 0	1 46
	Puncta nouem	

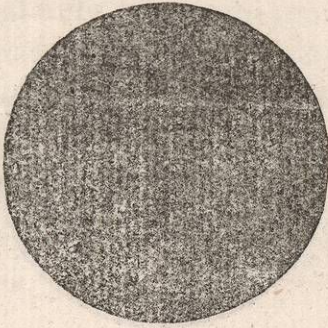
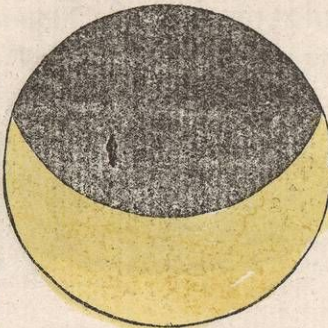
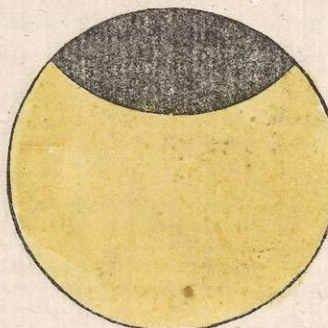


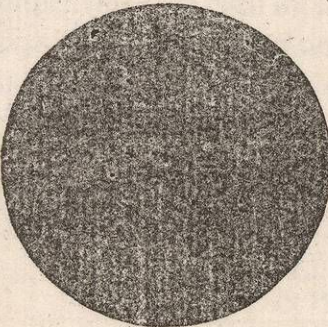
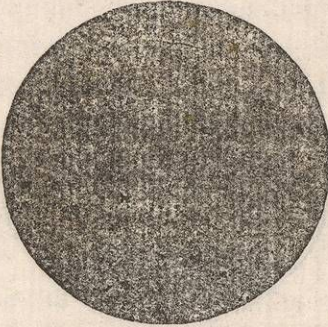
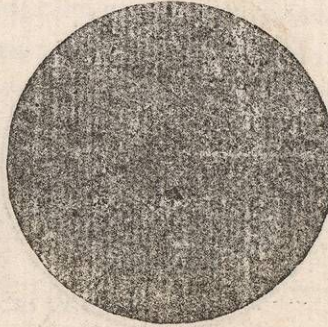
1487	1488	1489
Eclipsis Solis	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
20 2 6	8 17 30	7 17 41
Iulij	Iulij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 51	0 41	1 45
Puncta septem	Puncta quattuor	



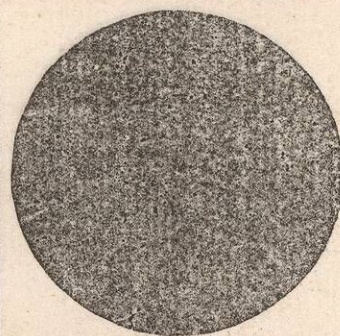
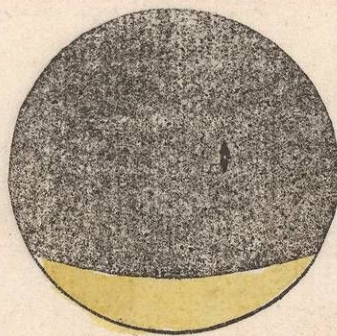
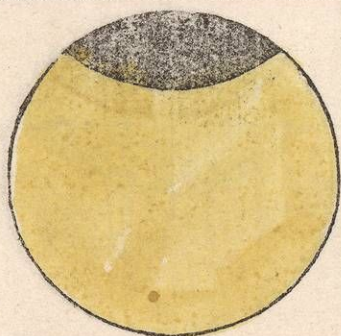
1490	1490	1491
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 10 6	26 18 25	8 3 18
Iunij	Nouembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 55	1 47	1 5
		Puncta nouem



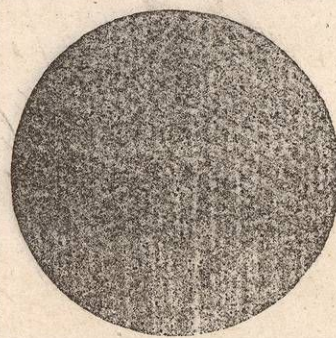
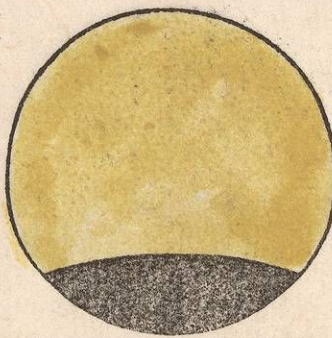
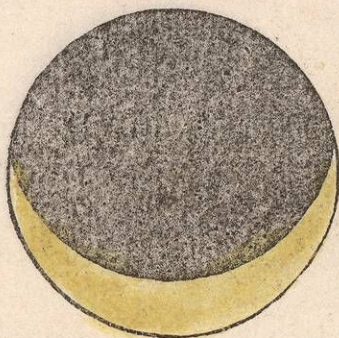
1493	1493	1494
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Solis
1 13 58	10 2 38	7 4 12
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 49	1 4	0 44
	Puncta octo	Puncta quattuor
		

1494	1494	1497
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
21 14 38	14 19 45	18 6 38
Martij	Septembris	Ianuarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	1 48	1 46
		

1497	1500	1501
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 3 2	5 14 2	2 17 49
Iulij	Nouembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 36	1 37	1 52
Puncta tria	Puncta decem	



1502	1502	1504
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
30 19 45	15 12 20	29 13 36
Septembris	Octobris	Februarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 7	1 1	1 46
Puncta decem	Puncta tria	





## DE AVREO NUMERO



Vreū numerū cuiusvis anni sic iuenies. Vide quotus sit annus ppositus a primo āno Christi domini. quem numerū si offendes ī tabella hic apposita: aureus numerus est. 13. Si non: numero proximo minori illic expresso da. 13: sequenti. 14: & iterum succedenti. 15. sicq; deinceps donec pduceris ad numerū anni propositi. hoc est: singulis annis singulos aureos numeros accommoda incipiendo ab anno qui apparet in tabella: & a. 13. primo scilicet in serie aurei numeri subscripta. Nam ubi annus tuus sedem inueniet: illic habebis aureū numerū quesitum. Sub quo etiam continuo clavis festorum mobiliū cōmunis apparebit.

13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	33	22	11	30	19	38	26	15	34	23	12	31	20	39	28	17	36	25

## DE CYCLO SOLARI ET LITTERA DOMINICALI.



Vmerus cycli solaris simili computo deprehenditur p suam tabellam hic positam. Nam si numerus anni propositi scriptus est ī ea tabella: cycli solaris numerus est. 28. Si non est illic expressus: da proximo minori ibidem scripto. 28: sequenti. 1: ac rursus succedenti. 2. sicq; deinceps quemadmodū de aureo numero precipiebat: donec ad annū ppositum peruenies. Nam ubi talis annorū supputatio desinet: illic in serie cycli solaris subscripta numerū cycli solaris quesitum agnosces. Sub eo autem numero cycli solaris cōtinuo habebis litterā dominicalem anni tui. que si unica occurrat: annū esse cōmunē intelliges. si duplex: bissextilem. Prior id est superior ad festū usq; Matthie apostoli utilis erit. Inferior autē ad reliquam anni partem accommodabitur.

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

DE INDITIONE



Otto ut breuiter res uulgatas pcurramus haud diffi- 1475  
 militer colliget numerus cycli indictionalis assumpta 1490  
 presenti tabella annorū Christi domini: quorū unus 1505  
 quisq; habet. 8: id est: cycli indictionalis octauus est. 1520  
 Ceteri autē anni in tabella nō apparentes secundū indictionis seriem hic 1535  
 subiunctam distributi suos quiq; numeros inuenient.

8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

DE INTERVALLO ET  
 FESTIS MOBILIBVS



Intervallum carnis priuiale festaq; mobilia quolibet anno sic fa-  
 cile dignosces. Animaduerte aureū numerū anni ppositi ī pri-  
 mo ordine tabule festorum mobiliū. sub quo ī sequenti ordine  
 uidelicet litterarū dominicaliū accipe litteram dominicalē anni  
 tui proximo occurrentē. quę erit index omnium p hanc tabulam promissorū. Nam  
 ī uersu qui ab ea littera dominicali dextrorsum porrigitur primo uidebis interual-  
 lum: id est tempus a natali saluatoris nostri ad dominicam qua cantat Esto mihi.  
 deinde diem septuagesimę & cetera quęcunq; fronti tabule inscripta sunt. Sed in-  
 teruallum duos habet ordines: quorū prior docet hebdomadas integras. posterior  
 autem concurrentes si qui anno quopiam fuerint: id est dies septenario pauciores  
 qui septimanis integris adnumerant. quos quidem accedere oportet quotiens na-  
 talis Christi domini preter diem dominicam agit. Itaq; interuallum carnis priuiale  
 semper duorum annorū pars est: appellationē sumens a posteriori: quoniam ī eo  
 finem habet: quibus cōcurrentes sint anni prioris: dies scilicet a natali ad dominicam  
 proximo sequentem quādo natalis ipse alia q̄ dominica die peragit. Quamobrem  
 recte precipit in anno bissextili quom duplex sit littera dominicalis hebdomadas  
 quidem integras per posteriorem: cōcurrentes uero p priorem queri debere. Nec  
 temere iussimus sub aureo numero litterā dominicalem in suo ordine accipi. Nam  
 si aliquando littera dominicalis e directo aurei numeri appareat: ea non erit cōue-  
 niens nuncia festorum mobilium. sed ad sequentem proximo descendendum est.

Sic enim: quod patribus placuit: nunq̄ pascalis celebritas cum hebraica coincidet obstinatione: modo pascalis comput<sup>9</sup> rite tractet. Est & alia uia iueniendi quinque festa mobilia quorum clauis in kalendario posite sunt: ad hunc modum. Quot sunt unitates in clauis festorum mobilium communi superius per aureum numerum inuenite: tot dies computa in kalendario a loco clauis cuiuscumque festi mobilis. Postremus enim dies uocatur terminus festi quesiti. Ipsum autem festum peragi solet dominica die que proximo succedit. Verum in anno bissextili cautelis quibusdam opus est. Tunc enim non solum concurrentes sed & septuagesima ac quadragesima per priorem litteram dominicalem accipi debent. reliqua uero omnia per posteriorem. Attamen quadragesima retrahenda erit per diem unum si iuxta hanc cautelam ad uigesimam quartam diem Februarii aut post eam puenit. Quod si per clauem libeat iuestigare memorata festa: clauis ipsi addenda est unitas quotiens in anno bissextili septuagesima aut quadragesima querit<sup>r</sup> retracta item quadragesima per unum diem si in uigesima quarta Februarii aut post eam inuenta fuerit.

. Sequitur tabula festorum mobilium.

3	3	05	05	2	0	11	05	05	0	0	2	0
4	2	06	05	2	0	11	05	05	0	0	2	0
5	2	07	05	1	0	11	05	05	0	0	2	0
6	2	08	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
7	2	09	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
8	2	10	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
9	2	11	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
10	2	12	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
11	2	13	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
12	2	14	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
13	2	15	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
14	2	16	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
15	2	17	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
16	2	18	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
17	2	19	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
18	2	20	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
19	2	21	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
20	2	22	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
21	2	23	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
22	2	24	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
23	2	25	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
24	2	26	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
25	2	27	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
26	2	28	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
27	2	29	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
28	2	30	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
29	2	31	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
30	2	01	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
31	2	02	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
32	2	03	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
33	2	04	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
34	2	05	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
35	2	06	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
36	2	07	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
37	2	08	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
38	2	09	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
39	2	10	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
40	2	11	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
41	2	12	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
42	2	13	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
43	2	14	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
44	2	15	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
45	2	16	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
46	2	17	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
47	2	18	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
48	2	19	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
49	2	20	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
50	2	21	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
51	2	22	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
52	2	23	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
53	2	24	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
54	2	25	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
55	2	26	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
56	2	27	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
57	2	28	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
58	2	29	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
59	2	30	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0
60	2	31	05	0	0	11	05	05	0	0	2	0

TABVLA FESTO

Aurcus numerus .	Littera dominicalis .	Interuallum ad Esto mibi .	Concurrentes .	Ianu. Septuagesima .	Febru. Quadragesima .	Martij. Pasca .	April. Rogationes .	Maij. Pentecoste .	Maij. Corporis Christi .	Hebdomadę a Pente. ad Ioannę. bap .	Dies superflui .	Hebdomadę a Pente. ad aduentū do .	Novembri. Aduentus domini .	Hebdomadę ab aduetu ad natalē do .	Dies superflui .
16	d	5 3	18	8	22	26	10	21	6 3	29	29	3 5			
	e	5 4	19	9	23	27	11	22	6 2	29	30	3 4			
13	f	5 5	20	10	24	28	12	23	6 1	29	1	3 3			
2	g	5 6	21	11	25	29	13	24	6 0	29	2	3 2			
	A	6 0	22	12	26	30	14	25	5 6	29	3	3 1			
10	b	6 1	23	13	27	1	15	26	5 5	28	27	4 0			
	c	6 2	24	14	28	2	16	27	5 4	28	28	3 6			
18	d	6 3	25	15	29	3	17	28	5 3	28	29	3 5			
7	e	6 4	26	16	30	4	18	29	5 2	28	30	3 4			
	f	6 5	27	17	31	5	19	30	5 1	28	1	3 3			
15	g	6 6	28	18	1	6	20	31	5 0	28	2	3 2			
4	A	7 0	29	19	2	7	21	1	4 6	28	3	3 1			
	b	7 1	30	20	3	8	22	2	4 5	27	27	4 0			
12	c	7 2	31	21	4	9	23	3	4 4	27	28	3 6			
1	d	7 3	1	22	5	10	24	4	4 3	27	29	3 5			
	e	7 4	2	23	6	11	25	5	4 2	27	30	3 4			
9	f	7 5	3	24	7	12	26	6	4 1	27	1	3 3			
	g	7 6	4	25	8	13	27	7	4 0	27	2	3 2			

RVM MOBILIVM.

Aureus numerus.	Littera dominicalis.	Intervallum ad Esto mibi.	Concurrentes.	Febru. Septuagesima.	Febru. Quadragesima.	April. Pasca.	Maij. Rogationes.	Maij. Pentecoste.	Iunij. Corporis Christi.	Hebdomadę a Pente. ad Ioannę. bap.	Dies superflui.	Hebdomadę a Pente. ad aduentũ do.	Decembris. Aduentus domini.	Hebdomadę ab aduentũ ad natalę do.	Dies superflui.
17	A	8 0	5	26	9	14	28	8	3 6	27	3	3	1		
6	b	8 1	6	27	10	15	29	9	3 5	26	27	4	0		
	c	8 2	7	28	11	16	30	10	3 4	26	28	3	6		
14	d	8 3	8	Mar	12	17	31	11	3 3	26	29	3	5		
3	e	8 4	9	2	13	18	Junij	12	3 2	26	30	3	4		
	f	8 5	10	3	14	19	2	13	3 1	26	Dec 1	3	3		
11	g	8 6	11	4	15	20	3	14	3 0	26	2	3	2		
	A	9 0	12	5	16	21	4	15	2 6	26	3	3	1		
19	b	9 1	13	6	17	22	5	16	2 5	25	27	4	0		
8	c	9 2	14	7	18	23	6	17	2 4	25	28	3	6		
	d	9 3	15	8	19	24	7	18	2 3	25	29	3	5		
	e	9 4	16	9	20	25	8	19	2 2	25	30	3	4		
	f	9 5	17	10	21	26	9	20	2 1	25	Dec 1	3	3		
	g	9 6	18	11	22	27	10	21	2 0	25	2	3	2		
	A	10 0	19	12	23	28	11	22	1 6	25	3	3	1		
	b	10 1	20	13	24	29	12	23	1 5	24	27	4	0		
	c	10 2	21	14	25	30	13	24	1 4	24	28	3	6		

## DE CONIUNCTIONIBVS AC OP- POSITIONIBVS LVMINARIVM.



Coniunctiones atq; oppositiones luminarium uere haud diffi-  
culter deprehendentur preambulis quibusdam prius expositis.  
Vnusquisq; igitur duodecim mensium anni duas habet partes aut  
facies: quarum dextra quidem ad kalendarium attinet. Eius primus  
ordo habet numerum dierum mensis cuiuslibet qui. 31. nusquam superat. Sequens ordo  
septenis constat litteris: quarum quilibet ad certam septimanam diem refertur. & que ad  
dominicam spectat diem littera dominicalis uulgo nuncupatur. Succedunt item triplices  
numeri nonarum: iduum atq; kalendarum. Cuiuslibet nempe mensis dies trifariam  
distinguuntur in kalendas uidelicet nonas & idus ita ut primi singulorum mensium  
dies kalende nuncupentur: sequentibus quaternis aut senis quandoque diebus qui  
dicuntur nonę. item octonis in quolibet mense idibus. dies autem reliqui omnes ka-  
lende numerate uocantur: numeris tam earum quam precedentium appellationum con-  
tinue decrecentibus. Quis autem kalende initiales nonę item atq; idus a mense in  
quo scribuntur denominationem sumant: kalende tamen numerate ad sequentem  
referuntur mensis. quamobrem & iuxta supremam earum nomen mensis succe-  
dentis adnotatur. Deinde occurrit nomina sanctorum quorundam quibus dies  
mensium dicati sunt. Postremo loco sunt tres columnule numerorum binis distincte  
lineis. quarum prima est Solis ueluti inscriptio admonet. cuius priores quidem nume-  
ri gradus integros ueri motus Solis: posteriores autem minutias graduum continent.  
Suntque gradus illi atq; minutie eius signi quod proxime supra scribitur. Reliquas  
duas columnulas luna sibi uendicat. quarum utraq; duplices habet numeros: priori-  
bus quidem signa: posterioribus autem gradus significantibus. Sinistra denique facies  
post numerum dierum atramento scriptum sex habet columnas quinque uacuis inter-  
stitiis sepatas. quarum unaqueque triplici numerorum constat ordine non quidem continue  
ubi que sed saltim nonnunquam succedentium. Primus ordo habet aureum numerum rubro  
scriptum. secundus horas: tertius minuta horarum complectitur. Hę columnę tribus  
cyclis decenoualibus accommodantur: quorum uidelicet quouis decenouem annos continet.  
Primus initium sumit ab anno Christi domini. 1475. secundus ab anno. 1494. & ter-  
tius anno. 1513. quos etiam annos numeri sui supra binas columnas positi represen-  
tant. Horum autem cyclorum cuilibet duę ex predictis sex columnis adaptantur.

Prior cuiuslibet cycli columna coniunctionibus: posterior autē oppositionibus lu-  
 minariū ueris inferuit ueluti inscriptiones quę sunt ī capitibus columnarū admo-  
 nent. Quando itaq; libet scire tempus coniūctionis uerę luminariū mense quopiā  
 usuali quęre aureū numerū anni propositi in columna coniūctionū cycli curren-  
 tis (currentem uocam⁹ in quo annus ppositus cōtinet) & e directo ipsius a dextris  
 quidem uidebis horas & minutias si quę sint: a sinistris autem in extremo ordine  
 numerum diei a cuius meridie computati debent horę cū minutijs prius acceptę:  
 quibus exactis fit talis coniūctio. Q; si uelis diem huiusmodi insigni quadam ap-  
 pellatione pronūciare quęre numerū eius in primo ordine kalendarij. Iuxta enim  
 apparebit quota sit septimanę dies aut cui celebritati dicata uicinaue sit. Non aliter  
 inuenies tempus oppositionis uerę si aureū numerum in columna oppositionum  
 animaduertas. Sed hęc quidē simpliciter accipienda sunt sicuti monuimus si a mi-  
 nutis non prominet gnomunculus aliquis: id est signū quoddam huiusmodi ↓ 7.  
 siue sursum uergat siue deorsum. Nam si tale signū apparuerit ī interstitio colum-  
 narū: horę dudum acceptę ad alium diem trabunt eum scilicet iuxta quem desinit  
 huiuscemodi gnomunculus. Verbigratia coniūctio quę in tertio cyclo notat iuxta  
 uigesimamsecundam Ianuarij diem ad uigesimāprimam eiusdem attinet: hoc est:  
 horę. 15. cū minutis. 18. non a meridie uigesimesecundę diei quam indicat aureus  
 numerus. 17: sed a meridie uigesimeprime sūt numerandę: quoniā gnomūculus  
 sursum porrectus illic desinit. Sic oppositio secundi cycli quę iuxta nonam diem  
 Septembris scribitur ad octauam retorquet. & quę iuxta octauā ponit ad septimā  
 reduci debet. Pari ratione oppositio tertij cycli quę contra. 23. diem Nouembris  
 statuitur ad. 25. eiusdem spectat gnomunculo illic ad tertiū descendente uersum.  
 Item coniūctio primi cycli iuxta tertiam Decembris diem apparens ad secundam  
 eiusdem: & quę secundę diei adscribit ad primā attinet gnomūculis illic duobus  
 quemadmodum in Septembri coherentibus. Sic autem numeros quosdam alienis  
 sistere sedibus ratio opificij cogebat. Verū omnem hanc supputationem horarum  
 cum minutijs suis ad meridianū oppidi nurembergensis referri uoluimus q; locus  
 ille dignus uidebatur quem nouo litterarū genere celebraremus. Hoc etiam acce-  
 dente q; in ea habitatione nostra p̄sens opusculū condidimus. Nec tamen idcirco

alios quosuis locos usu kalendarij nostri fraudauimus : sed ipsum quasi munus cō-  
mune toti ferme Europe impartiuimus subiūcta regionū tabula quę docet quantū  
quiuis alius locus numeris scriptis addere debeat aut detrahere . Nanq; in ea post  
ordinem prouinciarū ac ciuitatum insigniorum ad sinistram eunti mox alterutra  
litterarum m & a occurrit. m. quidem significans q; numerus sequens minui debet  
a tempore per auteū numerū superius accepto. a. uero q; talis numerus addi debet  
siue habeat horam aliquam cū minutis : siue tantūmodo minuta. Prior enim ordo  
columnę litteras m & a sequentis horariam habet inscriptionem. posterior autē  
minutias exhibet. Facta igit additione aut minutione prout nota occurrens admo-  
net : habebitur tempus coniunctionis aut oppositionis uere ad locum propositum  
ac si omnis supputatio ad meridianū eiusdē loci directa foret . Scribere autē omnia  
loca quę nostra tempestate habitantur imensum erat. quocirca paucas insigniores  
habitationes exarauimus. quę uero in uicinia singularum iacent ad scriptas tanquā  
primarias reducent : pauxillo quopiam interuallo nullam differētiā notatu dignā  
importante. Porro ut simul uniuersum huius tabulę tenorem interpretemur : po-  
stremus ordo simplex ostendit quot gradibus polus mundi aquilonius supra hori-  
zontem cuiusuis loci adnotati extollitur. Is autē numerus quemadmodū usueniat  
inferius aperietur .



## DE ECLIPSIBVS LVMINARIVM.



Eclipsis Solis aut Lunę omni eo anno futura est cuius numerus a primo anno Christi domini cœptus ī capite cuiuspiā columnę eclipsis apparet. Tempus autē eclipsis numero succedenti deprehenditur tribus constante particulis sepatim scriptis : quarū prima diem mensis qui mox etiam subiungitur ostendit. secunda horas. tertia minutias : quibus a meridie talis diei computatis mediū eclipsis euenit. Sequit̄ dimidia duratio quę duplici plerūq; constat numero horę uidelicet unius ac minorū. nōnunquā uero minutis dūtaxat contenta est. Vocamus autē dimidiam durationē id tempus quod est ab initio eclipsis usq; ad medium eius : aut ab eo medio usq; ad finem. Quapropter si talis dimidia duratio a medio eclipsis demat̄ : restabit initiū eclipsis. eademq; ad mediū eclipsis apposita finē eclipsis cōmonstrabit. Postremo si qua eclipsis particularis fuerit puncta eius adnotantur : id est quot duodecimę ex diametro luminaris deficientis occultabūt. Quę res etiā figuratiōe haud incōmoda representatur. Nam quanta pars circuli luminare significantis atramento tincta est : tantam ex superficie ipsius luminaris nobis obuersa defecturā esse pronūciabis : situ etiam deficientis partis innotescente. Inferior quippe luminaris pars deficient si inferior pars circuli nigella sit. superior autē si superior circuli portio atra fuerit. Eclipsim uero uniuersalē circulus omnino niger significat. Sed huc quoq; spectat tabula regionū si aliubi q̄ in oppido nurembergensi degas. Quantū enim superius addidisti tempori coniūctionis uel oppositionis uerę aut ab eo detraxisti : tantū hic quoq; ad mediū eclipsis adde aut ex eo minue. put nota. a. uel. m. in tabula regionū apparens admonet.

## DE LOCO SOLIS VERO.



Erum Solis locū hoc pacto cognosces. Intra tabulam Solis subscriptam cum numero anni propositi. & quod iuxta eum apparerebit adde ei numero qui scribit̄ in colūnula Solis ad diem propositam : priorem uidelicet numerū priori. & posteriōrē qui est minorū posteriori. At si summa minorum ultra. 60. euaserit : pro. 60. ablati adde gradum unū : reliquis in loco suo dimissis. Verū in anno cōmuni post diem sancti Matthię apostoli usq; ad finem anni facta additione huiuscemodi demendus est gradus unus. Quod enim relinquetur ostendet uerum locum Solis in gradibus & minutis ad meridiem diei propositę. Quantum autem addi uel minui oporteat propter meridianorū differentiam quoniā illud pexiguū est consulto preterimus.

# TABVLA SOLIS

Anni	G.M	Anni	G.M	Anni	G.M	Anni	G.M
1475	0 16	1490	0 38	1505	1 0	1520	0 21
1476	0 2	1491	0 23	1506	0 45	1521	1 7
1477	0 48	1492	0 9	1507	0 30	1522	0 52
1478	0 33	1493	0 55	1508	0 16	1523	0 37
1479	0 18	1494	0 40	1509	1 2	1524	0 23
1480	0 3	1495	0 25	1510	0 47	1525	1 9
1481	0 49	1496	0 11	1511	0 32	1526	0 54
1482	0 34	1497	0 57	1512	0 18	1527	0 39
1483	0 19	1498	0 42	1513	1 4	1528	0 25
1484	0 5	1499	0 27	1514	0 49	1529	1 11
1485	0 51	1500	0 12	1515	0 34	1530	0 56
1486	0 36	1501	0 58	1516	0 20	1531	0 41
1487	0 21	1502	0 43	1517	1 6	1532	0 27
1488	0 7	1503	0 28	1518	0 51	1533	1 13
1489	0 53	1504	0 14	1519	0 36	1534	0 58

## DE LOCO SOLIS VERO.



## DE LOCO LVNAE VERO.



Ocus lunę uerus facile deprehendet si prius instrumēti lunaris partes dignoscenť. Est itaq; in eo instrumento ꝑodiacus duodecim signorū suis caracteribus distinctorum. Signa trigenos habent gradus. hic autē urgente loci angustia unūquodq; spatiolū duos representat gradus. Intra ꝑodiacum est equator Lunę numeros ab uno ad sex ultro citroq; gestans. Adfunt etiam duę rotulę mobiles duobus numeris lunaribus in kalendario positis respondentes : duobusq; qui ī tabula radicum lunę iuxta numeros annorū scribuntur. quorū prior signa : posterior autem gradus representat. His cognitis statuendę sunt radices lunę ut semel inuentę per totum quēuis annū in promptu sint. Intra itaq; tabulam radicū lunę cum numero anni ꝑpositi : & numerū lunę priorem qui signis & gradibus constat computa ī ꝑodiaco ab ariete ubi crux est incipiendo : ita ut aries habeat. 1 : taurus. 2 : gemini. 3 : & sic deinceps. ubi autē numerus ille desinet pone filum instrumēti : rotulamq; maiore uolue donec caput eius : id est crux sub filo iaceat. & ita manentem rotulam fige intrinsecus cū cera. talis enim erit situs eius per totū annū . Similiter posteriori numero secundū signa ꝑodiaci computato : filoq; ad finem talis numeri traducto uolue rotulam minorem donec caput eius filo occultetur : in eoq; situ fige rotulam ut per totū annū illic maneat. Quotiens itaq; locū lunę in ꝑodiaco scire cupis numerū lunę priorem qui in kalendario ad diem ꝑpositam scriptus est computa a capite maioris rotulę : ad finemq; eius pone filum instrumēti. mox enim sub ipso filo habebit in ꝑodiaco locus lunę mediū . Vnde & uerus continuo emerget si numerū lunę posteriore in kalendario positum computaueris a capite minoris rotulę. nam sub filo ad exitum talis numeri translato in equatore lunę offerentur gradus addendi ad mediū lunę locum supra inuentū si in inferiori semicirculo equatoris accipiant. aut minuendi ab eodem si in superiori. Semicirculos autem noto eos qui iuxta arietem ac libram incipiunt desinuntq; . Verū in anno bissextili a festo sancti Matthię apostoli usq; ad exitum anni utriq; numero lunari gradus. 13 .superaddi oportebit .

# TABVLA RADICVM LVNAE.

Anni	S.G.	S.G.	Anni	S.G.	S.G.	Anni	S.G.	S.G.	Anni	S.G.	S.G.
1475	6 23	2 1	1490	1 7	0 3	1505	7 20	10 6	15 20	1 20	7 26
1476	11 2	4 29	1491	5 16	3 2	1506	11 29	1 5	15 21	6 13	11 8
1477	3 25	8 11	1492	9 25	6 1	1507	4 9	4 4	15 22	10 22	2 7
1478	8 4	11 10	1493	2 18	9 13	1508	8 18	7 3	15 23	3 2	5 6
1479	0 14	2 9	1494	6 27	0 11	1509	1 11	10 14	15 24	7 11	8 4
1480	4 23	5 7	1495	11 7	3 10	15 10	5 20	1 13	15 25	0 4	11 16
1481	9 16	8 19	1496	3 16	6 9	15 11	10 0	4 12	15 26	4 13	2 15
1482	1 25	11 18	1497	8 9	9 21	15 12	2 9	7 11	15 27	8 22	5 14
1483	6 4	2 16	1498	0 18	0 19	15 13	7 1	10 22	15 28	1 2	8 12
1484	10 14	5 15	1499	4 27	3 18	15 14	11 11	1 21	15 29	5 24	11 24
1485	3 6	8 27	1500	9 7	6 17	15 15	3 20	4 20	15 30	10 4	2 23
1486	7 16	11 26	1501	1 29	9 29	15 16	8 0	7 18	15 31	2 13	5 22
1487	11 25	2 24	1502	6 9	0 27	15 17	0 22	11 0	15 32	6 22	8 20
1488	4 5	5 23	1503	10 18	3 26	15 18	5 2	1 29	15 33	11 15	0 2
1489	8 27	9 5	1504	2 27	6 25	15 19	9 11	4 28	15 34	3 24	3 1



Voniā autē nōnulli queritant tēpora incisioni uenarū apta: habetq; luna plurimū potestatis ī ea re alijs atq; alijs recepta signis: nō absentaneū uidetur hic attexere generales quasdam signorū pprietates: quibusq; partib⁹ humani corporis singula accōmodari soleant: ut quīs breui ac crasso quodā argumēto signa apta ineptaq; internoscant. Pleniorē nāq; huius rei tractatū alibi reddemus. Igitur **ARIES** ut perhibēt auctores calidus & siccus est atq; igneus: caput hominis totū sibi uendicans. aptus incisioni uenę.

**TAVRVS** frigidus siccus terreusq; ad collū spectat: ineptus sanguini fundendo.

**GEMINI** calidi humidi & aerei: humeros brachia manusq; tutant: iūtiles uenis aperiendis.

**CANCER** frigidus humidus aqueus: pectori stomacho pulmoniq; accōmodat: uariis in minutione sanguinis.

**LEONEM** calidum & siccum igneumq; esse perhibent: dorsum ac latera respicientem: periculosum sanguini emittendo.

**VIRGINIS** signū frigidum siccum terreumq;: ad uentrem ac intestina spectat: indifferens uenę secandę.

**LIBRA** calida humida aerea: umbilicū lumbos inferioraq; uentris sortitur: utilis sanguini minuendo.

**SCORPIO** frigidus humidus aquaticusq; pudenda gubernat: incertus ad uenam incidendam.

**SAGITTARIO** calido sicco & igneo: coxę adscribunt: utili ad incisionē uenę.

**CAPRICORNVS** frigidus siccus ac terreus habet genua. ad sanguinis autē minutionem inutilis existit.

**AQVARIVS** calidus humidus & aereus ad crura refert: indifferens uenę incidendę.

**PISCES** quoq; indifferentes sunt frigidi humidi & aquatici: pedesq; in tutela recipiunt. Illud autē nō est obliuione pretereundū q; etli luna in signo quopiam fuerit ad minutionem sanguinis electo: non tamen attingi debet pars corporis eidem signo allegata. Preterea iuuentuti quidem luna crescens: senibus autem decrescens eligi consueuit.



DE MAGNITVDINE DIEI.

D quantitate diei ubiuis agnoscendā propria exposita est tabula : in cuius fronte numeri quidam statuunt eleuationē poli borealis significantes. in lateribus autē extremis signa zodiaci cū ternis gradibus suis adiacent . Illic ergo ad quāuis diem accipe signū & gradum solis . Nam e directo ipsius sub numero eleuationis polaris apparebit quantitas temporis semidiurni in horis & minutis suis si sol ī aliquo signorū borealiū fuerit . aut quantitas temporis seminocturni si in australi quopiā extiterit . quod temp<sup>9</sup> seminocturnū ex . 12 . horis ablatum relinquit quantitate temporis semidiurni . Ea autē quantitate duplicata totum tempus diurnū conflabit . Quum autem dies cum nocte sua simul uiginti quattuor horis constent : si quantitatē diei ex uiginti quattuor horis demas : quantitas noctis relinquetur . Q<sup>z</sup> si gradus solis nō appareat in alterutro extremorū ordinū : considerabis duos iuxta eum uiciniores . Nam penes situm eius ad illos pportionaliter coniectabis quantitatē temporis semidiurni mediā quodāmodo inter duas quantitates dierū duobus illis uicinioribus gradibus respondentes . Porro semidiurni temporis quantitas indicat qua hora sol occidit : sicut & seminocturnum tempus ortum solis declarat . Ut autē signorū caracteres agnoscas hic apposita est tabella : ostendens etiā quē borealia quēue australia nūcupentur .

Borealia	Australia
♈ Aries	♎ Libra
♉ Taurus	♏ Scorpio
♊ Gemini	♐ Sagittarius
♋ Cancer	♑ Capricorn <sup>9</sup>
♌ Leo	♒ Aquarius
♍ Virgo	♓ Pisces

TABVLA QVANTITATIS DIERVV.

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
G	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	b.m.	G
♌	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	27
6	6 7	6 7	6 8	6 8	6 8	6 8	6 9	6 9	6 9	6 10	24
9	6 10	6 11	6 11	6 12	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	6 14	21
12	6 14	6 14	6 15	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 18	6 19	18
15	6 17	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 21	6 22	6 23	6 24	15
18	6 21	6 22	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 27	6 29	12
21	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	9
24	6 27	6 28	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 38	6
27	6 31	6 32	6 33	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	3
♍	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	♎
3	6 37	6 39	6 40	6 41	6 43	6 45	6 46	6 48	6 50	6 51	27
6	6 40	6 42	6 43	6 45	6 47	6 48	6 50	6 52	7 54	6 56	24
9	6 43	6 45	6 47	6 48	6 51	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	21
12	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 2	7 4	18
15	6 49	6 51	6 53	6 55	6 58	6 59	7 1	7 4	7 6	7 8	15
18	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
21	6 55	6 57	6 59	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
24	6 57	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
27	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
♎	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	♏
3	7 4	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	27
6	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 19	7 25	7 26	7 29	7 32	24
9	7 8	7 10	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	21
12	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	18
15	7 11	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	7 37	7 40	12
21	7 13	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 31	7 34	7 38	7 42	9
24	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	6
27	7 14	7 16	7 19	7 22	7 25	7 29	7 32	7 35	7 39	7 43	3
30	7 14	7 17	7 19	7 22	7 26	7 30	7 32	7 36	7 39	7 43	♏

TABVLA QVANTITATIS DIERVV.

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
G	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	G
157	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 5	6 5	6 5	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	6 7	27
6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	24
9	6 15	6 15	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	21
12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 26	6 27	18
15	6 25	6 26	6 26	6 27	6 28	6 29	6 31	6 32	6 33	6 34	15
18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	12
21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	6 44	6 46	6 48	9
24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	6
27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	3
178	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	178
3	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	27
6	6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
9	7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
12	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
15	7 11	7 13	7 17	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
21	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	7 51	9
24	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	6
27	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	3
179	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7	179
3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8 1	8 6	8 12	27
6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 16	24
9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	21
12	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	18
15	7 42	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 15	8 20	8 26	15
18	7 44	7 48	7 52	7 57	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	12
21	7 45	7 49	7 54	7 58	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
24	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
27	7 47	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
30	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	30



## DE HOROLOGIO HORIZONTALI.



Orologium horiçontale in quauis habitatione hoc modo conficietur. Distensis pedibus circini ad latus quadrantis horologij horiçontalis i planicie quadam circulum describe. cuius diametro designata alterum semicirculorū spatijs horarijs designādis accōmoda. Eius itaq; semicirculi arcum diuide per mediū : & a puncto medię incisionis ad centrū circuli duc lineam rectā : quę erit horę duodecimę. diameter autē circuli dudum lineata duplici horę sextę uidelicet antemeridianę & postmeridianę inseruiet. Quę res ut definitius exponi possit : arcū semicirculi oppone pectori tuo ita ut linea horę duodecimę aduersus te porrigat. Sic ergo diametro circuli in duas semidiametros resoluta : dextra quidē semidiameter horam sextā antemeridianam representabit. sinistra autē sextam postmeridianam. Reliquas autē horarū lineas hoc pacto inscribes. Pone filum quadrantis ad scalam latitudinum & moue indicem : id est nodulum filo adherentem ad eleuationem poli in scala signatam. Deinde translato indice ad lineam horę primę habebis i arcu quadrantis extremo inter filum extensum & latus sinistrum quadrantis distantiam unius horę a meridie. quam distantiam circino acceptā traduc ad semicirculū horologij futuri figendo scilicet alterū pedem circini i extremo puncto lineę horę duodecimę : alterius autem circūducti utrinq; uestigium nota in arcu semicirculi. duoq; puncta sic facta cum centro horologij continua per duas rectas : quarū dextra quidem undecimam horam significabit : sinistra autē primā post meridiem. Rursus pone indicem ad lineam horę secunde : & habebis distantiam duarū horarum a meridie inter filum extensum latusq; quadrantis. Hanc distantia transfer sicut antea ad circūferentiam horologij. factisq; duobus punctis : ac ipsis cum centro horologij copulatis : dextra quidē linea erit horę decimę : sinistra autē horę secunde. Nō aliter efficies reliquas horologij lineas posito indice sup ceteras horarū lineas i quadrante. Ad hūc modū semicirculus horologij duodecim horarū spatijs distinguit. Quum autē dies estiu

plurib<sup>9</sup> q̄ duodenis cōstent horis: reliquas horarū distantias hac uia deprehendes. Quanta est intercapedo quintę & sextę horarum in circūferentia horologij: tantū officio circini adiunge utriq; horę sextę: factisq; per pedem circini uagum duobus punctis: ac eis cū centro per lineas rectas copulatis: dextra quidem horam quintā antemeridianā: sinistra uero septimā postmeridianā representabit. Item sumpta similiter intercapedine duarū horarū quartę sextęq;: ac ea utrinq; ad horam sextā adiuncta: si ut prius duas rectas duxeris: dextra quidem horam quartā antemeridianam: sinistra octauam postmeridianam cōmonstrabit. Ceterū descriptis iam lineis horarijs pone filum quadrantis ad numerum eleuationis poli in habitatione tua: qui per tabulam regionū deprehenditur. mox enim apparebit angulus quidā filo ipso & latere quadrantis graduato contentus. cui equalem fac ex tabula lignea aut ex lamina ferrea. eumq; angulū ad lineā horę duodecimę sic applica ut cuspis eius cum centro horologij cōueniat. superficies autem anguli rectissime innitatur planicie horologij neutrorsum uidelicet declinans. Poteris etiā si libeat ex centro horologij educere filum ferreū secundū quantitatem anguli memorati. eritq; usus eius idem cum usu anguli: utriusq; umbra horas indicante. Hactenus de fabrica. nunc de positione horologij tractandum. quę hand cōmode sine linea meridiana comparat. Est autē uulgaris lineę meridiane inuentio ad hūc fere modū. In plano ad equidistantiam horiçontis posito describe circulum quantūlibet. in cuius centro fige stilū teretem sic ut cacumen eius quaquauersum equaliter distet a circūferentia circuli. Ea autem longitudine sit stilus ut umbra eius breuissima quę sit ī meridie intra circulū terminet. Obserua itaq; duas stili umbras equales antemeridianā & postmeridianam: quatum uidelicet utraq; ad circumferentiam circuli desinat: factisq; duobus punctis ad terminos umbrarū arcus interceptus per equa diuidat: punctusq; medię incisionis cum centro circuli copuletur: quę quantūcunq; etiam utrinq; extensa erit linea meridiana quam querebas. Cui iam supimponne lineam horę duodecimę horologij ita ut semicirculus horarius ad septentriones spectet: Sole itaq; radiante umbra auguli supra memorati aut fili ferrei horas indicabit.

Poteris autem ex una linea meridiana quae facillime innumeras alias elicere. Nam in ipso puncto horae duodecimae ubi quae perpendiculari ex manu demiseris : si in umbra fili duo puncta ubi libet sumpta per rectam copulaueris : ea noua erit linea meridiana. Punctum autem horae duodecimae minister tuus ad horologium adstans tibi quae quis absenti pronuntiabit.

**Sequitur de noticia horarum equinoctialium.**

## DE NOTICIA HORARVM AEQVINOCTIALIVM



Er quadratū horariū huic libello insertū horas dietū in quavis habitatione facile discernes si prius officia partium instrumenti perspexeris. Est itaq; scala latitudinum cancellatis strata lineis quarū que inuicem equidistant eleuationes poli definiunt: numeris suis ad dextram adnotatis. que uero ad angustiam descendūt quasi cōcursum petentes signa zodiaci denosq; eorū gradus distinguūt: litteris signorū initialibus opportune subnotatis. Discretionis autem gratia quelibet equidistantium uocetur zodiacus habitationis. quoniam unaqueq; earum ī signa gradusq; secta est p lineas inclinatas deorsum uenientes. Sub hac scala est numerus horarū duplex: antemeridianus quidē superior. postmeridianus autē inferior: iuxta suā quisq; horariam lineam. Extremez autē lineę uidelicet horę duodecime adiacet scala breuibus quibusdā distincta spatiosis: quorū singula denos gradus representant. gradus in quā signorū que iuxta etiam litteris suis primarijs adscribunt. Talem autem signotum graduūq; contextū haud iniuria zodiacū meridiei quispiam appellauerit. Prædictis lineis supincumbit brachiolum quoddam mobile. ex cuius fine que uocet manus demissum est perpendicularum: cuius filo adheret nodulus quidam horarū index. Porro in suprema linea instrumenti aut e directo eius ad sinistram figendum est aliquid quod umbram iaciat soli oppositum. quale poterit esse granū cereū uel nodulus aut aliquid huiusmodi. In quacunq; igitur habitatione fueris diligenter animaduerte zodiacū tuū. nam ī eo semper manus prædicta ultro citroq; decurret. Eam ergo manū pone ad gradum solis ī zodiaco habitationis tuę. filoq; ppendiculi libere demissi ad gradū solis in zodiaco meridiei aptato transser nodulū filo adherentem ad eundem solis gradum. Quibus sic dispositis sinistrum instrumenti latus oppone soli radianti ita ut umbra cerei grani ad supremā instrumēti lineam porrigatur. Mox enim situs noduli inter lineas horarias quesitam indicabit horam.

## DE HORIS TEMPORALIBVS



**A**ctenus omnem horarū computū retulim⁹ ad meridianū : hoc est: uel a meridie uel a media nocte initiū supputationis fecim⁹. Iam si libet ad horiçontem referre ( quoniam pleriq; mos est ab occasu solis horas computare : nōnulli etiam ab oriente sole horis diurnis initiū facere consueuerūt ) ad occasum hoc modo reduces horas a meridie cœptas. Subtrahere tempus semidiurnū ex numero horarū a meridie incipientiū superadditis uiginti quattuor horis si alias subtractio fieri nequeat. Si uero a media nocte fuerint computatę : deme semidiurnū duodecim horis supadditis. Sic enim relinquetur numerus horarū a principio noctis computandarum. Ad ortū autem rediges horas a medio noctis exortas si ex eis tempus seminocturnū detraxeris cū supplemento etiā uiginti quattuor horarū si alioqui detractio fieri nō possit. A meridie uero incipientium subtrahere seminocturnū duodecim superadditis horis. Et hactenus quidē omnia de horis æquinoctialibus quas uulgo æquales uocant accipienda sunt. Eas autē facile cōuertes in horas tēporales quę & inæquales hodie nūcupantur si usum instrumenti ad hanc rem expositi addiscas. Pone igit̃ filum instrumenti sup numerū temporis semidiurni in limbo deprehensum : & promoue nodulum ad arcum horę duodecimę. Deinde transfer filum ī eodem limbo ad horas æquinoctiales propositas : sed a meridiano hac uel illac: id est ad orientem uersus uel occidentē prout res admonet computatas. Mox enim inter arcus horarios horā temporalem nodulus indicabit. Verū cū duplex illic numerorū series appareat : superior quidē ab .i. ad .vi. antemeridianis horis debetur : inferior autē a .vii. ad .xii. postmeridianis. Erunt autē horę temporales antemeridianę si æquinoctiales antemeridianę fuerint. & si has postmeridianas supposueris: illę quoq; postmeridianę erunt. Non aliter de horis nocturnis te expedies si hilo ad tempus seminocturnū posito nodulum ut antea ad arcum horę duodecimę perduxeris: horasq; æquinoctiales propositas a medio noctis hac uel illac computaueris. Hę sunt horę quibus prisci utebantur qui dies quoscunq; ac etiam noctes duodenis horis constituiebant. Sed & eas horas gubernamento luminariū ac planetarū distribuebant incipientes a prima hora diei Saturni: quam Saturno ipsi supremā obtinenti sedem dicauere :

secundā Ioui: tertiam Marti & sic deinceps ordine seruato tam horatū q̄ planetarū: nocturnas etiā horas diurnis subiungentes: ita ut percursis uiginti quattuor horis: planetisq; quotiēs oportet repetitis uigesima quinta hora: id est prima postere diei quattum ex ordine planetam adsciscat. Sic prima hora sequentis diei: id est dominice ad solem attinet. & que deinde succedūt ut prius planetis suis accōmodantur. Sed ne in re puulgata diem teramus: si libet scire cui planetę debeat hora quęlibet proposita: scias ī primis cuius planetę sit dies p̄sens. Tali autē planetę habent successionem p̄ dies septenos. Saturnus. Sol. Luna. Mars. Mercurius. Iupiter. Venus. diem sabbati Saturno assumente: ceterisq; diebus ad ceteros planetas ex ordine relatis. Quo cognito statue primā horam diei in nota interiori primi articuli indicis: secundam in nota secundi articuli: tertiam in nota tertij. quattam in cacumine indicis: quintam in nota exteriori tertij articuli: sextam in secundo: septimā in primo articulo extrinsecus. reliquas autē horas si que sint: similiter ad articulos sequentiū digitorū adapta. digitumq; qui horam p̄positam suscipit animaduerte. Nam si in primo articulo talis digiti intrinsecus planetā diei sistes & sequentibus articulis sequentes planetas addicabis donec ad sedem horę propositę uenies: illic planetam horę dominū deprehendes. Hęc quanticumq; sint momenti adnotasse nō fuerit alienū quandoquidem horarum tractatu ad hanc fere scriptionē adducti sumus. quīs hoc quoq; simul innotescat cur septenis diebus a septenario planetarū numero appellationem mutantib⁹ nō seruetur planetarū ordo qualis in celo est: sed a Saturno uerbigratia ad Solem: a quo ad Lunam & ita deinceps binaria semp̄ intercalatione saltus fiat. Id enim uigenequaternę horę quib⁹ singuli dies noctesq; constant facta per eas planetarū distributione exigunt. Quippe hoc successu uigesimaliquintę horę: id est exordio postere diei quartus a priori planeta duobus iam p̄teritis allegatur.



Ic kalendarij nostri clauderem⁹ usum nisi quorundā de celebritate pascale dubitatio succurreret. qua de re nō nihil ex p̄senti opusculo colligi potest. Nam quum diuino p̄cepto iussum sit pasca celebrari quartadecima die mēsis primi (prim⁹ autē mensis dicitur cuius initiū aut mediū ī ipso equinoctio uerno est: uel initiū uicinius eidē

equinoctio) perspicuū est huius rei obseruationem e duobus pendere principijs :  
 equinoctio uidelicet uerno & nouilunio primo : quorum neutri stabilis perpetuo  
 sedes concessa est i kalendario romanensi quo ecclesia etiā christiana utit. Quippe  
 ratio supplementi bissextilis non recte quadrat qn quattuor anni ecclesie pauxillo  
 quodā supent quattuor annos solares. Quo fieri oportet ut si hoc anno uerbigratia  
 equinoctium uernū fuerit ad unguem in meridie undecime diei Martij: quattuor  
 annis usualibus exactis equinoctiū simile iam nō erit i meridie undecime diei: sed  
 tanto prius quantus est excessus quattuor annorū usualiū sup quattuor annos sola-  
 res. Verū huiuscemodi anticipatio paucis quidem annis admodum parua existens  
 multorū successu annorū paulatim sensibilis redditur adeo ut a tempore Dionysij  
 abbatis cuius pascali computo adhuc utimur: ad nostrā usq; etatē memorata equi-  
 noctij uerni anticipatio dies ferme decem cōplexa sit. Pari ratione nouilunia quoq;  
 firmos in kalendario locos habere nequeunt. quoniam septuagenissenis usualibus  
 annis lunationes singule ad senas prope horas anticipāt. Quas ob res ut q̄ breuissi-  
 me dicat: quum his annis equinoctiū uernū fiat undecima Martij: quod tempore  
 Dionysij fiebat uigesimaprīma eiusdem: si quod pleniluniū in hoc decem dierum  
 interuallo euenerit: id pfecto pascale erit secundū institutionem primariam quā  
 computo Dionysij discrepāte. Qui ergo sciunt equinoctiū uernū hoc nostro tem-  
 pore ad undecimā Martij fieri ( sed nemo fere ignorat quum iā pridem diui Gre-  
 gorij dies uidelicet duodecima Martij eidem concessa sit equinoctio) qui deniq; in  
 celo aut alias pleniluniū agnoscut. quod iam puulgatū est. qui rursus diuini tenorē  
 precepti de celebritate pascali didicerūt: quod pene i ppatulo est: popularib; iam  
 dudū lingua uernacula litteras legētib; sacras: ij certe omnes mirari possūt cur in-  
 dictū interuallū decē dierū plenilunio incidēte nō eo ipso aut saltē proxima domi-  
 nica sequenti pascale fiat sacrū: sed p mensem totū & eo quādoq; amplius ecclesia  
 iubente differat. Hinc quēdā oriri solent questiuncule de luna pascali. qualis mota  
 fuit Bessarioni cardinali dū legatū in Venetis ageret. Quales etiā mihi a multis &  
 qbusdā hebreis sepe numero obiectate sūt. Talis deniq; ambiguitas uidet quondā  
 sacerdotes uexasse Premenses ut pascalē diē agerēt mense fere toto prius q̄ ecclesia  
 uniuersalis celebraret: durante idcirco in hodiernū usq; diem uerbo i eos ludifico.

Maxima autē ac nimis puden- da est contumelia quam nobis hebraica durities: seruū istud	DIES PASCALIS			Dnā
	Anni Christi.	Iuxta usū ecclesie.	Iuxta de- creta patrū	
pecus: inferre non erubescit:	1477	6 Aprilis	30 Martij	7
nunq̄ in nos cauillandi finem	1481	22 Aprilis	18 Martij	35
faciens: ut qui a se non mini-	1484	18 Aprilis	14 Martij	35
mani sacre litterature partem	1488	6 Aprilis	30 Martij	7
mutuati simus ne primū qui-	1489	19 Aprilis	22 Martij	28
dem diuine legis monumentū	1491	3 Aprilis	27 Martij	7
seruare studeamus. scilicet uel	1492	22 Aprilis	18 Martij	35
ignorantiam nobis uel incon-	1494	30 Martij	23 Martij	7
stantiam impingens. Quam	1495	19 Aprilis	12 Aprilis	7
obrem opere precium est quos-	1497	26 Martij	19 Martij	7
dam futuros proferre annos	1498	15 Aprilis	8 Aprilis	7
quib⁹ uera pascalis ratio discre-	1500	19 Aprilis	22 Martij	28
pat a prisca illa supputatione	1501	11 Aprilis	4 Aprilis	7
dionysiaca: quam adhuc eccle-	1503	16 Aprilis	19 Martij	28
sia uniuersalis pro auctoritate	1504	7 Aprilis	31 Martij	7
sua tolerat. Hoc autem prefa-	1508	23 Aprilis	19 Martij	35
bor non animo reprehendendi	1511	20 Aprilis	16 Martij	35
me id facturum: quando non	1512	11 Aprilis	4 Aprilis	7
penes arbitrium meum sita est	1514	16 Aprilis	9 Aprilis	7
huiusmodi negocij precipua	1515	8 Aprilis	1 Aprilis	7
tractatio: sed quo cautiores fiant	1518	4 Aprilis	28 Martij	7
nostri homines si quando impia	1519	24 Aprilis	20 Martij	35
quouis obiectione uexentur.	1521	31 Martij	24 Martij	7
Haud enim facile est tela repcu-	1522	20 Aprilis	16 Martij	35
tere improuisa. Iam uero fas	1524	27 Martij	20 Martij	7
fit huiusmodi discrepantiam	1525	16 Aprilis	9 Aprilis	7
tabulari numero cōmonstrare	1527	21 Aprilis	24 Martij	28
	1528	12 Aprilis	5 Aprilis	7
	1530	17 Aprilis	20 Martij	28
	1531	9 Aprilis	2 Aprilis	7











Biblioteca  
IyR

Mon  
tere  
gio.

KA  
len  
da  
ri  
um

67

de Santa C

R 6