

In laudem operis kalendarij. s. huius Johanne
de monte regio editi germanox decoris nostrae
aetatis astronomorū principis Jacobi Sontini
Ricinenſis Carmina



Esperides hortū vātū te
nūlle puellas.

Omnis ⁊ hesperia gra
iaq; turba canit.

In quo fulua limul ramis
fulgentibus arbor

Prebebat dominis
aurea poma suis.

Hortulus ille mihi liber
ē hic (crede) latinis

Nā nō ē toto hoc di

Cui⁹ si flaua cupies ex arboze lector / tior oz/

Una poma leges aurea mille die. / beliber

Aureus hic numer⁹ quod tanto nomine dignū

Effecit caelar iulins auctor opus.

Tempora romanis gentes quib⁹ aera ferebant

Quae propriū nomen inditionis habent.

Intervalla cyclis sunt hic ⁊ apollinis alti

Monstratq; ⁊ domini littera certa diem:

Hinc phaetonteos poteris cognoscere momis

Motis ⁊ phoebes hinc tibi nosse licet.

Adde etiam phoebi pariter lunaeq; labores

Quos qui scire volent hinc bene scire queūt

Hic tibi vel titan cum iningitur ipse forori

Oppositivē manet conspiciendus adest.

Hic quibus in signis phoebus vel luna vebat

Edocet: ambobus dat sua lora liber.

Hic tibi horizonte ⁊ descendant horrida signa

Ascendatve quibus monstrat i arte modis.

Hic q̄z quaeq; dies phoebo fulgente trahatur

Quaq; brevis maneat stat tibi quaeq; dies

Hic modo inaequalis nec non aequalis habet

Hora: qđ ⁊ quadrans noscere posse docet.

Hic etiā tabula ē qua constant omnia cunctis

Urbib⁹ enrope haec datq; trahitq; gradus

Hoc german⁹ opus regio de mōte iohannes

Composuit: patriae nomen honosq; suae

Qui fuit ⁊ rhetor summ⁹ qui solus ⁊ alta

Astroꝝ doctor verus in arte fuit.

Qui fuit ⁊ vares celebris: cui semp abunde

Et latia elloquiū gratiaq; lingua dedit.

Multa viris latijs iuuenis monumenta reliq̄t

Scribere sed nobis dū meliora parat.

Haec scelus infandum secuit sua fila soroz.

Una triū celeri vipera lacua manu.

Notus in italia est ⁊ qua regione potentes

Mergit equos phoebus nascit vnde simul

E. Iohannes Lucili⁹ santritter helbrōnēsis
Lectori. S.

Cui dedit ingenū diuina potentia: ⁊ artes

Qui bene daedalias solus in orbe tenet.

Hoc augustensis ratdolt german⁹ erhardus

Dispositis signis vndiq; pressit opus.

Vivat vt hic: semp voluentes fata soroz.

Nā prodest multis lector amice roga.

Anno. S. 1492. Idus. 5. Augusti. Venetijs.

Tabula regionum

b m s					b m s				
Hybernia	m	1	16	59	Madeburgum	a	0	16	54
Soria	m	0	36	59	Erfordia	a	0	4	51
Oronum	m	0	52	53	Lips	a	0	10	51
Compostellum	m	1	40	45	Ingelstadium	a	0	4	49
Lysibona	m	1	40	41	Nuremberga	a	0	0	49
Tolerum	m	1	24	41	Ratisbona	a	0	6	49
Corduba	m	1	27	38	Alma	a	0	0	47
Celaraugusta	m	1	6	41	Praga	a	0	24	50
Rboromagus	m	0	43	50	Aranilavia	a	0	40	51
Panhus	m	0	30	48	Cracovia	a	0	56	51
Lugdunum	m	0	31	45	Caschovia	a	0	56	50
Burdigala	m	0	52	45	Buda	a	0	50	47
Arimo	m	0	32	44	Segna	a	0	32	45
Tolosa	m	0	43	43	Vienna Panhome	a	0	15	48
Vienna prouincie	m	0	30	44	Parana	a	0	10	48
Massilia	m	0	28	43	Salzburgum	a	0	12	48
Prugis	m	0	36	52	Judeburgum	a	0	14	47
Bandauum	m	0	24	52	Ullacum	a	0	13	46
Traiectum	m	0	12	53	Bitina	a	0	8	45
Colonia agrippina	m	0	13	51	Uenetie	a	0	10	45
Nachania	m	0	24	51	Ancon	a	0	14	44
Naguntia	m	0	15	50	Roma	a	0	20	42
Verbipolis	m	0	4	50	Tarentum	a	0	44	40
Argentina	m	0	12	47	Brundisium	a	0	40	39
Constantia	m	0	10	46	Neapolis	a	0	36	41
Augusta vindelicor	a	0	10	46	Florentia	a	0	10	43
Dacia	a	0	36	58	Mediolanum	a	0	0	44
Suetia	a	0	28	62	Taurinum	m	0	2	43
Lubeca	a	0	16	56	Senja	m	0	4	43
Dauriscum	a	0	56	56	Sardinia	a	0	2	38
Prunfuga	a	0	0	53	Sicilia	a	0	30	37

1494

1475

1475

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	31	6	3	58
10				14	20	41						14	13	27						14	12	51
11	18	16	48						18	6	51						10	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									6	18	17						8	5	43
18	1	22	25	10	5	58			12	12	37	10	6	38			12	2	36			
19				5	15	35			1	22	31	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	7	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			

KP

Januarius

Solis Lunc Ascēdes.

S m S S S S h m S

KP	Circumcisio domini	h	20	3	0	13	0	13	1	24	88
b	4 non	Octava .s. Stephani	21	4	0	26	0	26	1	28	10
c	3 non	Octava .s. Iohannis	22	6	1	10	1	9	1	32	11
d	2 non	Octava sanctorum Innocentii	23	7	1	23	1	22	1	36	13
e	Non	Vigilia	24	8	2	6	2	5	1	40	15
f	8 id ⁹	Epiphanie domini	25	9	2	19	2	18	1	44	16
g	7 id ⁹	Clavis .lxx.	26	11	3	2	3	1	1	48	18
h	6 id ⁹	Erhardi episcopi	27	12	3	15	3	15	1	52	19
i	5 id ⁹	Iuliani et sociorum eius	28	13	3	29	3	28	1	56	20
k	4 id ⁹	Pauli primi veremre	29	14	4	12	4	11	2	0	22
l	3 id ⁹		0	16	4	25	4	24	2	4	24
m	2 id ⁹		1	17	5	8	5	7	2	8	25
n	Idus	Octava Epiphanie	2	18	5	21	5	20	2	12	27
o	19 kal	Februarii Felis in pncis	3	19	6	4	6	3	2	16	28
p	18 kal		4	20	6	18	6	16	2	20	30
q	17 kal	Marcelli pape	5	21	7	1	6	29	2	24	II
r	16 kal	Anthonij monachi	6	22	7	14	7	12	2	28	2
s	15 kal	Disce virginis	7	23	7	27	7	25	2	32	4
t	14 kal		8	24	8	10	8	8	2	36	5
u	13 kal	Jabiani et Sebastiani martyru	9	25	8	24	8	21	2	40	6
v	12 kal	Agnetis virginis	10	26	9	7	9	4	2	44	7
w	11 kal	Vincenij martyris	11	27	9	20	9	17	2	48	9
x	10 kal		12	28	10	3	10	0	2	52	10
y	9 kal	Timothei apostoli	13	29	10	16	10	14	2	56	11
z	8 kal	Pauli conversio	14	30	10	29	10	27	3	0	13
aa	7 kal		15	31	11	13	11	10	3	4	14
ab	6 kal		16	31	11	26	11	23	3	8	15
ac	5 kal	Clavis .xl.	17	32	0	9	0	6	3	12	16
ad	4 kal		18	33	0	22	0	19	3	16	18
ae	3 kal		19	33	1	5	1	2	3	20	19
af	2 kal		20	34	1	18	1	15	3	24	20

1475

1494

1513

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

KL

Februarius

Solis Lunae Ascēdes.

S m S S S S h m S

1	D	Brigide virginis		21	34	2	2	1	28	3	28	II 21
2	e	4 non	Purificatio Marie		22	35	2	15	2	11	3	32 22
3	f	3 non	Blasij episcopi		23	36	2	28	2	24	3	36 23
4	g	2 non			24	36	3	11	3	7	3	40 24
5	H	Non	Agathe virginis		25	37	3	24	3	20	3	44 25
6	b	8 id ⁹	Dorothee virginis		26	37	4	8	4	3	3	48 26
7	c	7 id ⁹			27	38	4	21	4	16	3	52 27
8	d	6 id ⁹			28	38	5	4	5	0	3	56 28
9	e	5 id ⁹	Apollonie virginis		29	38	5	17	5	13	4	0 29
10	f	4 id ⁹	Scholastice virginis	X	0	39	6	0	5	26	4	4 30
11	g	3 id ⁹			1	39	6	13	6	9	4	8 31
12	H	2 id ⁹			2	39	6	27	6	22	4	12 2
13	b	Idus			3	39	7	10	7	5	4	16 3
14	c	16 kal	Mar. Valentini martyris		4	39	7	23	7	18	4	20 4
15	d	15 kal			5	40	8	6	8	1	4	24 5
16	e	14 kal	Juliane virginis		6	40	8	19	8	14	4	28 6
17	f	13 kal			7	40	9	2	8	27	4	32 7
18	g	12 kal			8	40	9	16	9	10	4	36 8
19	H	11 kal			9	40	9	29	9	23	4	40 9
20	b	10 kal			10	40	10	12	10	6	4	44 10
21	c	9 kal			11	40	10	25	10	19	4	48 11
22	d	8 kal	Cathedra sancti Petri		12	40	11	8	11	2	4	52 12
23	e	7 kal	Vigilia		13	40	11	22	11	16	4	56 13
24	f	6 kal	Matthie apostoli		14	39	0	5	11	29	5	0 14
25	g	5 kal			15	39	0	18	0	12	5	4 15
26	H	4 kal			16	39	1	1	0	15	5	8 16
27	b	3 kal			17	38	1	14	1	8	5	12 17
28	c	2 kal			18	38	1	27	1	21	5	16 18
					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		6 2 7	1 23 9
4 19 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 16
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		4 9 22
20 0 17 27		9 5 28		4 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	6 6 25			10 11 46
25 14 3 8	18 18 37		10 2 46	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	12 21 45	8 13 1	

KL**Martius****Solis Lunae Ascēdes.****S m S S S b m S**

1	D			X	20	37	2	11	2	4	5	20	18
2	e	6 non	Simplicis pape		21	36	2	24	2	17	5	24	19
3	f	5 non			22	36	3	7	3	0	5	28	20
4	g	4 non	Adriani martyris		23	35	3	20	3	13	5	32	20
5	H	3 non			24	35	4	3	3	26	5	36	21
6	b	2 non	Victoris martyris		25	34	4	16	4	9	5	40	22
7	c	Non	Perpetue & felicitatis		26	33	5	0	4	22	5	44	23
8	d	8 id ⁹			27	32	5	13	5	5	5	48	24
9	e	7 id ⁹			28	31	5	26	5	18	5	52	25
10	f	6 id ⁹			29	30	6	9	6	1	5	56	26
11	g	5 id ⁹	Claus pasche	Y	0	29	6	22	6	15	6	0	26
12	H	4 id ⁹	Gregorii pape		1	28	7	6	6	28	6	4	27
13	b	3 id ⁹			2	27	7	19	7	11	6	8	28
14	c	2 id ⁹			3	26	8	2	7	24	6	12	29
15	d	Idus			4	25	8	15	8	7	6	16	29
16	e	17 kal	Apulis		5	24	8	28	8	20	6	20	30
17	f	16 kal	Serdrudis virginis		6	23	9	11	9	3	6	24	1
18	g	15 kal			7	22	9	25	9	16	9	28	2
19	H	14 kal			8	21	10	8	9	29	6	32	3
20	b	13 kal			9	20	10	21	10	12	6	36	3
21	c	12 kal	Benedicti abbatis		10	18	11	4	10	25	6	40	4
22	d	11 kal			11	17	11	17	11	8	6	44	5
23	e	10 kal			12	16	0	0	11	21	6	48	6
24	f	9 kal			13	15	0	14	0	4	6	52	6
25	g	8 kal	Annunciatio Marie		14	13	0	27	0	17	6	56	7
26	H	7 kal			15	12	1	16	1	1	7	0	8
27	b	6 kal			16	10	1	23	1	14	7	4	9
28	c	5 kal			17	9	2	6	1	27	7	8	9
29	d	4 kal			18	8	2	20	2	10	7	12	10
30	e	3 kal			19	7	3	3	2	23	7	16	11
31	f	2 kal			20	6	3	16	3	6	7	20	12

1475

1494

1513

1475				1494				7513			
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 55			
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		10 22 15	15 2 13			11 2 51	15 18 54		
28	19 14 7				4 19 3			15 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		

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 7	8	11 11
16			16 9 13	1	16 32			1	10 20 1	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	17	3 2		
22	6	12 2	10 3 43 7	6	8 41			6	21 30	2	0 31
23	14	18 57	18 11 44 1	14	19 8	10	2 21	14	19 11		
24	2	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			15	23 20	15	4 40
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

Adams

Solis Lune Ascēdes.

			5 m 5 5 5 5 5											
1	b		Philippi ⁊ Jacobi apostolorum	8	20	1	5	4	4	21	9	19	mp	3
2	c	6 non			20	59	5	18	5	4	9	23		4
3	d	5 non	Inuentio sancte crucis		21	56	6	1	5	17	9	27		4
4	e	4 non			22	54	6	14	6	0	9	30		5
5	f	3 non			23	51	6	27	6	13	9	33		5
6	g	2 non	Joannis ante portam latinam		24	48	7	10	6	26	9	37		6
7	H	Non			25	46	7	23	7	9	9	40		7
8	b	8 id ⁹	Apparitio sancti Michaelis		26	43	8	7	7	22	9	44		7
9	c	7 id ⁹			27	41	8	20	8	5	9	48		8
10	d	6 id ⁹	Epimachi ⁊ sociorum eius		28	38	9	3	8	19	9	52		9
11	e	5 id ⁹			29	35	9	16	9	2	9	56		10
12	f	4 id ⁹	Pancratij martyris	II	0	32	9	29	9	15	10	0		10
13	g	3 id ⁹	Servatii episcopi		1	30	10	12	9	28	10	4		11
14	H	2 id ⁹			2	27	10	26	10	11	10	8		11
15	b	Idus	Sophie virginis		3	24	11	9	10	24	10	12		12
16	c	17 kal	Junij		4	21	11	22	11	7	10	15		13
17	d	16 kal			5	19	0	5	11	20	10	19		13
18	e	15 kal			6	16	0	18	0	3	10	23		14
19	f	14 kal	Potentiane virginis		7	13	1	2	0	16	10	26		15
20	g	13 kal			8	10	1	15	0	29	10	30		15
21	H	12 kal			9	7	1	18	1	12	10	34		16
22	b	11 kal	Helene regine		10	4	2	11	1	25	10	38		17
23	c	10 kal			11	1	2	24	2	8	10	42		18
24	d	9 kal			11	58	3	7	2	21	10	46		18
25	e	8 kal	Urbani pape		12	55	3	21	3	4	10	50		19
26	f	7 kal			13	53	4	4	3	17	10	53		19
27	g	6 kal			14	50	4	17	4	1	10	57		20
28	H	5 kal			15	47	5	0	4	14	11	1		20
29	b	4 kal			16	44	5	13	4	27	11	5		21
30	c	3 kal			17	41	5	26	5	10	11	8		22
31	d	2 kal	Petronelle virginis		18	38	6	10	5	23	11	12		22

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

KP

Junius

Solis Lune Ascédés.

S m S S S S b m S

1 e		Nicodemus martyr	II	19	35	6	23	6	6	11	16	23
2 f	4 non	Marcellini et Petri		20	32	7	6	6	19	11	20	24
3 g	3 non	Erasmi episcopi		21	29	7	19	7	2	11	24	24
4 h	2 non			22	26	8	2	7	15	11	28	25
5 b	Non	Bonifacii pape		23	23	8	16	7	28	11	33	25
6 c	8 id ^o			24	20	8	29	8	11	11	38	26
7 d	7 id ^o			25	17	9	12	8	24	11	41	27
8 e	6 id ^o			26	14	9	25	9	7	11	46	27
9 f	5 id ^o	Primi et Feliciani		27	11	10	8	9	20	11	50	28
10 g	4 id ^o			28	8	10	21	10	3	11	54	29
11 h	3 id ^o	Barnabe apostoli		29	5	11	5	10	17	11	57	29
12 b	2 id ^o			30	2	11	18	11	0	12	0	30
13 c	Idus			0	59	0	1	11	13	12	4	30
14 d	18 kal	Julij		1	56	0	14	11	26	12	7	1
15 e	17 kal	Julij martyr		2	53	0	27	0	9	12	10	1
16 f	16 kal			3	50	1	10	0	22	12	14	2
17 g	15 kal			4	47	1	24	1	5	12	17	3
18 h	14 kal	Marci et Marcelliani		5	44	2	7	1	18	12	20	3
19 b	13 kal	Servasij et prorsij		6	41	2	20	2	1	12	24	4
20 c	12 kal			7	38	3	3	2	14	12	28	5
21 d	11 kal	Albani martyr		8	35	3	16	2	27	12	32	6
22 e	10 kal	Achati et socioru eius		9	32	4	0	3	10	12	36	6
23 f	9 kal		Vigilia	10	29	4	13	3	23	12	40	7
24 g	8 kal	Joannis baptiste		11	26	4	26	4	6	12	44	8
25 h	7 kal			12	23	5	9	4	19	12	47	8
26 b	6 kal	Joannis et Pauli		13	21	5	22	5	3	12	51	9
27 c	5 kal	Septem dormientium		14	18	1	5	5	16	12	55	10
28 d	4 kal	Leonis pape	Vigilia	15	15	6	19	5	29	12	59	10
29 e	3 kal	Petri et Pauli Apostolorum		16	12	7	2	6	12	13	3	11
30 f	2 kal	Comemoratio sancti Pauli		17	9	7	15	6	25	13	7	11

1475

1494

1513

Con. Oppo.

Con. Oppo.

Con. Oppo.

1	5	1	42	9	17	54		4	2	30	9	17	52		5	1	26	9	18	9
2	13	19	31					12	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	7	4	13			
10	15	1	53	19	18	38		15	2	6	19	17	31	1				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					12	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	29
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	46								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	29

KL

Julius

Solis Lune Ascēdes

S m S S S S b m S

1	g	Octava .s. Joannis baptiste	6	18	6	7	28	7	8	13	12	12	
2	h	6 non		19	3	8	11	7	21	13	15	13	
3	b	5 non		20	0	8	24	8	4	13	19	14	
4	c	4 non		20	57	9	8	8	17	13	23	14	
5	d	3 non		21	54	9	21	9	0	23	27	15	
6	e	2 non	Octava sanctorum Petri & Pauli	22	51	10	4	9	13	13	30	15	
7	f	Non		23	48	10	17	9	26	13	34	16	
8	g	8 id ⁹		24	45	11	0	10	9	13	38	16	
9	h	7 id ⁹		25	42	11	14	10	22	13	41	17	
10	b	6 id ⁹	Septem fratrum	26	40	11	27	11	5	13	44	18	
11	c	5 id ⁹		27	37	0	10	11	18	13	48	18	
12	d	4 id ⁹		28	34	0	23	0	2	13	52	19	
13	e	3 id ⁹	Margarete virginis	29	31	1	6	0	15	13	56	20	
14	f	2 id ⁹		2	0	28	1	19	0	28	13	59	20
15	g	Idus	Divisio apostolorum	1	26	2	3	1	11	14	3	21	
16	h	17 kal	Augusti	2	23	2	16	1	24	14	7	21	
17	b	16 kal	Alexii confessoris	3	21	2	29	2	7	14	11	22	
18	c	15 kal		4	18	3	12	2	20	14	14	23	
19	d	14 kal		5	15	3	25	3	3	14	18	24	
20	e	13 kal		6	12	4	8	3	16	14	22	24	
21	f	12 kal	Barbedis virginis	7	9	4	22	3	29	14	25	25	
22	g	11 kal	Maria magdalena	8	6	5	5	4	12	14	29	26	
23	h	10 kal	Apollinaris martyris	9	4	5	18	4	25	14	33	26	
24	b	9 kal	Vigilia	10	2	6	1	5	8	14	37	27	
25	c	8 kal	Jacobi apostoli Christophori	11	0	6	14	5	21	14	41	28	
26	d	7 kal	Anne matris Marie	11	57	6	28	6	4	14	45	28	
27	e	6 kal		12	55	7	11	6	18	14	49	29	
28	f	5 kal	Pantaleonis martyris	13	52	7	24	7	1	14	53	29	
29	g	4 kal		14	50	8	7	7	14	14	57	30	
30	h	3 kal		15	47	8	20	7	27	15	0	30	
31	b	2 kal		16	45	9	3	8	10	15	3	m	1

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		16	15	51				
4	10	22	22	6	1	31			10	6	23							14	3	47	
5	18	18	53	14	2	12					14	18	32								
6				3	10	56			18	13	51				18	1	6	3	21	56	
7	7	2	29	11	17	51			7	1	38	7	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	7		6	10	29				6	9	13	10	1	59	
19	14	3	19	18	23	45	1		14	18	38	10	1	43		14	17	10			
20	3	20	50									18	12	27					18	8	54
21				7	18	14									3	1	8	7	18	7	
22	11	15	38						3	7	12	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	1	1	35	17	23	2						17	6	53		2	14	35			

KP

Augustus

Solis Lune Ascēdes.

6 m 55 55 55 b m 5

1 c		Perri ad vincula	8	17	43	9	17	8	23	15	8	m 2
2 d	4 non	Stephani pape		18	40	10	0	9	6	15	12	3
3 e	3 non	Inuentio s. Stephani		19	38	10	13	9	19	15	16	3
4 f	2 non			20	36	10	26	10	2	15	20	4
5 g	Non			21	33	11	9	10	15	15	24	5
6 h	8 id°	Sixti pape		22	31	11	22	10	28	15	28	5
7 b	7 id°	Afre martyris		23	29	0	6	11	11	15	31	6
8 c	6 id°	Cyriaci & socioru eius		24	26	0	19	11	24	15	35	7
9 d	5 id°	Uigilia		25	24	1	2	0	7	15	39	8
10 e	4 id°	Laurentij martyris		26	22	1	15	0	20	15	43	8
11 f	3 id°	Tiburtij martyris		27	20	1	28	1	3	15	47	9
12 g	2 id°	Clare virginis		28	18	2	12	1	17	15	51	10
13 h	Idus	Hippolyti martyris		29	16	2	25	2	0	15	54	11
14 b	19 kal	Septembris Uigilia	11	0	14	3	8	2	13	15	58	11
15 c	18 kal	Assumptio Marie		1	12	3	21	2	26	16	2	12
16 d	17 kal			2	10	4	4	3	9	16	6	13
17 e	16 kal	Octaua s. Laurentij		3	8	4	17	3	22	16	10	13
18 f	15 kal	Agapiti martyris		4	6	5	1	4	5	16	14	14
19 g	14 kal			5	4	5	14	4	18	16	18	15
20 h	13 kal	Beruardi confessoris		6	3	5	27	5	1	16	22	15
21 b	12 kal			7	1	6	10	5	14	16	26	16
22 c	11 kal	Timothei & Symphoniani		7	59	6	23	5	27	16	29	17
23 d	10 kal	Uigilia		8	58	7	6	6	10	16	33	18
24 e	9 kal	Bartholomei apostoli		9	56	7	20	6	23	16	37	18
25 f	8 kal			10	55	8	3	7	6	16	41	19
26 g	7 kal			11	53	8	16	7	19	16	45	20
27 h	6 kal	Ruffi martyris		12	51	8	29	8	3	16	49	20
28 b	5 kal	Augustini episcopi		13	50	9	12	8	16	16	53	21
29 c	4 kal	Decollatio s. Joannis baptiste		14	48	9	26	8	29	16	56	22
30 d	3 kal	Felici & Audaci		15	47	10	9	9	12	17	0	22
31 e	2 kal			16	46	10	22	9	25	17	4	23

1475

1475

1475

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

KV

September Solis Inne Ascēdes.

			S ^m	S ^S	S ^S	S ^S	h ^m	S			
1	f	Egidij abbatis	17	44	11	5	10	8	17	8	m24
2	g	4 non	18	43	11	18	10	21	17	12	24
3	a	3 non	19	42	0	1	11	4	17	16	25
4	b	2 non	20	40	0	15	11	17	17	20	26
5	c	Non	21	39	0	28	0	0	17	24	27
6	d	8 id ⁹ Magni confessoris	22	38	1	11	0	13	17	28	28
7	e	7 id ⁹	23	37	1	24	0	26	17	32	28
8	f	6 id ⁹ Natalis Marie	24	36	2	7	1	9	17	36	29
9	g	5 id ⁹ Sorigenij martyris	25	34	2	20	1	22	17	40	30
10	a	4 id ⁹	26	33	3	4	2	5	17	54	30
11	b	3 id ⁹ Proti & Hyacynthi	27	32	3	17	2	19	17	48	1
12	c	2 id ⁹	28	31	4	0	3	2	17	52	2
13	d	Idus	29	30	4	13	3	15	17	56	3
14	e	18 kal' Octobris. Exaltatio. s. crucis	0	29	4	26	3	28	18	0	4
15	f	17 kal'	1	28	5	10	4	11	18	4	4
16	g	16 kal'	2	28	5	23	4	24	18	8	5
17	a	15 kal'	3	27	6	6	5	7	18	12	5
18	b	14 kal'	4	26	6	19	5	20	18	16	6
19	c	13 kal'	5	25	7	2	6	3	18	20	7
20	d	12 kal' Vigilia	6	25	7	15	6	16	18	24	8
21	e	11 kal' Matthei apostoli	7	24	7	29	6	39	18	28	9
22	f	10 kal' Mauricij & sociorum eius	8	24	8	12	7	12	18	32	10
23	g	9 kal'	9	23	8	35	7	25	18	36	11
24	a	8 kal'	10	23	9	8	8	8	18	40	11
25	b	7 kal'	11	22	9	21	8	21	18	44	12
26	c	6 kal'	12	22	10	4	9	4	18	48	13
27	d	5 kal' Cosme & Damiani	13	21	10	18	9	18	18	52	14
28	e	4 kal'	14	21	11	1	10	1	18	56	15
29	f	3 kal' Michaelis archangeli	15	20	11	14	10	14	19	0	16
30	g	2 kal' Hieronymi confessoris	16	20	11	27	10	27	19	4	17

1475				1494				1513													
Con.		Oppo.		Con.		Oppo.		Con.		Oppo.											
1	2	12	13	6	7	43	7			6	2	13									
2	10	2	17	14	20	57	1	10	15	36											
3	18	12	23							14	19	55									
4	7	19	37	3	3	51		18	12	40		18	7	22							
5				11	11	56		7	20	25	3	4	49	7	19	27	3	1	53		
6	15	13	49					15	4	57	11	11	52					11	12	12	7
7				19	10	24		4	17	45	19	22	52	1	15	3	21	19	19	10	1
8	4	7	34								8	13	33		4	11	29				
9				8	5	2		12	10	8					12	22	30	8	4	33	
10	12	2	28								16	23	34					16	7	20	
11				16	10	45		1	20	2					1	4	48				
12	1	4	31	5	21	28					5	15	40		9	23	17	5	2	14	
13	9	13	41					9	10	22											
14	17	20	42	13	4	32		17	20	53	13	5	25		17	21	2	13	4	7	
15				2	14	38					2	12	20					2	13	13	
16	6	7	23					6	4	5	10	20	18		6	4	56	10	20	25	
17	14	12	56	10	2	4		14	21	44					14	13	14				
18				18	10	24					18	18	15					18	7	2	
19	3	7	37					3	15	16					3	1	47	7	21	26	
20				7	4	13					7	12	43								
21	11	0	2	15	22	40		11	10	12	15	18	57		11	17	57				
22	19	14	29					19	12	52								15	7	23	
23	8	11	25	4	5	39		8	22	14	4	5	53		19	3	58	4	23	43	
24				12	13	3					12	14	2		8	18	35	12	12	29	7
25	16	10	30					16	5	13	1	21	59		16	5	31	1	16	57	1
26				1	5	57		5	15	38					5	12	38				
27	5	2	17	9	23	18					9	10	11					9	4	47	
28								13	20	42					13	5	41				
29	13	12	25								17	18	14					17	2	2	
30				17	8	24		2	15	29					2	23	6	6	20	31	
31	2	2	28	6	21	36					6	12	11		10	18	2				

October

Solis Lune Ascides.

	A	KL	Remigii episcopi	KL	17	20	0	10	11	10	19	8	18
2	b	6 non	Leodegarii episcopi		18	19	0	24	11	23	19	12	19
3	c	5 non			19	19	1	7	0	6	19	16	19
4	d	4 non	Francisci confessoris		20	19	1	20	0	19	19	20	20
5	e	3 non			21	19	2	3	1	2	19	24	2
6	f	2 non			22	19	2	16	1	15	19	28	22
7	g	Non			23	19	2	29	1	28	10	32	23
8	a	8 id ^o			24	19	3	13	2	11	19	36	24
9	b	7 id ^o	Dionysij & sociorum eius		25	19	3	26	2	24	19	40	25
10	c	6 id ^o			26	19	4	9	3	7	19	44	26
11	d	5 id ^o			27	19	4	22	3	20	19	48	27
12	e	4 id ^o			28	20	5	5	4	4	19	52	28
13	f	3 id ^o			29	20	5	18	4	17	19	56	29
14	g	2 id ^o	Calixti pape	m.	0	20	6	2	5	0	20	0	30
15	a	Idus			1	20	6	15	5	13	20	4	31
16	b	17 kal'	Novembrii Galli confessoris		2	21	6	28	5	26	20	8	2
17	c	16 kal'	Mathe hospite Christi		3	21	7	11	6	9	20	12	3
18	d	15 kal'	Luce evangeliste		4	21	7	24	6	22	20	16	4
19	e	14 kal'			5	22	8	8	7	5	20	20	5
20	f	13 kal'			6	22	8	21	7	18	20	24	6
21	g	12 kal'	Undecim milium virginum		7	23	9	4	8	1	20	28	7
22	a	11 kal'	Severii episcopi		8	23	9	17	8	14	20	32	8
23	b	10 kal'	Severini episcopi		9	24	10	0	8	27	20	36	9
24	c	9 kal'			10	25	10	13	9	10	20	40	10
25	d	8 kal'	Crispini & Crispiniani		11	25	10	27	9	23	20	44	11
26	e	7 kal'			12	26	11	10	10	6	20	48	12
27	f	6 kal'	Vigilia		13	27	11	23	10	19	20	52	13
28	g	5 kal'	Simonis & Jude apostolorum		14	27	0	6	11	3	20	56	14
29	a	4 kal'			15	28	0	19	11	16	21	0	15
30	b	3 kal'			16	29	1	2	11	29	21	4	16
31	c	2 kal'			17	29	1	16	0	12	21	8	17

KL

November

Solis Lune Ascédés.

S m S S S S h m S

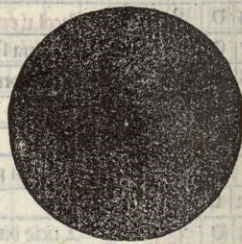
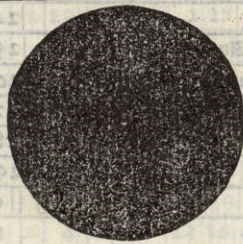
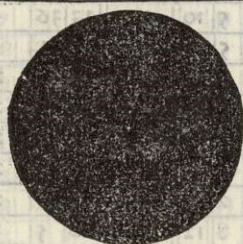
1	D		Omniū sanctorū	m	18	30	1	29	0	25	21	12	19
2	e	4	noñ		19	31	2	12	1	8	21	16	21
3	f	3	noñ		20	32	2	25	1	21	21	20	22
4	g	2	noñ		21	33	3	8	2	4	21	24	23
5	H		Non		22	34	3	22	2	17	21	28	25
6	b	8	id ⁹	Leonardi confessoris	23	35	4	5	3	0	21	32	26
7	c	7	id ⁹		24	36	4	18	3	13	21	37	27
8	d	6	id ⁹	Quattuor coronatorū	25	37	5	1	3	26	21	41	28
9	e	5	id ⁹		26	38	5	14	4	9	21	45	30
10	f	4	id ⁹	Martini pape	27	39	5	27	4	22	21	49	1
11	g	3	id ⁹	Martini episcopi	28	40	6	11	5	5	21	53	2
12	H	2	id ⁹		29	41	6	24	5	19	21	57	4
13	b		Idus	Briicii episcopi	+	0	42	7	7	6	2	22	5
14	c	18	kal	Decembriis		1	44	7	20	6	15	22	7
15	d	17	kal			2	45	8	3	6	28	22	10
16	e	16	kal			3	46	8	16	7	11	22	14
17	f	15	kal			4	48	9	0	7	24	22	18
18	g	14	kal			5	49	9	13	8	7	22	22
19	H	13	kal	Elizabeth vidue		6	50	9	26	8	20	22	26
20	b	12	kal			7	51	10	9	9	3	22	30
21	c	11	kal			8	52	10	22	9	16	22	35
22	d	10	kal	Cecilie virginis		9	54	11	6	9	29	22	39
23	e	9	kal	Clementis pape		10	55	11	19	10	12	22	43
24	f	8	kal	Elysogoni martyris		11	56	0	2	10	25	22	47
25	g	7	kal	Katherine virginis		12	57	0	15	11	8	22	51
26	H	6	kal	Lini pape		13	59	0	28	11	21	22	55
27	b	5	kal			15	0	1	11	0	5	22	59
28	c	4	kal			16	1	1	25	0	18	23	3
29	d	3	kal	Vigilia		17	2	2	8	1	1	23	8
30	e	2	kal	Andree apostoli		18	4	2	21	1	14	23	12

75		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 37	
3	7 20 22	11	15 25	7 16 36	3 0 48
4			15 11 6	11 8 55	
5	15 2 36			19 7 44	15 2 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	12 13 17				12 7 32
9		16	11 21	16 8 2	1 17 27
10	1 3 5	5	18 32	1 1 49	5 18 44
11	9 10 3			9 10 57	9 7 43
12	17 23 51	13	5 7	17 18 2	13 1 46
13		2	19 31		2 10 59
14	6 16 3			6 4 51	10 23 36
15		10	13 10		14 19 19
16	14 2 8	18	21 57	14 10 40	
17	3 16 46			18 8 10	3 13 1
18		7	10 45	3 5 15	7 1 56
19	11 3 48	15	19 17	11 21 42	15 20 7
20	19 10 59			19 11 55	
21	8 19 57	4	3 8	8 18 52	4 3 24
22		12	13 38		12 10 33
23	16 21 24			16 8 14	
24		1	18 47		1 3 48
25	5 16 23			5 0 11	9 21 15
26		9	13 39		
27	13 19 37			13 10 21	
28		17	12 50		17 6 16
29	2 5 15	6	21 8	2 1 16	6 19 18
30	10 12 38	14	4 54	10 12 27	
31	18 22 23	3	16 49	18 19 43	14 4 6
					18 20 40
					14 4 52

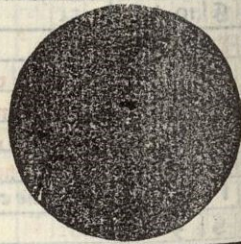
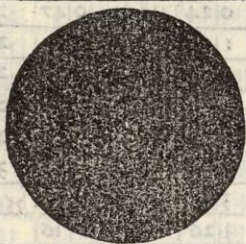
Sm S S S S h m S

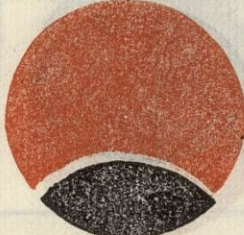
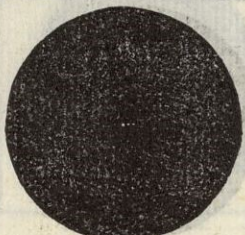
19

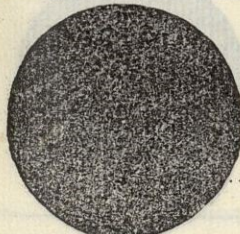
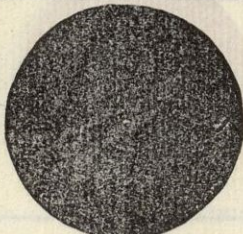
1 4 8 3	1 4 8 3	1 4 8 5
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
22 10 31	15 14 38	16 4 35
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 51	1 0



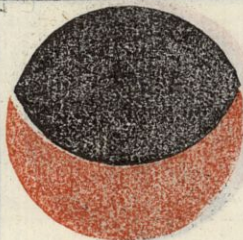
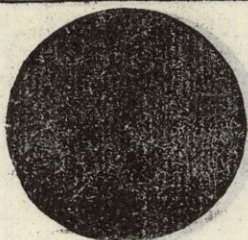
1 4 8 6	1 4 8 6	1 4 8 7
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
18 5 41	5 17 43	7 15 49
Februarii	Martij	Februarii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 0	1 46
	Puncta novem	



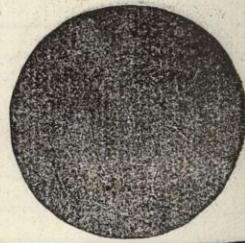
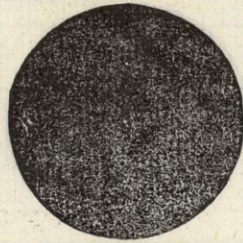
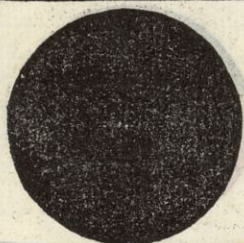
1487	1488	1489
Eclipsis Solis	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
20 2 6	8 17 30	7 17 41
Iulij	Iulij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 51	0 41	1 45
Puncta septem	Puncta quattuor	
		

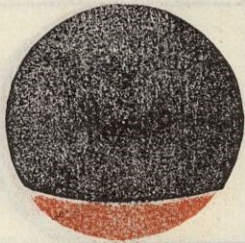
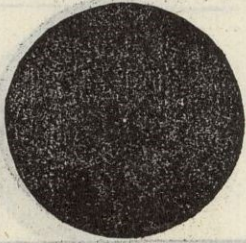
1490	1490	1491
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 10 6	26 18 25	8 3 18
Iunii	Novembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 55	1 47	1 5
		Puncta novem
		

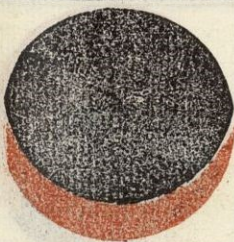
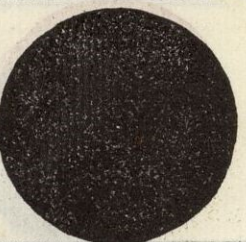
1493	1493	1494
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Solis
19 13 58	10 2 38	7 4 12
Aprilis	Octobris	Martii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 49	10 4	12 0 44
	Puncta octo	Puncta quattuor



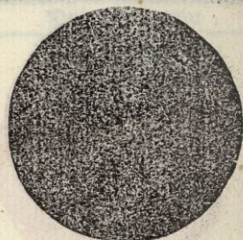
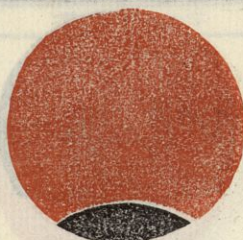
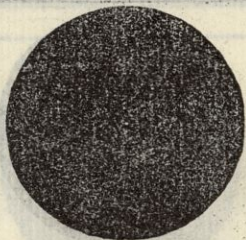
1494	1494	1497
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
21 14 38	14 19 45	18 6 38
Martii	Septembris	Januarii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	1 48	1 46



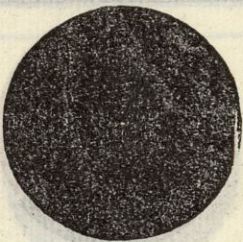
1497	1500	1501
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 3 2	5 14 2	2 17 49
Julij	Novembz	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 36	1 37	1 52
Puncta tria	Puncta decem	
		

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

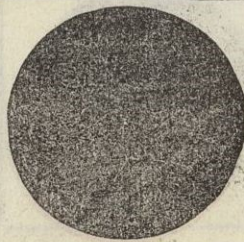
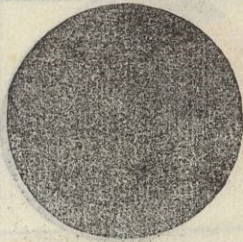
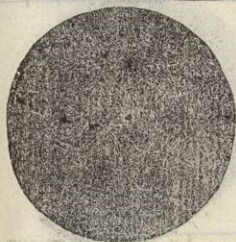
1505	1506	1508
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
14 8 18	20 3 11	12 17 22
Augusti	Julij	Junij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 43	0 29	1 53
	Puncta duo	



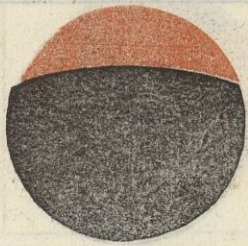
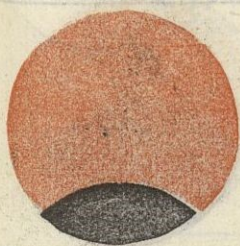
1509	1511	1513
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 11 11	6 11 52	7 1 33
Junij	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 26	1 40	0 59
Puncta septem		Puncta septem

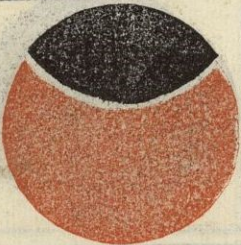
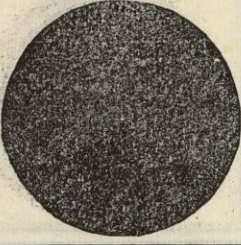
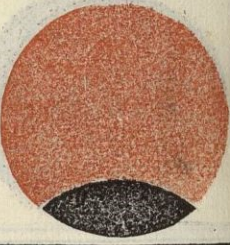


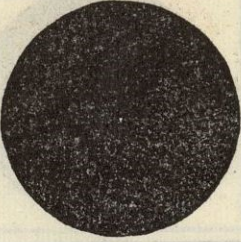
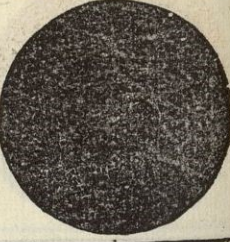
1515	1516	1516
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 15 20	19 6 0	13 11 39
Januarii	Januarii	Iulij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 45	1 42

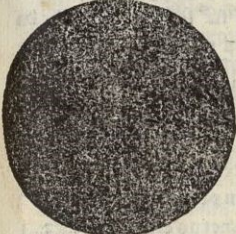


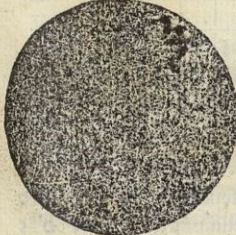
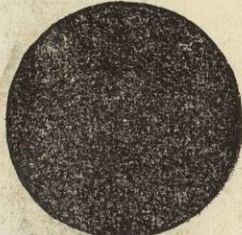
1516	1518	1518
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 3 59	24 11 22	7 17 54
Decembriis	Maij	Iunij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 40	1 34	1 6
Puncta tria	Puncta nouem	Puncta vndecim



1519	1519	1520
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 4 37	6 6 26	11 5 26
Octobris	Novembis	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 58	1 50	0 47
Puncta sex		Puncta tria
		

1520	1522	1523
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 16 57	5 12 17	1 8 30
Octobris	Septembria	Martii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 2	1 44	1 48
Puncta tria		
		

1 5 2 3	1 5 2 5	1 5 2 5
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 15 16	4 10 12	29 10 8
Augusti	Julij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	0 50	1 44
	Puncta duo	
		

1 5 2 6	1 5 2 7	1 5 3 0
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
18 10 31	7 10 54	7 12 12
Decembris	Decembris	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 48	0 58	1 50
	Puncta tria	
		

De aureo numero



Aureū numerū cuiusvis anni sic iuenies. Vide quo-
tus sit ann⁹ proposit⁹ a primo anno christi dñi. quē
numerū si offēdes in tabella hic appositā: aure⁹ nu-
mer⁹ est. 13. Si nō: nūero proximo minori illic ex-
presso da. 13. sequēti. 14. iterū succedēti. 15. sicqz

deinceps donec perduceris ad numerū anni propositi: hoc est singu-
lis ānis singulos aureos nūeros accommoda. incip. edo ab āno q apparet i tabella: 2
a 13. primo scz i serie aurei nūeri subscripta. Nā vbi ann⁹ tu⁹ sedē iueniet: illic ha-
bebis aureū nūez q̄sitū. Sub quo etiā p̄tinuo clavis festoz mobilū cois 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 & littera dominicali

Unerus cycdi solaris simili cōputo deprehenditur
p̄ suā tabellā hic posita. Nā si numer⁹ anni propositi
scriptus est in ea tabella cycdi solaris numerus est.
28. Si non est illic expressus: da proximo minori
ibidem scripto. 28. sequēti. 1. ac rursus succedēti.

2. sicqz deinceps quēadmodū de aureo nūero precipiebāt donec ad
annum propositum peruenies. Nam vbi talis annozum supputatio desinet: illic in
serie cycdi solaris subscripta numerū cycdi solaris quēsitū agnosces. Sub eo autem
numero cycdi solaris cōtinuo habebis litterā dñicalem anni tui. que si unica occur-
rat: annū esse cōmunē intelliges. si duplex bisextilē. Prior est superior ad festū
vsqz Matthei apli vtilis erit. Inferior aut ad reliquā anni partē accommodabit.

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

Quo ut breuiter res vulgatas peritram⁹ haud
dissimiliter colligitur numer⁹ cycdi indictionalis
assumpta presenti tabella annozum Christi dñi
quoz vnusquisqz habet. 8. id est: cycdi indictiona-
lis octau⁹ est. Ceteri autē anni in tabella nō ap-
parētes fin⁹ indictionis serie hic subiunctā distituti suos quiqz numeros inueniēt.

18	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
----	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

De intervallo ⁊ festis mobilibus



Intervallo carnispruiale festaqz mobilia quolibet anno sic facile dignoscēs. Animaduerte aureū numerū anni propositū in p̄m. o ordine tabule festoz mobilium. sub quo in sequenti ordine videlicet litterarū dñicalium accipe litterā dñicāle anni tui proximo occurrentē. q̄ erit index omnium p̄ hāc tabulā promissoz. Nā in versu q̄ ab ea l̄rā dominicali retroz sū porrigitur primo videbis intervallū: id est temp⁹ a natali saluatoris nostri ad dominicā qua cantat. Esto mihi. deinde diē septuagesime ⁊ cetera quęqz fronti tabule inscripta sūt. Sed intervallū duos habet ordines: quorū prior docet hebdomadas integras. posterior autē cōcurrēs si qui anno quopiā fuerint. id est dies septenario pauciores qui septimanis integris adnumerantur, quos quidē accedere oportet quotiens natalis Chisti domini p̄ter diē dominicā agit. Itaqz intervallū carnispruiale semp duoz annoz pars est: appellationem sumens a posteriori: quoniā in eo finē habet: q̄nīs cōcurrēs sint anni prioris. dies scilicet a natali ad dominicā proximo sequentē quādo natalis ipse alia q̄ dominica diē peragit. Quāobrem recte precipi in anno bissextili quom duplex sit littera dominicalis hebdomadas quidem integras per posteriorē: cōcurrentes vero per priorem queri debere. Nec temere iussimus sub aureo numero litterā dominicāle in suo ordine accipi. Nā si aliquādo littera dominicalis e directo aurei numeri appareat: nō erit cōueniens nuncia festozū mobilium. sed ad sequentē proximo descendendū ē. Sic enī: q̄s p̄rib⁹ placuit: nāqz paschalis celebras cū heb. ica coincidet obstinatio: modo paschalis cōput⁹ rite tractet. Est ⁊ alia via inueniēdi qnqz festia mobilia quoz clauē i cāledario posite sūt ad hūc modū. Quot sūt unitates i clauē festozū mobilium cōmuni superius per aureum numerum inuenite: tot dies computa in cāledario a loco clauis cuiuscunqz festi mobilis. Postrem⁹ enim dies vocatur terminus festi quesiti. Ipsum autē festum peragi solet dominica diē quē proximo succedit. Verū in anno bissextili cautelis quibusdam opus est. Tūc enī non solum concurrentes sed ⁊ septuagesima ac quadragesima per priorem litterā dominicālem accipi debent. reliqua vero omnia per posteriorē. Attamen quadragesima retrahenda erit per diē vnum si iuxta hanc caurelam ad vigesimāquartam diē februarij aut post eam peruenierit. Qd si per clauē libeat inuestigare memorata festa: clauī ipsi addenda est unitas quotiens in anno bissextili septuagesima aut quadragesima queritur retracta item quadragesima per vñ diē si in vigesimaquarta februarij aut post eam inuenta fuerit.

Sequitur tabula festozū mobilium.

Diebus numerus	Littera dominical	Intervalū ad Eto	Concurrentes	Jan Septuagesima.	Febr Quadragesima	Marci Pasca	Apr Rogationes	Mai Pentecoste	Jun Corporis Christi	Jul ad pe. a. Jo. bap	Dies superflui	Aug. a pe. ad adu. d	Septemb. Aduen. dñi	Octob. ab adu. ad na.	Dies superflui
16	d	5 3	18	8	22	26	10	21	6 3	29	29	3 5			
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			
10	H	6 0	22	12	26	30	14	25	5 6	29	3	3 1			
16	b	6 1	23	13	27	31	15	26	5 5	28	4 0				
7	c	6 2	24	14	28	2	16	27	5 4	28	3 6				
18	d	6 3	25	15	29	3	17	28	5 3	28	3 5				
7	e	6 4	26	16	30	4	18	29	5 2	28	3 4				
15	f	6 5	27	17	31	5	19	30	5 1	28	3 3				
4	g	6 6	28	18	1	6	20	31	5 0	28	2 3 2				
12	H	7 0	29	19	2	7	21	1	4 6	28	3 3 1				
1	b	7 1	30	20	3	8	22	2	4 5	27	4 0				
12	c	7 2	31	21	4	9	23	3	4 4	27	3 6				
1	d	7 3	1	22	5	10	24	4	4 3	27	3 5				
9	e	7 4	2	23	6	11	25	5	4 2	27	3 4				
17	f	7 5	3	24	7	12	26	6	4 1	27	3 3				
6	g	7 6	4	25	8	13	27	7	4 0	27	2 3 2				
14	H	8 0	5	26	9	14	28	8	3 6	27	3 3 1				
3	b	8 1	6	27	10	15	29	9	3 5	26	4 0				
11	c	8 2	7	28	11	16	30	10	3 4	26	3 6				
19	d	8 3	8	1	12	17	31	11	3 3	26	3 5				
8	e	8 4	9	2	13	18	1	12	3 2	26	3 4				
16	f	8 5	10	3	14	19	2	13	3 1	26	3 3				
5	g	8 6	11	4	15	20	3	14	3 0	26	2 3 2				
13	H	9 0	12	5	16	21	4	15	2 6	26	3 3 1				
2	b	9 1	13	6	17	22	5	16	2 5	25	4 0				
10	c	9 2	14	7	18	23	6	17	2 4	25	3 6				
18	d	9 3	15	8	19	24	7	18	2 3	25	3 5				
7	e	9 4	16	9	20	25	8	19	2 2	25	3 4				
15	f	9 5	17	10	21	26	9	20	2 1	25	3 3				
4	g	9 6	18	11	22	27	10	21	2 0	25	2 3 2				
12	H	10 0	19	12	23	28	11	22	1 6	25	3 3 1				
1	b	10 1	20	13	24	29	12	23	1 5	24	4 0				
9	c	10 2	21	14	25	30	13	24	1 4	24	3 6				

De coniunctionibus ac oppositionibus luminariū



Coniunctiones atq; oppositiones luminariū vere baud difficulter
 deprehendunt preambulis qui usq; pri^o expositis. Unusquisq;
 igitur duodecim mensiū anni duas habet partes aut facies: quarū
 dextra quidē ad kalendarū attinet. Eius primus ordo habet nu-
 merū dierū mēis cuiuslibet qui. 31. nūq; sup̄at. Sequens ordo
 septenis p̄stat litteris: quaz̄ q̄libet ad certā septimane diē referi.
 ⁊ que ad dominicā spectat diē l̄ra dñicalis vulgo nuncupat. Succedūt itē triplices
 numeri nonatū idū: atq; kalendarū. Cuiuslibet nem. e mensis dies trisariam di-
 stinguunt: in kalendas videlicet nonas ⁊ idus ita ut primi singulorū mensiū dies
 kalende nuncupent: sequentib⁹ quaternis aut senis q̄q; dieb⁹ qui dñi nonē. itē
 octonis in quolibet mēse idib⁹. dies autē reliqui omnes kalende numerate vocā-
 tur: numeris tā earū q̄z precedentū appellationē cōtinue decet: entibus. Quāvis
 autē kalende initiales nonē itē atq; idus a mēse in quo scribunt denominationem
 sumant: kalende tñ numerate ad sequentē referunt mēse: quāobzē ⁊ iuxta sup̄e-
 mā earū nomē mensis succedentis adnotat. Deinde occurrūt nomina sanctorū quo-
 rundā quibus dies mensiū dicati sūt. Postremo loco sūt tres columnule nu-
 beris distincte lineis: quarū prima est Solis veluti inscriptio admonet: cui⁹ priores
 quidē numeri gradus integros veri motus solis: posteriores autē minutias graduū
 continēt. Suntq; grad⁹ illi atq; minutie eius signi q̄z proxime sup̄a scribit. Reliq̄s
 duas colūnulas luna sibi vendicat. quarū utraq; duplices habet numeros: priorib⁹
 quidē signa: posterioribus autē gradus significantibus. Sinistra deniq; facies post
 numerum dierum atramento scriptum sex habet columnas quinq; vacuis interstis
 tijs separatas: quarum utraq; triplici numerorum constat ordine non quidē cō-
 tinue vb. q; sed saltim nōnunq; succedentiū. Primus ordo habet aureū numerum
 rubro scriptū: secund⁹ horas: tertius minuta horarū cōplectit. De columnaribus
 cyclis decēnonalibus accommodant: quorū videlicet quinis decēnonē annos cōtinet.
 Primus initium sumit ab anno Christi domini. 1475: secund⁹ ab anno. 1494. ⁊ ter-
 tius anno. 1513. quos etiā annos numeri sui sup̄a binas columnas positi respici-
 unt. Horum autem cyclozū cuiuslibet due ex predictis sex columnis adaptantur.
 Prior cuiuslib. ⁊ cycli columna coniunctionibus: posterior autem oppositiōib⁹ lu-
 minariū veris inseruit veluti inscriptiones que sunt in capitib⁹ columnarum admo-
 nent. Quando itaq; libet scire tempus coniunctionis vere luminariū mēse quopā
 vsuali quere autēū numerū anni propositi in columna coniunctionū cycli currentis
 currentem vocamus in quo annus propositus continet: ⁊ directo ipsi⁹ a dextris
 quidem videbis horas ⁊ minutias si que sunt. a sinistris autem in extremo ordine
 numerum dici a cuius meridie computari debent hore cū minutis prius acceptis

quibus exactis sit talis cōiunctio. Quod si velis diē huiusmodi insigni quadā appellā
 tione pronūciare quere numerū eius in primo ordine calendarij. Iuxta enī appa
 rebit quota sit septimane dies aut cui celebrari dicata vicinave sit. Nō aliter in
 uenies tempus oppositionis vere si aureū numerū in colūna oppositionū animad
 uertas. Sed hec quidē simpliciter accipienda sūt sicuti monuimus si a minutis nō
 prominet gnomūculus aliquis: id est signū quoddā huiusmodi. ⁷. siue sursum ver
 gat siue deorsū. Nā si tale signū apparuerit in interstitio columnarū: hōre dudum
 accepte ad aliū diē trahunt eū scz iuxta quē desinit huiusmodi gnomūcul⁹. Ner
 bigratia cōiunctio que in tertio cyclo notat⁹ iuxta vigesimā secundā. Ianuarij diem
 ad vigesimā primā eiusdē attinet: hoc est: hōre. 15. cū minutis. 18. nō a meridie vi
 gesime secūde diei quā indicat aureus numer⁹. 17. sed a meridie vigesime prime
 sūt numerāde: qm̄ gnomūculus sursum porrect⁹ illic desinit. Sic oppositio secūdi
 cycli q̄ iuxta nonā diē Septembris scribit⁹ ad octauā retorquet⁹. 2. q̄ iuxta octauam
 ponit⁹ ad septimā reduci debet. Pari ratione oppositio tertij cycli q̄ p̄tra. 23. diem
 Nonēbris statuit⁹ ad. 25. eiusdē spectat gnomūculo illic ad tertij descendēte versū.
 Item cōiunctio primi cycli iuxta tertiā Decembris diē apparēs ad secundā eiusdē.
 7. que secūde diei adscribit⁹ ad primā attinet gnomūculis illic duobus quēadmodū
 in Septembris coherētib⁹. Sic autē numeros quosdā alienis sistere sedibus ratio
 opificij cohebat. Nerū omnē hāc supputationē horarū cū minutis suis ad meridi
 am oppidi nurembergensis referri volum⁹ q̄ locus ille dignus videbat⁹ quē nouo
 litterarū genere celebrarem⁹. Hoc etiā accedēte q̄ in ea habitatione nostra p̄sens
 opusculū condidim⁹. Nec tñ idcirco alios quosuis locos vsu calendarij nostri frau
 dauimus. sed ipsū quasi munus cōmune toti ferme Europe impartiuimus. repo
 sita regionū tabula que docet quantū quouis alius locus numeris scriptis addere
 debeat aut detrahēre. Namq; in ea post ordinē prouinciarū accitūtarū insigniorū
 ad sinistrā eunt⁹ mor alterutra litterarū. m. 7. a. occurrit. m. qdē significās q̄ nume
 rus sequens minui debet a tempore per aureū numerū superius accepto. a. vero
 q̄ talis numerus addi debet siue habeat horā aliquā cū minutis: siue tantūmodo
 minuta. Prior enī ordo colūne litteras. m. 7. a. sequētis horariū habet inscriptio
 nem. postērior autē minutias exhibet. Facta igit additione aut minutione prout no
 ta occurrēs admonet: habebit tempus cōiunctionis aut oppositionis vere ad locum
 propositū ac si oīs supputatio ad meridianū eiusdē loci directa foret. Scribere autē
 oīa loca que nostra tempestate habitant inensū erat. quocirca paucas insigniores
 habitationes exarauimus. que vero in vicinia singularū iacent ad scriptas tanquā
 primarias reducēt. pauxillo quopiā intervallo nullā differentīā notatū dignā im
 portante. Porro ut simul vniuersū hui⁹ tabule tenore interpretemur. postremus
 ordo simplex offēdit quot gradib⁹ pol⁹ mūdi aquiloni⁹ supra horizonem cuiusuis
 loci adnotari extollit. Is autē numerus quēadmodū vsuueniat inferius aperiet.

De eclipsibus luminarium



Eclipsis solis aut lune omni eo anno futura est cuius numerus a primo anno Christi domini cepit in capite cuiuspiam columnie eclipsalis apparet. Tempus autem eclipsis numero succedenti comprehenditur tribus constante particulis separatim scriptis: quarum prima diem mensis qui mox etiam subiungitur ostendit. Secunda horas. tertia minutias: quibus a meridie talis diei computatis medium eclipsis euenit. Sequitur dimidia duratio que duplici plerumque constat numero hore videlicet unius ac minorum: nonnunquam vero minutis vntaxat contenta est. Vocamus utem dimidiam durationem id tempus quod est ab initio eclipsis usque ad medium eius: aut ab eo medio usque ad finem. Quapropter si talis dimidia duratio a medio eclipsis dematur: restabit initium eclipsis: eademque ad medium eclipsis apposita finem eclipsis demonstrabit. Postremo si qua eclipsis particularis fuerit punctus eius adnotantur: id est quorundecime ex diametro luminaris deficientis occultabuntur. Que res etiamfiguratione haud incommoda representatur. Nam quanta pars circuli luminare significantis aramento tincta est: tantam ex superficie ipsius luminaris nobis obuersa defectura esse pronuntiabis: siue etiam deficientis partis innotescente. Inferior quippe luminaris pars deficiet si inferior pars circuli nigella sit. Superior autem si superior circuli portio atra fuerit. Eclipsim vero vniuersalem circulus omnino niger significat. Sed huc quoque spectat tabula regionum si alibi quod in oppido nurembergensi degas. Quantum enim superius addidisti tempori diuisionis vel oppositis vere aut ab eo detraxisti: tantum hic quoque ad medium eclipsis adde aut ex eo minus prout nota. a. vel. m. in tabula regionum apparens admonet.

De loco solis vero



Etum solis locum hoc pacto cognosces. Intra tabulam solis subscriptam cum numero anni propositi: et quod iuxta eum apparebit adde ei numero qui scribitur in columnula solis ad diem propositam: priorem videlicet numerum priori: et posteriorem qui est minorum posteriori. Et si summa minorum ultra. 60. euaserit: pro 60. ablatis adde gradum unum: reliquis in loco suo dimissis. Verum in anno communi post diem sancti Matthei apostoli usque ad finem anni facta additione huiusmodi demendus est gradus unus. Quod enim relinquetur ostendet verum locum solis in gradibus et minutis ad meridiem diei propositae. Quantum autem addi vel minui oporteat propter meridianorum differentiam: quoniam illud perexiguum est consilio preterimus.

Tabula solis

Anni S m	Anni S m	Anni S m	Anni S 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 28	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 lune vero



Ocus lune verus facile deprehendē si prius instrumēti lunaris partes dignoscant. Est itaq; in eo instrumēto zodiacus duodecim signorū suis caracteribus distinctor. Signa trigenos habent gradus. hic autē vigente loci angustia vniūquodq; spaciolū duas reprēsentat gradus. Intra zodiacum est equator lune numeros ab vno ad sex vltro citroq; gestans. Adsunt etiā due rotule mobiles duobus numeris lunaribus in kalendario positis respondentes: duobusq; qui in tabula radicum lune iuxta numeros annorum scribuntur. quorum prior signa: posterior autem gradus reprēsentat. His cognitis statuende sunt radices lune ut semel inuente per totum quemuis annum in promptu sint. Intra itaq; tabulam radicum lune cum numero anni propositi: et numerū lune priorem qui signis et gradib⁹ cōstat computa in zodiaco ab ariete vbi crux est incipiendoz ita ut aries habeat. 1. tanrus. 2. gemini. 3. et sic deinceps. vbi autem numerus ille desinet pone filum instrumēti. rotulamq; maiorem volue donec caput eius. id est crux sub filo iaceat. et ita manentem rotulam fige intrinsecus cum cera. talis enim erit situs eius per totum annum. Similiter posteriori numero fm signa zodiaci computato: filioq; ad

finem talis numeri tractado volue rotulam minorem dotice caput eius filo occultetur: in eoqz fin si
 te rotulam ut per totum annum illic maneat. Quoties itaqz locum lune in zodiaco scire cupis nume
 rum lune priorum qui in kalendario ad diem propositam scriptus est computa a capite maioris ro
 tule. ad finemqz eius pone filum instrumenti. mox enim sub ipso filo habebitur in zodiaco loc⁹ lune
 medius. Unde et verus cōtinuo emerget si numerum lune posteriorum in kalendario positum com
 putaueris a capite minoris rotule. nam sub filo ad exitum talis numeri translatō in equatore lune
 differuntur gradus addendi ad medium lune locum supra inuentum si in inferiori semicirculo equa
 toria accipiant. aut minuendi ab eodem si in superiori. Semicirculos aurem noto eos qui iuxta arie
 tem ac libram incipiunt desin untqz. Verum in anno bissexili a festo sancti Martii apostoli vsqz ad
 exitum anni utriqz numero lunari gradus. 13. superaddi oportebit.

Tabula radicum lune

Anni S S S S				Anni S S S S				Anni S S S S				Anni S S S S							
1475	6	23	2	1	1490	1	7	0	3	1505	7	20	10	6	1520	1	20	7	26
1476	11	2	4	29	1491	5	16	3	2	1506	11	29	1	5	1521	6	13	11	8
1477	3	25	8	11	1492	9	25	6	1	1507	4	9	4	4	1522	10	22	2	7
1478	8	4	11	10	1493	2	18	9	13	1508	8	18	7	3	1523	3	2	5	6
1479	0	14	2	9	1494	6	27	0	11	1509	1	11	10	14	1524	7	11	8	4
1480	4	23	5	7	1495	11	7	3	10	1510	5	20	1	13	1525	0	4	11	16
1481	9	16	8	19	1496	3	16	6	9	1511	11	0	4	12	1526	4	13	2	15
1482	1	25	11	18	1497	8	9	9	21	1512	2	9	7	11	1527	8	22	5	14
1483	6	4	2	16	1498	0	18	0	19	1513	7	1	10	22	1528	1	2	8	12
1484	10	14	5	15	1499	4	27	3	18	1514	11	11	1	21	1529	5	24	11	24
1485	3	6	8	27	1500	9	7	6	17	1515	3	20	4	20	1530	10	4	2	23
1486	7	16	11	26	1501	1	29	9	29	1516	8	0	7	18	1531	2	13	5	22
1487	11	25	2	24	1502	6	9	0	27	1517	0	22	11	0	1532	6	22	8	20
1488	4	5	5	23	1503	10	18	3	26	1518	5	2	1	29	1533	11	15	0	2
1489	8	27	9	5	1504	2	27	6	25	1519	9	11	4	28	1534	3	24	3	1



Nonā autē nōnulli querunt tpa incisioni venarū apta: habetqz luna plurimū prās
 in ea re alijs atqz alijs recepta signis: nō absentanēū videt hic atterere generales
 quasdā signorū proprietates: quibusqz partibus humani corporis singula accomodari
 soleant: ut quūvis breui ac crasso quodā argumēto signa apta ineptraqz internoscant.
 Pleniorē nāqz hui⁹ rei tractatū alibi reddem⁹. Igitur Aries ut phibent auctores
 calidus et siccus est atqz igne⁹. caput bovis totū sibi vendicās. aptus incisioni vene.

Taurus frigidus siccus terreusqz ad collū spectat: ineptus sanguini fundendo. Semini calidi
 humidi et cerei: humeros brachia manusqz tutantur. inutiles venis aperiendis. Cancer frigidus
 humidus aque⁹: pectori stomacho pulmoniqz accomodatur. vari⁹ in minutōe sanguinis. Leonē
 calidū et siccū igne⁹ esse perhibent. docti ac latera respicientē: periculosum sanguini emittendo.

Virginis signū frigidū siccū terreūq; ad ventrē ac intestina spectat: indifferens ve
ne secande. Libra calida humida aerea: umbilicū lumbos inferioraq; ventris
fortitur: villis sanguini minuendo. Scorpio frigidus humidus aquaticusq; pu
denda gubernat: incertus ad venā incidendā. Sagittario calido siccō & igneo:
core adscribunt: vtili ad incisionē vene. Capricornus frigidus siccus ac terreus
habet genna: ad sanguinis aut minutionē inutilis existit. Aquarius calidus hu
midus & aereus: ad crura refert: indifferēs vene incidende. Pisces quoq; indis
ferentes sūt frigidī humidi & aquatici: pedesq; in tutela recipiūt.

Illud aut nō est obliuione pretereundū q̄ et si luna in signo quopā fuerit ad mi
nutionē sanguinis electo: nō tñ attingi debet pars corporis eidē signo allegata. Dies
terea iuuēnti quidē luna crescens: senibus autē decrescens eligi consuevit.

De magnitudine diei



Ad quantitatē diei vbiuis agnoscendā propria exposita est tabula
in cui⁹ frōte numeri quidā statuunt eleuationē poli borealis signi
ficantes. in laterib⁹ autē extremis signa zodiaci cū ternis gradibus
suis adiacent. Illic ergo ad quāvis diē accipe signū & gradū solis
Nā e directo ipsius sub numero eleuationis polaris apparebit qn
titas t̄pis semidiurni in horis & minutis suis si sol in aliquo signo
rū borealiū fuerit: aut quātitas rēpis seminocturni si in australi quopā extiterit: qd
temp⁹ seminocturnū ex. 12. horis ablatū relinquit quantitatē t̄pis semidiurni. Ea
aut quātitate duplicata totū temp⁹ diurnū conflatū. Quū aut dies cū nocte sua si
mul viginti quattuor horis p̄sent: si quantitatē diei ex viginti quattuor horis demas
quātitas noctis relinquet. Qd si gradus solis nō appareat in alterutro extremorū
ordinū: cōf derabis duos iuxta eū viciniōres. Nā penes sitū eius ad illos preposito
naliter cōiectabis quantitatē t̄pis semidiurni mediā quodāmodo inter duas quāti
tates dierū duobus illis viciniōribus gradibus respondentēs. Pono semidiurni
temporis quantitas indicat qua hora sol occidit: sicut & seminocturnū tempus ortū
solis dedara. Ut aut signorū caracteres agnoscas hic appositā est tabella: ostēdēs
etiā que borealia queve australia nuncupentur.

	Borealia		Australia
	♈ Aries		♎ Libra
	♉ Taurus		♏ Scorpio
	♊ Gemini		♐ Sagittarius
	♋ Cancer		♑ Capricornus
	♌ Leo		♒ Aquarius
	♍ Virgo		♓ Pisces

Tabula quantitatis dierum

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
S	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	S
ΔV	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 31	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 27	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
m. 8	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	ny X
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	6 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
II	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	Qu
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	14
21	7 13	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 31	7 34	7 38	7 42	6
24	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	9
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	66 6

Tabula quantitatis dierum

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
S	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	S
27	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
m 8	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	mp X
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 34	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
II	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7	Q
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	6

De horologio horizontali



Horologium horizontale in quavis habitatione hoc modo conficietur. Diffensis pedibus circini ad latus quadrantis horologii horizontalis in planitie quadā circulum describe: cuius diametro designata alterū semicirculorū spatij horarij designādis accommoda. Cuius utraq; semicirculi arcū diuide per mediū. ⁊ a puncto medie incisione ad centrū circuli duc lineā rectā: que erit hore duodecime diameter autē circuli vndū lineata duplici hore sexte videlicet antemeridiane ⁊ postmeridiane inserviet. Que res ut definitur exponi possit: arcū semicirculi oppone pectori tuo ita ut linea hore duodecime aduersus te porrigat. Sic ergo diametro circuli in duas semidiametros resoluta: dextra quidē semidiameter horā sextā antemeridianā representabit. sinistra autē sextā postmeridianā. Reliquas autē horarum lineas hoc pacto inscribes. Pone filum quadrantis ad scalam latitudinum ⁊ mone indicē id est nodulum filo adherentem ad elevationē poli in scala signatam. Deinde trās lato indice ad lineam hore prime habebis in arcu quadrantis extremo inter filum extensū ⁊ latus sinistrum quadrantis distantiam vnius hore a meridie. quam distantiam circino acceptam traduc ad semicirculum horologii futuri figendo scilicet alterum pedem circini in extremo puncto lineę hore duodecime. alterius autem circūducti vtrinq; vestigium nota in arcu semicirculi. duob; punctis sic facta cum centro horologii continua per duas rectas: quarum dextra quidem undecimam horam significabit: sinistra autem primam post meridiem. Rursus pone indicem ad lineā hore secunde: ⁊ habebis distantiam duarum horarum a meridie inter filum extensum latusq; quadrantis. Hanc distantiam transfer sicut antea ad circumferentiam horologii. facisq; duobus punctis. ac ipsis cum centro horologii copulatis: dextra quidem linea erit hore decime: sinistra autē hore secunde. Non aliter efficies reliq; horologii lineas posito indice sup ceteras horarū lineas in quadrante. Ad hūc modū semicirculus horologii duodecim horarū spatij distinguif. Quū autē vtes essis plurib; q; duodenis constet horis: reliquas horarū distantias hac via deprehēdes. Quāta est intercapedo quinte ⁊ sexte horarū in circūferētia horologii: tantū officio circini adiunge vtrinq; hore sexte: facisq; per pedem circini vagum duobus punctis: ac eis cum centro per lineas rectas copulatis: dextra quidē horam quintā antemeridianam: sinistra vero septimā postmeridianam representabit. Item sumpta similiter intercapedine duarū horarum quarte sexteq;: ac ea vtrinq; ad horā sextā adiuncta si ut prius duas rectas duxeris: dextra quidem horam quartā antemeridianam: sinistra octauā postmeridianam cōmonstrabit. Ceterum descriptis iam lineis horarijs pone filum quadrantis ad numerum elevationis poli in habitatione tua: qui per tabulam regionum deprehendit. mox enim ap; arebit angulus quidā

filo ipso ⁊ latere quadrantis graduato pteutus, cui equalē fac ex tabula lignea: aut
 ex lamina ferrea. eūq; angulū ad lineā hore duodecime sic applica ut cuspis ei⁹ cū
 centro horologii cōueniat. superficies aut anguli rectissime imitat planicie horologii
 neutrosq; videlicet declinās. Poteris etiā si libeat ex centro horologii educere filiū
 ferreū fm quantitatē anguli memorati. eritq; vsus eius idē cū vsu anguli: vtriusq;
 vmbra horas indicāre. Dactenus de fabrica. nūc de positione horologii tractandū
 que haud cōmode sine lineā meridiana comparat. Est aut vulgaris lineē meridia-
 ne inuentio ad hūc fere modū. In plano ad equidistantiā horizontis posito descri-
 be circulū quātūlibet. in cui⁹ centro fige stilū teretē sic ut cacumē eius quaquerlū e-
 qualit distet a circūferētia circuli. Ea aut longitudine sit stilus ut vmbra ei⁹ breuissi-
 ma que sit ī meridie intra circulū terminet. Obserua itaq; duas fili vmbraz eqles
 antemeridianā ⁊ postmeridianā: quarū videlicet vtraq; ad circūferētiā circuli desi-
 nat: factisq; duobus punctis ad terminos vmbrazū arcus interceptus per equa di-
 uidat: punctisq; medie incisionis cū centro circuli copulet: que quantūcūq; etiam
 vtriusq; extensa erit lineā meridiana quā querebas. Cuiā supimponē lineā hore
 duodecime horologii ita ut semicirculus horarius ad septentriones spectet. Solo
 itaq; radiante vmbra anguli supra memorati aut fili ferrei horas indicabit. Pote-
 ris aut ex vna lineā meridiana q; facillime innumeras alias elicere. Nā in ipso pun-
 to hore duodecime vbiq; perpendiculari ex manu demiseris: si in vmbra fili duo
 puncta vbi libet supra p rectā copulaueris: ea noua erit lineā meridiana. Pūctū aut
 hore duodecime minister tu⁹ ad horologiū aditās tibi q;uis absenti pronuntiabit.

De noticia horarum equinoctialium



Er quadratum horarium huic libello insertū horas dierum in qua
 uis habitatione facile discernes si prius officia parium instrumētū
 perspexeris. Est itaq; scala latitudinū cancellatis strata lineis qua-
 rumque inuicem equidistant eleuationes poli desiniunt: numeris
 suis ad dextram adnotatis: que vero ad angustiam descendunt
 quasi concursum petentes signa zodiaci denosq; eorum gradus
 distinguunt litteris signorum initialibus opportune subnotatis. Discretionis autē
 gratia quālibet equidistantium vocetur zodiacus habitationis. quoniam vnaqueq;
 earum in signa gradusq; secta est per lineas inclinatas deorsum venientes. Sub
 hac scala est numerus horarum duplex: antemeridianus quidem superior. post-
 meridianus autem inferior: iuxta suam quisq; horariam lineam. Extreme autem
 lineē videlicet hore duodecime adiacet scala breuib; quibusdam distincta spa-
 tiolis: quorum singula denos gradus representant. Gradus inquam signorum
 que iuxta etiam litteris suis primarijs adtribuntur. Talem autem signorum

graduq; contentū haud iniuria zodiacū meridiēi quispiā appellauerit. Predictis lineis supincūbit brachiolū quoddā mobile. ex cuius fine. que vocet man⁹ demissū est perpendiculū: cui⁹ filo adheret nodulus quidā horarū index. Porro in suprema linea instrumenti aut e directo eius ad sinistrā figendū est aliquid qđ vmbzā iaciat soli oppositū: quale poterit esse granū cereū vel nodulus. aut aliquid huiusmodi. In quacūq; igit⁹ habitatione fueris diligēter animaduerte zodiacū tuū. nā in eo scēp man⁹ p̄dicta vltro citroq; decurret. Eā ergo manū pone ad gradū solis in zodiaco habitationis tue. filoq; p̄p̄diculi libere demissi ad gradū solis in zodiaco meridiēi aptato trāsser nodulū filo adherentē ad eundē solis gradū. Quib⁹ sic dispositis si nistrū instrumenti lat⁹ oppone soli radiātū ita ut vmbzā cerei grani ad supremā instrī lineā porrigas. Mox enī situs nodulū inter lineas horarias quēsitā indicabit horā.

De horis temporalibus



Hactenus omnē horarū cōputū rettulim⁹ ad meridianū: hoc est: vel a meridiē vel a media nocte initū supputatiōis fecim⁹. Itā si liber ad horizontem referre: qm̄ plerisq; mos est ab occasu solis horas cōputare: nonnulli etiā ab oriēte sole horis diurnis initū facere cōtulerūt: ad occasum hoc modo reduces horas a meridiē incipientiū. Subtrabe tēp⁹ semidiurnū ex nūero horarū a meridiē incipientiū superadditis viginti quattuor horis si alias subtractio fieri nequeat. Si vero a media nocte fuerint cōputate: deme semidiurnū duodecim horis supadditis. Sic enī relinquet nūmer⁹ horarū a principio noctis cōputandarū. Ad oriū autē rediges horas a medio noctis exortas si ex eis temp⁹ seminocturnū detraxeris cū supplemēto etiā viginti quattuor horarū si alioquin detractio fieri nō possit. A meridiē vero incipientiū subtrabe seminocturnū duodecim supadditis horis. Et hactenus quidē oīa de horis equinoctialib⁹: quas vulgo equales vocāt: accipiēda sunt. Eas autē facile cōuerteres in horas temporales que 7 inaequales hodie nuncupant⁹ si oīa instrumenti ad hāc rem expositi addiscas. Pone igit⁹ filiū instrumenti sup nūmerū tēporis semidiurni in limbo deprehensū: 7 promoue nodulū ad arcū hore duodecime. De inde trāsser filiū in eodē limbo ad horas equinoctiales propositas: sed a meridiā nō hac vel illacitū est ad orientē versus vel occidentē prout res admonet computatas. Mox enī inter arcus horarios horā temporālē nodulus indicabit. Verū cum duplex illis nūmeroz series appareat: superior quidē ab. 1. ad. 6. antemeridianis horis debetur: inferior autē a. 7. ad. 12. postmeridianis. Erūt autē hore temporales antemeridiane si equinoctiales antemeridiane fuerint. 7 si has postmeridianas supposueris: ille quoq; postmeridiane erūt. Nō aliter de horis nocturnis te erpe dies si filo ad tempus seminocturnū posito nodulū ut antea ad arcū hore duodecime perduxeris. horasq; equinoctiales propositas a medio noctis hac vel illac computaueris. De sūt hore quibus p̄isci vtebant⁹ qui dies quoscuq; ac etiam noctes

duodenis horis constituebat. Sed et eas horas gubernementoluminariū ac planetarū distribuēbant incipientes a prima hora diei saturni: quā saturno ipsi suprema obtrinenti sedem dicauere. secundā ioui. tertiā marti: et sic deinceps ordine seruato. oam horarū q̄z planetarū. nocturnas etiā horas diurnis subiungētes: ita ut per singulos viginti quatuor horas planetisq̄ quotiens oportet repetitis vigesima quita hora: id est prima postere diei quartū ex ordine planetā adfascat. Sic prima hora sequētis diei: id est dominice ad solē attinet. et que deinde succedunt ut prius planetis suis accommodant. Sed ne in re puulgara diē teramus: si liber scire cui planete debeant hora quelibet propofita: scias in primis cuius planete sit dies presens. Talē autē planete habent successione per dies septēnos: Saturnus Sol Luna Mars Mercurius Iupiter Venus. diē sabbati saturno affument: ceterisq̄ dieb⁹ ad ceteros planetas ex ordine relatis. Quo cognito statue primā horā diei in nota interiori primi articuli indicis: secundā in nota secūdi articuli: tertiā in nota tertij. quartā in terminum indicis: quintā in nota exteriori tertij articuli: sextā in secūdo: septimā in primo articulo extrinsecus. reliquas autē horas si que sint: similiter ad articulos sequētiū digitorū adapta: digitorūq̄ qui horā propofitā suscipit animaduerte. Nā si i primo articulo talis digiti intrinsecus planetā diei siles et sequentibus articulis sequētes planetas addicabis donec ad sedē hore propofite venies: illic planetam hore dñm deprehendes. Nec quantūq̄z sint momēti adnotasse nō fuerit alienū quādoq̄ ē horarū tractatu ad hāc fere scriptiōnē adduci sumus. Quis hoc quēq̄ simul innotescat cur septēnis diebus a septenario planetarū numero appellationē mutuantis bus nō seruet planetarū ordo qualis in celo est: sed a saturno verbigratia ad solem a quo ad lunam: et ita deinceps binaria semp inter alatione salius fiat. Id enī vigenē quaterne hore quibus singuli dies noctesq̄ constant facta p̄ eas planetarum distributione exigunt. Quippe hoc successu vigesimo quinq̄ hore: id est exordio postere diei quartus a priori planeta duobus iam preteritis allegatur.



Si colūnula in extremo faciei dextre calendarij nup addita cuius ē ascendēs inscriptio. trinis distincta numeris. habentib⁹. 12. m. 6 in fronte. In qua ultimo numeroz in ordine oriens siue ascendens signū suūq̄ gradus sup̄ horizonta quibuscūq̄z dieb⁹ mensū in meridiē deprehendit. ex aduerso in celo occidens: Gradus ē directo in solis colūnula mediū celis: in cuius aduersa parte angulus terre: si recte animaduuerteris: in celi circulo euidenter inueniunt. Quot autē autē horas vel post vel ante meridiē idē cupis scire horas postmeridianas preteritas addere antemeridianas futuras demere oportebit ex horis et minutis in suo ordine ad diē propofitū positis. Si autē ex additione huiusmodi hore 24. superexcesserint. illas abice. Vel si subtrahi nequirent hore superaddite. 24. Numerus ex alterutro restans horarū: ei in serie horarū et minorū est querendus. consimilis: at ubi ille inuenit fuerit iuxta a dextris grad⁹ ad horā propofitā ostendit signū orientis.



3c kalendarij nři clauderem⁹ vsũ nři quorũdã de celebritate paschali dubitatio succurreret. q̃ de re nõ mihĩ ex pñri opusculo colligi potest. Nã quĩ diuino pcepto iussũ sit pascha celebrari quarta decima die mēsis pñmi. Pñm⁹ autē mēsis dici⁹ cui⁹ inĩtiũ aut mēdiũ in ipso equinoctio verno est: vel inĩtiũ viciñ⁹ eidē equinoctio perspicuũ est hui⁹ rei obseruationē e duob⁹ pendere principijs. equinoctio videlicet berno ⁊ nouilunio pñmo: quoz neutri stabitis perpetuo sedes: cōcessa est in kalēdario romanēsi quo ecclesia etiã Christiana vñt. Quippe ratio sup plementi bissextilis nõ recte quadrat qñ q̃ttuor anni ecclesie pauxillo quodã supent quattuor annos solares. Quo fieri oportet ut si hoc anno verbigratia equinoctium vernũ fuerit ad vngue in meridie vñdecime dici Martij q̃ttuor annis vsualib⁹ eratis equinoctiũ simile iã nõ erit in meridie vñdecime dici: sed tãto pñ⁹ quãt⁹ est excessus q̃ttuor annoz vsualiu sup q̃ttuor annos solares. Nez huiusmodi anticipatio paucis quidē annis admodũ parua eris multoz successu annoz paulatim sensibilis reddet adeo, ut a tpe Dionysij abbat̃is cui⁹ paschali cōputo adhuc viuimur: ad nostrã vsqz etatē memorata equinoctij verni anticipatio dies ferme decē cōplexa sit. Pari ratione nouilunia quoqz firmos in kalēdario locos habere nequeũt. qm̃ sepe tuagētes vsualibus annis lunationes singule ad senas prope horas anticipat. Quas ob res ut q̃z breuissime dicat: quĩ his añis equinoctiũ vernũ fiat vñdecima Martij q̃ tpe Dionysij fiebat vigesimã prima eiusdē: si q̃ plenilunio in hoc decem dīoz intervallo euenerit: id profecto paschale erit sm̃ institutiōe primariã q̃zvis cōputo dionysij discrepante. Qui ergo sciũt equinoctiũ vernũ hoc nři tpe ad vñdecimã Martij fieri. sed nemo fere ignorat quĩ iã pridē diui Gregorij dies videlz duo decima Martij eidē cōcessa sit equinoctio: q̃ deniqz in celo aut alias plenilunio agnoscut: q̃ iã puulgatũ est: qui rursus diuini tenorē pcepti de celebritate paschali viderũt: q̃ pene in propatulo est. popularib⁹ iã dudũ lingua vernacula lras legētib⁹ sacras. ij certe oēs mirari possũt cur indicitũ intervallũ decē dierũ plenilunio incidēte nõ coipso aut saltē proxima vñica sequēti paschale fiat sacrũ: sed p mēse totũ et eo qñqz ampl⁹ ecclesia iubēte differat. Hinc qdã oziri solēt questiuule de luna paschali qualis mora fuit Bessarioni cardinali dũ legatũ in Venetis ageret. Quales etiã mibi a multis ⁊ quibũdã hebreis sepe numero obiecitare sũt. Talis deniqz ambiguitas videt quondã sacerdotes verasse. Premises ut paschalē diē agerēt mēse fere toto prius q̃z ecclesia vniuersalis celebraret: durante idcirco in hodiernũ vsqz diē verbo in eos ludifico. Maxima autē ac nimis pudēda est promelia quã nobis hebraica duricies: seruũ istud pecus. inferre nõ erubescit. nunq̃z in nos cauillandi finē faciēs: ut qui a se nõ minimã sacre litterature partē mutuati sim⁹ ne pñmũ quidē diue legis monimentũ seruare studeam⁹. scz vel ignorantia nobis vel incōstantiam spingēs. Quãobz ope pñmũ ē quosdã futuros proferre años q̃b⁹ vera paschalis ratio discrepat a pñsca illa supputatiōe dionysiaica: quã adhuc ecclia vñs pro auctoritate

sua tolerat. Hoc autē p̄fabor nō animo reprehendendi me id facturū: qm̄ nō penes arbitriū meū sita est huiusmodi negotij precipua tractatio: sed quo captiores fiant nostri hoīes siq̄ impia quis obiectatione vexent. Dand enī facile ē tela reperire improvisa. Jam vero fas sit huiusmodi discrepantiā tabulari nūero cōmōstrare.

Dies paschalis

Anni Juxta vsū Juxta de-
Christi ecclesie creta patrū

1477	6 Aprilis	30 Martij	7
1481	22 Aprilis	18 Martij	35
1484	18 Aprilis	14 Martij	35
1488	6 Aprilis	30 Martij	7
1489	19 Aprilis	22 Martij	28
1491	3 Aprilis	27 Martij	7
1492	22 Aprilis	18 Martij	35
1494	30 Martij	23 Martij	7
1495	19 Aprilis	12 Aprilis	7
1497	26 Martij	19 Martij	7
1498	15 Aprilis	8 Aprilis	7
1500	19 Aprilis	22 Martij	28
1501	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1503	16 Aprilis	19 Martij	28
1504	7 Aprilis	31 Martij	7
1508	23 Aprilis	19 Martij	35
1511	20 Aprilis	16 Martij	35
1512	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1514	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1515	8 Aprilis	1 Aprilis	7
1518	4 Aprilis	28 Martij	7
1519	24 Aprilis	20 Martij	35
1521	31 Martij	24 Martij	7
1522	20 Aprilis	16 Martij	35
1524	27 Martij	20 Martij	7
1525	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1527	21 Aprilis	24 Martij	28
1528	12 Aprilis	5 Aprilis	7
1530	17 Aprilis	20 Martij	28
1531	9 Aprilis	2 Aprilis	7

Hoc genus vixit... cum cuius obitu...
tur, nisi... toritate vel vera...
ma...
In... in expendo tritico multum id referre quod...
se... quatuor...

maioris auctoritate vel vnde etiam nos habuimus. Vnde et quoniam
In primis expendo tritico multum id referre quod si aduocatur
Si enim non modo leuiter agitur, impleti se aduocatur
nu prematur: antequam radio exequatur pondus non leui mometo crescat.
et esse etiam arbitraritur triticum recens tritum sit & ventilatū: an diu
digeret eo asseruatū: cuius modi (vt dixi) nostrum erat in puluinis sulcatis
vt in tempore exuctum: sic leuius esse auiat. Qua ratione nostrum prius
ad Plinianum pondus accedere possit. certe apud nos vendibilis est ex
dem segete quod eodem mensuratur. Verum qui hoc quod diximus tritico expen
dit, farinae & panis facit. Item aquae pondus exploret: futurum. n. recipio vt quae
mensura faciat duas libras nostras & quadrante pependit: id est sex &
decem uncias: eadem tres libras nostras: id est quatuor Romanas pon
dere aquae efficiat: vt sit inter triticeum aqueumque pondus proportio sesqui
tertia: qua ratione bilibrem fuisse sextarium antiquum necesse est: id quod Isido
rus ex quopiam auctore antiquo scripsit. etiam si Plinius heminam sexagin
ta drachmarum esse dicit: quod perinde valet atque si sextarium librae unius &
quadrantis esse dixisset. Hoc idem in ordeo expertus: comperi sextarium

as equoq
mel hoc
ia fuisse
pharm
drachma

geis noib
de aut po
narmacep
s quas ve
i: quati

Sextari⁹
Roman⁹

reuecti drachma. 2. 10. de eide. Hinc opinio. Iragat qd Plini⁹ eētū dia
chmas atticās in mīna ponit: qd iustu est pōdus minē. Quare nīhil vltier⁹
casari nunc in animū induxi: vt quīsq. p capta secū ipse hoc faciat. Spatis
aut habui hoc dicere expimēto me cognouisse sextariū Romanū dīpon
diū pēdere: id qd rursus mihi credi nolo nisi. Sextari⁹ optimis pbauro.
Iamprimum ipse Plinius li. xviij. de tritico loquens sic inquit. Tritici ge
nera plura q fecere gētes. Italicū nullū equidē cōparauerim cādorē ac pō
dere: quo maxime decernit. & paulū infra: nūc ex ijs generibus q Romā
inuelhūtur leuissimū est Gallicū atq. Cherrōnesio. Inuestū. quippe nō ex
cedūt in modū vīcenas libras si quis granū ipm ponderet: adiciūt sar diū
sex libras. Alexandrinū & trīentes. hoc & siculi pōdus. Boeoticū totā libram
addit: Africū & dodrātes. His verbis Plini⁹ docet: qd deterrimū sit triticū:
id pēdere in modios vīcenas libras. qd aut iōge optimū vt Aphricū: septē

bonf

qionois

bonf

