

# ALFONSI HIS

R. 43  
paniarum Regis Tabule et L. Gaurici Ur-  
tium doctoris egregij Theorema,  
ta quorum hic est index

CL Temporū dierū ab adamō ad plerosq; reges	folio. 3
CL Tabula supponandi eras	3
CL Tabula partibus proportionallibus oportuna	9
CL Augēm cōmūnem bisariam reperire	10
CL Planetarū argumenta & centra media supputare	15
CL Locum solis ☽ in zodiaco perfertari	15.
CL Locum ☽ verum examinare	16
CL Clerum locum ☽ & latitudinem ☽ intelligari	23
CL Clera loca aliorum planetarum inquirere	24
CL Hodas corrigendi tabulas & planetarum passiones	42
CL Latitudines planetarum comperire	44
CL Domos cœlicas & triforia fabricare	47
CL Tabula veri motus ☽ in meridie	60
CL Tabella introitū ☽ in signa cardinalia	61
CL Tabella anticipationis equinoctiorum & solsticiorum	62
CL Hodas corrigendi calendariorum & celebrandi pascha	64
CL Hurcum numerum, indictionem & epactam indagare	65
CL Qua feria celebrantur mensium calendæ	67
CL Mensum Noni idus & calen.	67
CL Conversiones annuas ac mensuræ supputare	68
CL Chronocrates annuum mensum ac seleni inquirere	69
CL Coniunctiones superiorum medias reperire	70
CL Coniunctiones & verae luminorum indagare	74
CL Eclipses luninarum per Alfonsi tabulas exariare	81
CL Synodis & pleniluniorum 2 <sup>o</sup> Gaur. facilius supputare	94
CL Eclipses luninarum: supputare implerisq; annis	104
CL Stellarum fixarum nature seu qualitate	106
CL Stellarum fixarum longitudine nuper rectificate	108
CL Tabella dies prolixioris & gallopoz in quolibet climate	123



Che quisquam alias calculi graphus venienti aut vñq; locorum veneti dñtissimis pñchay  
L. Gaurici calculationes ad unioneis imprimatis tenatus veneti decretu captum est.

In calce huius libri seorsum  
ne nuper castigata & in ordi  
additionibus & Novis pro-



annexefiant tabule Elisabeth Regis/  
nem redacti per L. Gauricum cum  
blematibus eiusdem Gaurici.

68

# Auguſtissimo Principi Pompeo Columno Pont. Cardin. Sacratiss. L. Mauricuſ felicitatem.



Vom anno ſaluatoris q̄to & vigefimo ſupra ſequimilēſimū homīfca pellis  
formidine tremebādus ab tua vrbe ſeederem ad veneros dii quas pollore  
tares. Octauiani ſtemade epilōpi Aretini Iuua. Super tabulis Alphab. Re-  
gij hispaniarum Se<sup>m</sup> ac doctifimi problemata ſeu nouos canones ac pro-  
poſitiones adiicere & antiquos mīri in modō perplexos dilacerare non di-  
bitauiimus. In luminaribꝫ preterea ſyno-dis ac plenilunis rheorematia / nouas rabbellas.  
Epier aḡ alta ſtru diuiflma coacertuimus. Quia lucubratiunculas noſtrias dicit vnu-  
us menſtrug intercapitinis quadrante tumultaria exarauerim lucem a jnbi princeps Al-  
guſtus ac p̄nt. ſatiræ omnium virtutū doribus refertifimo & Regia hirpe crebro libe-  
ritatime fecerimus. Tu enim ſolus mecenatam illum munificentiam ne dum viros poe-  
ticos/orationios/dialecticos/phyſicos ac muſicos immo mathematicos & federalis ſtudij pro-  
feſſoribus ſemper ſouere/tueri/muneribus offere & in tuis edibus admittere conſuſtilis/  
hec enim ceſſus disciplina utram illius cecint.

C Regales animo op̄imum dignata mouere eſt.

Proxima rangenes rerum faſtigia coelo.

C Tum qui tempia ſacrifico luerunt onus per euam.

Delectiq ſacerdotes imp̄ublica vota

Iam tantum mouere decus/primis per artem

Sidentibus videre vagis pendetia fita.

C Hec ſiquidem ars diuina vniſ quidem eſt grāmaticis/Rhetoribus/dialecticis/neceſſa-  
ria pliaſ/neceſſaria admodum & medidis. Argivolis preterea/nauium gubernatoribus/et  
chalcis imperatoribus. Nam vri manuauit ecclit homerus.

Hinc rempetares dubio prediſtere coelo

Potumus/hinc neſſisq diem/templaq ſecondi.

Et quando in fidura remis impellere maior

Conueniat/quando armas deducere raffles.

Aut tempeluum inflitus euenter pinum.

C Hec eſt/qua primam omnii quæ in mundo efficiuntur rerum cām cognoscim⁹. C Hec  
eſt qua celeſtum corporum formas inueſtigamus. C Hec eſt/qua propius ad deum ipſum  
accedimus. C Hec futura preſcimus. Eris predicendo dii ſimiles efficiuntur. C Hac futur-  
eocam bonorum ſp̄letamur. C Hac euentura mala il non penitus effugere/at falſem de-  
clinare poterimus. C Hec non de vulgo petita/fed de coelo/de diuina dignitatis olim  
habita fuit/vt nulli nifi mathematici/ſacerdotes & pontifices apud egyptios crearentur.  
Nulli apud laice demonis nifi mathematici regibus aſſeffores darent. C Nulli apud per-  
ſis/nifi mathematici reges ſalutarentur/huc eſt quae omnes gentes. Omnes nātibꝫ ola  
ſecula/magnificētū exco luerunt in archanis habuenue. Non tātum noſtris temporibus  
non arti ſquidem/fed ignauissimoq artifici vito. C Hec eſt illa altroq ſtricta. Q uam  
merito diuina appellatur Timetus. C Q uā hemipus zero altrū ſp̄m interpretat ſenq p̄/  
ceptor agonax quicq nullibꝫ ſno p̄ ali troiani bellis edocuerit. C Ad quā diſtē dā orphe<sup>m</sup>/  
pythagoras empēdociſ. Democritus/Piero/navigauere/pdīcaueret i archanis habuere.  
Iure igitur tibi nūc datus eſt ſacer in lite princeps

Rēgius iſte liber. Gloria Romulidum.

O cleri lux magna/decus columenq columnis

Fac eſt auſpicioſis docta per ora rupis.

C Hoc meum manuas capie fat libenter

Ner legas dura facie/fed illa

Qua ſacram petri capies ryacam.

Maxime preful.

**C**Temporū Intercapedines seu differentie vnius regni  
ad alia dñe regum ad reges.

2

Ab	Ad	Anni	Dies
<b>C</b> Adamo	<i>Saluolum uniuersale</i>	3882	267
<b>C</b> Diluvio	<i>Christum salvatorem</i>	3101	319
Adamo	<i>Christum salvatorem</i>	6984	121
Adamo	<i>Calixz Anni sal. 1524.</i>	8508	121
<b>C</b> Adamo	<i>Christum 599</i>	<i>Secundum decreta</i>	
<b>C</b> Adamo	1524 6723	<i>Patrum</i>	
<b>C</b> Diluvio	Alexandrum magnū	1790	117
Diluvio	Philippū pīez alexā.	2778	169
Diluvio	Jullum cesarem	3063	319
Diluvio	Diocletianum	3385	194
<b>C</b> Diluvio	Alfonsum regem	4353	105
Christo	Alfonsum	1251	152
Philippo	Alfonsum	1574	202
Alessandro magno	Alfonsum	1562	243
Diocletiano	Alfonsum	967	177
Lefare	Alfonsum	1289	152
Nabuchodonosor	Alfonsum	1998	96
<b>C</b> Lefare	<i>Christum sal.</i>	38	1
Diocletiano	<i>Saluatorēm</i>	283	241
Alessandro	<i>Saluatorēm</i>	311	93
Philippo	<i>Saluatorēm</i>	323	51
Nabuchodonosor	<i>Saluatorēm</i>	746	310
<b>C</b> Philippo	<i>Lefarem</i>	185	250
Alessandro magno	<i>Lefarem</i>	273	292
Philippo	<i>Diocletianum</i>	606	191
Alessandro magno	<i>Diocletianum</i>	594	322
Philippo patre	Alexandri	11	324

	Dies	Feria
Diluvij	5	
Lefarie	1	
Philippi	1	
Alexandri	2	
Christi	7	
Alfonsi	7	

Errata 94 Clerico tollerebi repentes expandi oīcat collecti.

Carta 96 Cīq ad. 99, vbi supne scriptum est. S. M. corrig. S. S.

108 7.109, vbi supne scriptum inuenies cassiopeia: deleatur,

111 Clerico folio lg cassiopeia deleatur.

A 2.



### CLongitudines clivitatum ad horas redacte.

**C**estas clivitatis sunt appellatae longitudines repra spud Prologe geographico subducite longitudines solares que sunt Graui fab quis supponatur fuerit librarium duci Alfonsi Romanorum & Catholice Regis illustrissimi. Autem contra Salicaginum nunc regiones fuerit occidentalis solares. Et prout redigere poteris ad horas & horas fractiones cum fractiones transducendo per sequentem tabellam. Et si locas tuos fuerit occidentalis solis illa hora ac secundum eadem ratio horae vel subducere si occidentalis. Et propositis horae exponere cum quibz supponatur proximis locis planetarum periodis ac si reducere tabulam Alfonsi hissest supponere in loco nunc regionis. Adhuc prius cunctimula instru explicanda.

Tabula paucitatis horarum. Si. 7. 220.

Tabula paucitatis horarum. Si. in horarum. 220.

b	5	m	5	m	5	m	b	m	5	b	m	5	b	m
1	15	1	0	15	11	745			1	0	4	11	1	4
2	30	2	0	30	32	80			2	0	8	32	2	8
3	45	3	0	45	33	815			3	0	12	33	2	12
4	60	4	1	0	34	830			4	0	16	34	2	16
5	75	5	1	15	35	845			5	0	20	35	2	20
6	90	6	1	30	36	90			6	0	24	36	2	24
7	105	7	1	45	37	915			7	0	28	37	2	28
8	120	8	2	0	38	930			8	0	32	38	2	32
9	135	9	2	15	39	945			9	0	36	39	2	36
10	150	10	2	30	40	100			10	0	40	40	2	40
11	165	11	2	45	41	1015			11	0	44	41	2	44
12	180	12	3	0	42	1030			12	0	48	42	2	48
13	195	13	3	15	43	1045			13	0	52	43	2	52
14	210	14	3	30	44	110			14	0	56	44	2	56
15	225	15	3	45	45	1115			15	1	0	45	3	0
16	240	16	4	0	46	1130			16	1	4	46	3	4
17	255	17	4	15	47	1145			17	1	8	47	3	8
18	270	18	4	30	48	120			18	1	12	48	3	12
19	285	19	4	45	49	1215			19	1	16	49	3	16
20	300	20	5	0	50	1230			20	1	20	50	3	20
21	315	21	5	15	51	1245			21	1	24	51	3	24
22	330	22	5	30	52	130			22	1	28	52	3	28
23	345	23	5	45	53	1315			23	1	32	53	3	32
24	360	24	6	0	54	1330			24	1	36	54	3	36
		15	6	15	55	1345			25	1	40	55	3	40
		16	6	30	56	140			26	1	44	56	3	44
		27	6	45	57	1415			27	1	48	57	3	48
		28	7	0	58	1430			28	1	52	58	3	52
		29	7	15	59	1445			29	1	56	59	3	56
		30	7	30	60	150			30	1	60	4	0	160
		31	7	45	61	1545			31	1	64	61	3	64

**Tabula conversiei în gradu  
un și fracție din minți și secunde în**

**minți și secunde în  
gradus și fracție.**

Grad	Min	Sec	Grad	Min	Sec	Deg	Min	Sec	Grad	Min	Sec	
6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	
1	0	10	1	10	0	70	11	40	1	6	31 186	
2	0	20	1	20	0	80	13	20	2	12	32 192	
3	0	30	1	30	0	90	15	0	3	18	33 198	
4	0	40	1	40	0	100	16	40	4	24	34 204	
5	0	50	1	50	0	110	18	20	5	30	35 210	
6	1	0	1	36	0	120	20	0	6	36	36 216	
7	1	10	1	37	6	10	130	21	40	7	42	37 222
8	1	20	1	38	6	20	140	23	20	8	48	38 228
9	1	30	1	39	6	30	150	25	0	9	54	39 234
10	1	40	1	40	6	40	160	26	40	10	60	40 240
11	1	50	1	41	6	50	170	28	20	11	66	41 246
12	2	0	1	42	7	0	180	30	0	12	72	42 252
13	2	10	1	43	7	10	190	31	40	13	78	43 258
14	2	20	1	44	7	20	200	33	20	14	84	44 264
15	2	30	1	45	7	30	210	35	0	15	90	45 270
16	2	40	1	46	7	40	220	36	40	16	96	46 276
17	2	50	1	47	7	50	230	38	20	17	102	47 282
18	3	0	1	48	8	0	240	40	0	18	108	48 288
19	3	10	1	49	8	10	250	41	40	19	114	49 294
20	3	20	1	50	8	20	260	43	20	20	120	50 300
21	3	30	1	51	8	30	270	45	0	21	126	51 306
22	3	40	1	52	8	40	280	46	40	22	132	52 312
23	3	50	1	53	8	50	290	48	20	23	138	53 318
24	4	0	1	54	9	0	300	50	0	24	144	54 324
25	4	10	1	55	9	10	310	51	40	25	150	55 330
26	4	20	1	56	9	20	320	53	20	26	156	56 336
27	4	30	1	57	9	30	330	55	0	27	162	57 342
28	4	40	1	58	9	40	340	56	40	28	168	58 348
29	4	50	1	59	9	50	350	58	20	29	174	59 354
30	5	0	1	60	10	0	360	60	0	30	180	60 360
31	5	1	1	61	1	1				31	181	
32	5	2	1	62	1	2				32	182	
33	5	3	1	63	1	3				33	183	
34	5	4	1	64	1	4				34	184	

**Duae moe post matriidem e quare**

¶ Ad exitando labores redicendi gradus & M. longitudinem, cuiusq; dubitari aut oppidi ad hanc & hanc facilius appollia est sequentia tabella. In qua a cum locis fuitam repertur aut latere possumus. Infinitus est locus & tractatus admodum non hinc. Si locis illis omni fuerit occasio, et cetero quod sit labo ex facile concubatur. Aut laboribus si causatior & posuerit tempus puto equum.

**Labora culturum oppidorum  
ac prouinciarum**

N	b	m	s	Tuncina oppidop	G		S	
					p	bo	m	s
Zeleni	z	o	o	41				
Corduba	or.	o	o	338				
Compostellum	oc.	o	o	45				
Lisbona	oc.	o	o	41				
Pybernia	oc. 10	o	o	59				
Woiotica	oc. 10	o	o	36				
Guaniana	or.	o	o	31				
Cefaranguita	or.	o	o	41				
Oreum	oc.	o	o	32				
Rhotomagus	oc.	o	o	49				
Secta	oc.	o	o	43				
Mitarbona	oc.	o	o	48				
Sibilia	oc.	o	o	38				
Parilia	oc.	o	o	48				
Legdunum	oc.	o	o	33				
Burdigala	oc.	o	o	45				
Zinio	oc.	o	o	52				
Tolota	oc.	o	o	43				
Chemapuonie	oc.	o	o	44				
Massilia	oc.	o	o	53				
Purgie	oc.	o	o	48				
Gaudium	oc.	o	o	52				
Lartago	oc.	1	4	33				
Traiectum	oc.	1	1	53				
Colonia agrippina	oc.	1	1	51				
Marchilia	oc.	1	o	51				
Maganuria	oc.	1	o	50				
Ieropolis	oc.	1	2	50				
Argentina	oc.	1	1	47				
Constantia	oc.	1	1	46				
Hugusta vindic.	oc.	1	3	46				
Dacia	oc.	1	o	58				
Quertia	oc.	1	5	62				
Lubetra	oc.	1	4	56				
Dannicium	oc.	1	2	56				
Praenitiga	oc.	1	2	53				
Wadeburgum	oc.	1	40	54				

Dicas p<sup>o</sup> equatae rursus examinare & equatari.

4

¶ E regione diei in quo loca planetarum supplicare volueris affluitu ex almanach locum solle, cum quo inter sequentia tabella equationes dicas, cum eius signo supra & graduum prius linea finitiorum, & mox in angulo co-  
muni fine arcu eiusdem tabula reperies. M. & L. horas latitudine ex his horis seu M. primo equalis, & parviores tempis secundum equaliter cum quo planetarum loca supplicare potest admissimur ut ratio polularis altitudinis.

Tabula equationis dicas verificata ad annos obit. 1456.

	V	S	W	G	S	mp	z	m	M	L	jo	m	X												
1	8	8	17	14	20	4	16	6	11	49	15	36	25	28	32	14	29	20	15	48	3	0	0	13	
2	8	8	18	17	40	20	36	15	56	11	44	15	52	35	44	32	24	29	4	15	16	2	44	0	36
3	8	4	6	17	52	20	32	15	44	11	40	16	8	26	4	32	24	28	48	1	44	2	18	0	44
4	9	8	18	4	20	2	8	15	28	11	40	16	24	26	14	32	26	28	28	14	12	2	12	0	57
5	9	2	8	18	16	20	24	15	16	11	40	16	4	26	46	32	44	28	4	13	40	1	56	2	0
6	9	4	8	18	18	20	16	15	4	11	44	16	52	27	4	32	48	27	40	23	8	1	40	2	8
7	10	11	18	40	20	12	14	52	11	44	17	8	27	24	32	52	27	20	12	36	1	28	1	24	
8	10	2	8	19	0	70	8	14	36	11	48	17	28	27	40	32	52	26	56	12	8	1	16	2	32
9	10	48	19	16	20	0	14	20	11	52	17	48	27	56	32	48	26	32	11	44	1	4	1	44	
10	11	8	19	18	17	52	14	8	11	56	18	8	28	16	32	44	26	4	11	24	0	56	1	56	
11	11	1	8	19	36	19	44	13	56	12	0	18	28	28	32	32	40	25	40	11	4	0	48	1	8
12	11	48	19	44	19	36	13	48	12	4	18	48	28	48	32	36	35	16	10	36	0	40	1	20	
13	12	8	19	56	19	18	13	36	12	8	19	4	29	4	32	36	24	48	10	8	0	32	1	32	
14	12	18	20	4	19	10	13	18	12	12	19	14	29	20	32	32	24	30	9	40	0	24	1	44	
15	12	1	48	20	11	19	16	13	16	12	20	19	44	29	36	32	28	23	52	9	12	0	16	3	0
16	13	1	2	20	16	19	8	13	4	12	28	20	42	29	52	32	24	23	24	8	44	0	12	1	16
17	13	32	10	20	19	0	12	56	11	36	20	24	30	8	32	16	13	0	8	12	0	8	3	23	
18	13	48	20	28	18	18	48	12	48	11	44	20	44	30	20	32	8	21	32	7	48	0	8	3	48
19	14	4	20	36	18	36	12	44	11	52	21	8	30	36	32	0	21	4	7	24	0	4	4	4	
20	14	10	20	40	18	20	12	38	13	4	22	28	30	48	32	52	21	32	7	0	0	4	4	20	
21	14	36	20	44	18	4	12	28	13	20	21	48	31	0	31	40	22	0	6	36	0	0	4	36	
22	14	52	20	44	17	48	12	20	13	36	22	4	31	12	31	28	20	18	6	2	0	0	4	56	
23	15	12	20	44	17	40	12	12	13	48	22	14	31	24	31	26	20	0	5	48	0	0	5	16	
24	15	32	20	44	17	37	12	4	14	0	21	48	31	32	32	8	19	31	5	14	0	0	5	31	
25	15	48	10	44	17	20	12	0	14	16	23	12	32	40	31	56	19	0	5	0	0	0	5	48	
26	16	4	20	44	17	8	21	56	14	28	23	40	31	48	31	44	18	28	4	36	0	6	8		
27	16	2	20	44	16	56	11	52	24	40	24	8	31	56	31	32	17	56	4	16	0	4	6	36	
28	16	36	20	48	16	40	11	48	14	56	24	18	31	8	31	16	17	24	3	56	0	8	7	8	
29	16	52	20	48	16	28	11	44	15	8	24	48	32	16	31	0	16	52	3	36	0	12	7	28	
30	17	8	20	48	16	10	11	44	15	24	15	8	32	24	19	40	16	20	3	16	0	20	7	48	

Eram aliquid alterius, hoc est animos meos ad dios ad. 4.5.1. reducere.  
¶ Era apud Hispanos sit et quod non limitari sumus et credimus ab aliquo exsuperante ab adamantibus  
potius seu regis membris digno. Nos autem christificare voluntatis amicorum nosque consummatum est credimus  
ex dominis iacobus multitudine obserua annus ferme eis ab die translati sed postea non solum x. p. Annus ergo  
collectus iam perit si fuisse replanum in sequenti tabellae pars collaudata ex propriae consummatib. destruuntur  
et regione ipsorum. 5.1. Lilia expolluta, sive loca, inornata, p. f. tabellae obtemperare memores paramentas,  
dein effundens, donec roris annop. collectio non nescire faciat, plenus, scribendo, fecit quod est regione ipsorum  
regies, sibi eis Annis exquisit, & ferme quodlibet sub suo genere. Ultimo eis missibus copiatis in primis &  
superioribus tabellulis subfasciatis sunt. Inserti cunctaque interiori si necessario fine intercalantur, sub  
punctis denotantur, sive dieris in completa mensura, & hunc obsecutus amicorum invenit utrumque  
4.5.1. Lilia annos missib. ac diei expolluta, & collaudata est ea cuius queritur.

Tabelas ad eam construendas nec officia.

**Beisse & eis fraciōe ad  
II. & dierum redigere.**

**C**beisse tuas post meridiē,  
sime per tabulam regione,  
Dein equationis oīep. equa-  
tias relatiū ipsius montium, re-  
decito p̄frequentio ad mī. & d.  
oīep. & congerio critera eq-  
pollēno bozis ac misuris bo-  
rap. bex adiecta erit. Antiqui  
mensurae ac oīep. nancupabi-  
tur era entusūllo, cum qua  
planerans loca supponatur.  
**Q**uadmodū infra hispania  
rum rex inclitus edocbit.

D	mī	i
post	7	53
Dīta	1	24
oīep.	6	19
Q7	17	14
2	6	136

**eis fraciōe**

mī	i	s
6	15	0
mī	1	230
i	16	130
erabō.	15	40

**T**abula convertendi beisse & II. post meridiē &  
equato. Ad II. & dierum.

Tabula p̄ser/ sime bozai			Tabula convertendi fractionis bozariū in II. & d. dierum.				
bō	oi	mī	i	mī	i		
1	0	2	30	1	0	2	30
2	0	5	0	2	0	5	0
3	0	7	30	3	0	7	30
4	0	10	0	4	0	10	0
5	0	12	30	5	0	12	30
6	0	15	0	6	0	15	0
7	0	17	30	7	0	17	30
8	0	20	0	8	0	20	0
9	0	22	30	9	0	22	30
10	0	25	0	10	0	25	0
11	0	27	30	11	0	27	30
12	0	30	0	12	0	30	0
13	0	32	30	13	0	32	30
14	0	35	0	14	0	35	0
15	0	37	30	15	0	37	30
16	0	40	0	16	0	40	0
17	0	42	30	17	0	42	30
18	0	45	0	18	0	45	0
19	0	47	30	19	0	47	30
20	0	50	0	20	0	50	0
21	0	52	30	21	0	52	30
22	0	55	0	22	0	55	0
23	0	57	30	23	0	57	30
24	1	0	0	24	1	0	0
				25	1	2	30
				26	1	5	0
				27	1	7	30
				28	1	10	0
				29	1	12	30
				30	1	15	0
				mī	mī	1	5
				5	5	3	4
				5	5	4	4
				5	5	4	4

s	5	1	1	mī	i
2	29	49	32	15	4

erat generalis ep̄i Bre.

## C Adhuc motus angulū t stellarū fixarum accessionis instar et recessus. 3. sphere. Quin etiam planetarū reperi.

**C** Primo cum erit quartus. Inter primū tubulū mediū motū tangū ac stellarū fixarū tub. 4. & quod cregione regit in arcata tubū scriberet eorum sub. 3. & an. 3. **C** Deni cum tertio tub. 5. Et quod ad deum & regis scriberet tubū alijs paucis secundū nocturno quidam tubū non oportere. Et ita te tubis ac primis. Ufē si quepā. in. L. & dīc in generali era adiuerunt. Intrabat eodem pacto cū. tubis in prima linea & quā in linea imediatē sequenti compertit scribere tub. 6. & dīc. 3. **C** Quinq.  
dēm. tub. dant gradū 2. tub. 3. & 4. tant. i. 3. ut titulus isternū annotatus admittant ipsa absolute clā adiunctū cor certatorū ratio exigit ariamēticas atq; alfronomical et proflīct. tub. 2. **C** Anguli stellarū fixarū. In de negotiis potest ad reprehendendū medius mo-  
tus accessionis exeg recessus sine tripudatione oīstū obvio planeta. **C** Adhuc Argumento  
rum. I. & 3. Argmentū mediū latitudinis. I. & 3. Q. Luminariorū. Acceptatū penitente  
rē die in frontispicio curvū tabulam annotata. Et puerū medius inotū ipso cuī ḡlībi crā regū.

## C Augētū cōmōnem supputare.

**C** Tū simo per tabulam primam reperiatur. Medius motus angelū t stellarū fixarū.  
**C** Deni accessionis atq; recessus p̄ tub. 3. **C** Tertio in tabula. 3. oī figura et gradibus. tub. 2. **C**  
accessionis et recessus. quē in tripudatione quoq; appellit tub. 3. &. **C** Summa et equationē t regibe  
correspondentes. Quin etiam eis titulus carū. 3. oī. **C** Quas scribāt seorsim. **C** Quartu  
sum. 3. & reliqua frachōib; eiusdem mediū motus. Hic frachōib; ubi sic p̄ tem propor-  
tionē sitū sicuti infra edocimus. **C** Quinto pars et proportionales in ista tituli vide adiūctū  
et adducatur ab equatione seorsim scribāt et proficit equatio et equa. **C** Hic etiā equationis  
titulus in finē adducti et manutē a medio in oī angulū t stellarū fixarū et proficit supcomuni-  
tia. Quę cum augētū cōmōnum planetarū excepta. y cōmunicat.

## C Partem proportionalem elicere.

**C** Si terminatores fuerint etiā in eadem unitate multiplicatione eaq; a terminis adiūcentiis  
adducuntur si nō excedent 60. erit pars proportionalis ex parte huiusmodi numeri suerū bona-  
ritatis p̄ducet quaternorum. Si vero vias erit vias et alterib;  
Numerus p̄duciat erit 3. **C** Vnde binarium et alter ternarium  
p̄sib⁹ q̄ntū sicuti excedent 60. Sun fessi. 4. & 5. exempli gra-  
nia si uniuersit. tub. 2. p. 3. & p. 4. p̄ducuntur. 7. 1. artilla q̄nq; viuis p. 3.0.  
et resultabunt. i. 1. 3. 12. t sic et cetera p̄ vii sequens indicat tabula.

**C** Ad cōsiderando aut̄ binarium modi multiplicationis accipi-  
fome labores in fert et hanc libello tabula que inscribitur.

**C** Tabula tabularū partib; 3 proportionalib;  
inserviēt circa vias talis est.

**C** Si vias terminatorū reperiatur in frontispicio tabula cal-  
ter autem in lateri prima linea motū in angulo cōmuni aderit  
pars proportionalis qui p̄secutorarie et p̄ ampliaria si habue-  
rēt in medio motū tub. 2. 4. t in dīcīta tub. 3. **C** Argumentū  
in frontispicio. 1. In latere finalib; 1. 4. aut̄ cōdītra et cōpīo  
in angulo cōmuni tub. 2. oī 3. q̄b̄ scūtū à multiplicare. 1. 4. per. 1.  
**C** Hic etiā in medio motū locentur tub. 2. oī 3. p̄notū  
supone 2. 4. & in latere p̄cōfidentia angulo cōdī 1. 1. 3. 12. t sic re-  
mīxto binariummodi partie proportionalis numeros summa  
tūlū differētē adiūcto et p̄ducto ab equatione. In equata et  
refulabit equatio equata.

Numerus			Dūctus	Dūctus
5	3	5	5	5
5	3	6	5	6
5	3	7	5	7
5	3	8	5	8
5	3	9	5	9
5	3	10	5	10
5	3	11	5	11
5	3	12	5	12
5	3	13	5	13
5	3	14	5	14
5	3	15	5	15
5	3	16	5	16
5	3	17	5	17
5	3	18	5	18
5	3	19	5	19
5	3	20	5	20
5	3	21	5	21
5	3	22	5	22
5	3	23	5	23
5	3	24	5	24
5	3	25	5	25
5	3	26	5	26
5	3	27	5	27
5	3	28	5	28
5	3	29	5	29
5	3	30	5	30
5	3	31	5	31
5	3	32	5	32
5	3	33	5	33
5	3	34	5	34
5	3	35	5	35
5	3	36	5	36
5	3	37	5	37
5	3	38	5	38
5	3	39	5	39
5	3	40	5	40
5	3	41	5	41
5	3	42	5	42
5	3	43	5	43
5	3	44	5	44
5	3	45	5	45
5	3	46	5	46
5	3	47	5	47
5	3	48	5	48
5	3	49	5	49
5	3	50	5	50
5	3	51	5	51
5	3	52	5	52
5	3	53	5	53
5	3	54	5	54
5	3	55	5	55
5	3	56	5	56
5	3	57	5	57
5	3	58	5	58
5	3	59	5	59
5	3	60	5	60

## CC Tabula prima Dictionis de Astronomia et Stellarum figuris

1.	0	0	0	0	4	10	41	17	12	31	0	0	0	2	14	41	19	53	26	
2.	0	0	0	0	8	41	21	34	14	31	0	0	0	2	19	2	1	10	38	
3.	0	0	0	0	13	2	3	51	37	33	0	0	0	2	23	22	42	27	50	
4.	0	0	0	0	17	22	45	8	49	34	0	0	0	2	17	41	13	45	3	
5.	0	0	0	0	11	43	26	26	2	35	0	0	0	2	33	4	5	2	17	
6.	0	0	0	0	16	4	7	43	14	36	0	0	0	2	36	14	46	19	18	
7.	0	0	0	0	30	14	19	0	17	37	0	0	0	2	40	45	17	36	41	
8.	0	0	0	0	34	45	10	17	39	38	0	0	0	2	45	6	8	51	53	
9.	0	0	0	0	39	6	11	34	51	39	0	0	0	2	49	16	50	11	5	
10.	0	0	0	0	43	16	51	52	4	40	0	0	0	2	53	47	31	28	18	
11.	0	0	0	0	17	47	34	9	16	41	0	0	0	2	58	8	11	55	30	
12.	0	0	0	0	51	8	15	16	19	41	0	0	0	2	58	54	1	41		
13.	0	0	0	0	56	28	56	43	41	43	0	0	0	2	6	49	33	19	35	
14.	0	0	0	1	49	18	0	54		44	0	0	0	2	11	10	16	17	8	
15.	0	0	0	1	51	19	19	18	6	45	0	0	0	2	15	30	57	14	30	
16.	0	0	0	1	9	31	0	15	19	46	0	0	0	2	19	51	39	11	33	
17.	0	0	0	1	13	51	41	52	31	47	0	0	0	2	24	11	30	38	45	
18.	0	0	0	1	18	12	2	3	944	48	0	0	0	2	28	13	1	45	36	
19.	0	0	0	1	21	33	4	26	56	49	0	0	0	2	32	5	343	3	10	
20.	0	0	0	1	26	53	45	44	9	50	0	0	0	2	37	14	14	20	11	
21.	0	0	0	1	31	14	17	1	11	51	0	0	0	2	41	55	5	37	34	
22.	0	0	0	1	35	35	8	18	33	52	0	0	0	2	45	55	46	5447		
23.	0	0	0	1	39	55	49	35	46	53	0	0	0	2	50	10	18	11	59	
24.	0	0	0	1	44	16	30	51	58	54	0	0	0	2	54	57	9	29	11	
25.	0	0	0	1	48	37	11	0	11	55	0	0	0	2	58	57	50	46	35	
26.	0	0	0	1	52	57	5	17	21	56	0	0	0	2	318	32	3	37		
27.	0	0	0	1	57	18	34	44	36	57	0	0	0	2	7	39	13	10	49	
28.	0	0	0	1	1	39	16	1	48	58	0	0	0	2	11	59	54	38	1	
29.	0	0	0	1	55	9	57	19	1	59	0	0	0	2	16	10	35	55	14	
30.	0	0	0	1	10	10	38	36	13	60	0	0	0	2	20	41	17	11	27	
31.	0	0	0	1	11	1	7			59	0	0	0							
32.	0	0	0	1	11	2	1			59	0	0	0							
33.	0	0	0	1	1	1	1			59	0	0	0							
34.	0	0	0	1	1	1	1			59	0	0	0							

¶. Incarnationis ad meridianum toleti. 5. 59. 11. 34. 0. 0.

Tabula. 2<sup>o</sup>. motus accessus & recessus octauae sphere.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
3	1	5	25	18	2	2	3	4				3	1	5	25	18	2	3	4									
1				8	5	19	2	2	3			1	1		8	5	19	2	3									
					8	5	19	2				1	1		8	5	19	2	3									
1	0	0	0	0	30	24	49					31	0	0	0	15	42	49	19									
2	0	0	0	1	0	49	38					32	0	0	0	16	13	14	8									
3	0	0	0	3	31	14	27					33	0	0	0	16	43	38	57									
4	0	0	0	2	1	39	16					34	0	0	0	17	14	34	46									
5	0	0	0	2	32	4	5					35	0	0	0	17	44	28	35									
6	0	0	0	3	2	18	54					36	0	0	0	18	14	53	24									
7	0	0	0	3	32	53	43					37	0	0	0	18	45	18	13									
8	0	0	0	4	3	18	32					38	0	0	0	19	15	43	2									
9	0	0	0	4	33	43	21					39	0	0	0	19	46	751										
10	0	0	0	5	4	8	10					40	0	0	0	20	16	32	40									
11	0	0	0	5	34	32	59					41	0	0	0	20	46	57	19									
12	0	0	0	6	4	57	48					42	0	0	0	21	17	22	18									
13	0	0	0	6	35	22	37					43	0	0	0	21	47	47	71									
14	0	0	0	7	5	47	26					44	0	0	0	22	18	11	56									
15	0	0	0	7	36	12	15					45	0	0	0	22	48	36	45									
16	0	0	0	8	6	37	4					46	0	0	0	23	19	1	34									
17	0	0	0	8	37	1	53					47	0	0	0	23	49	26	23									
18	0	0	0	9	7	26	41					48	0	0	0	24	19	51	12									
19	0	0	0	9	37	51	31					49	0	0	0	24	50	16	1									
20	0	0	0	10	8	16	20					50	0	0	0	25	20	40	50									
21	0	0	0	10	38	41	9					51	0	0	0	25	51	5	39									
22	0	0	0	11	9	5	58					52	0	0	0	26	21	30	28									
23	0	0	0	11	39	30	47					53	0	0	0	26	51	55	17									
24	0	0	0	11	9	55	36					54	0	0	0	27	22	30	6									
25	0	0	0	12	40	20	25					55	0	0	0	27	52	44	55									
26	0	0	0	13	10	45	14					56	0	0	0	28	23	9	44									
27	0	0	0	13	43	10	3					57	0	0	0	28	53	34	33									
28	0	0	0	14	11	34	52					58	0	0	0	29	23	59	22									
29	0	0	0	14	41	59	41					59	0	0	0	29	54	14	11									
30	0	0	0	15	12	24	30					60	0	0	0	30	24	49	0									
31	5	11	5	1								51	5	11	5	1												
1	2	8										52	2	8														
2	9											53	2	9														

**Tableta Equationum motus acceleris et recessus sphaer. Oscillat.**

$\theta$	*			*			*		
	Equa tio	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	Equa tio	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	Equa tio	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>
i	Hodde	R	s	Hodde	R	s	Hodde	R	s
g	g m	i m	i	g m	i m	i	g m	i m	i
1	5 9	0 9 25	9 25	3 1 2 9	4 17 17	8 7	1 5 9	7 1 1 40	4 3 9
2	5 8	0 1 42	9 24	3 2 2 8	4 45 18	8 1	2 5 8	7 1 6 19	4 3 9
3	5 7	0 1 8	9 21	3 3 2 7	4 53 14	7 5 6	3 5 7	8 0 4 41	4 2 1
4	5 6	0 1 7 3 1	9 21	3 4 2 6	5 1 5	7 5 1	4 5 6	8 4 5 6	4 1 5
5	5 5	0 4 6 5 2	9 20	3 5 2 5	5 8 5 1	7 4 0	5 5 5	8 9 3 4	4 6
6	5 4	0 5 6 1 1	9 19	3 6 2 4	5 1 6 3 0	7 3 2	6 5 4	8 1 5 8	3 5 6
7	5 3	1 5 3 1	9 19	3 7 2 3	5 1 4 4	7 3 4	7 5 3	8 1 6 4 5	3 4 7
8	5 2	1 1 4 2 8	9 17	3 8 2 1	5 3 1 3 3	7 2 9	8 5 2	8 2 0 3 3	3 3 8
9	5 1	1 1 4 4	9 16	3 9 2 1	5 3 8 5 7	7 2 4	9 5 1	8 1 3 5 2	3 2 9
10	5 0	1 1 3 2 0	9 16	4 0 2 0	5 4 6 1 6	7 1 9	1 0 5 0	8 1 7 1 1	3 2 0
11	4 9	1 4 2 3 4	9 14	4 1 1 9	5 5 3 2 6	7 1 0	1 1 4 8	8 3 0 2 3	3 1 1
12	4 8	1 5 1 4 6	9 12	4 2 1 8	6 0 2 9	7 1 3	1 2 4 8	8 3 3 2 4	3 1
13	4 7	2 0 5 7	9 11	4 3 1 7	6 1 7 1 6	6 5 7	1 3 4 7	8 3 6 1 5	2 5 1
14	4 6	2 1 0 6	9 9	4 4 1 6	6 1 4 1 7	6 5 1	1 4 4 6	8 3 8 5 6	2 4 1
15	4 5	2 1 9 1 3	9 7	4 5 1 5	6 2 1 2	6 4 5	1 5 4 5	8 4 1 2 8	2 3 2
16	4 4	2 1 8 1 7	9 4	4 6 1 4	6 2 7 4 0	6 3 8	1 6 4 4	8 4 3 5 0	2 2 2
17	4 3	2 1 7 2 6	8 4 9	4 7 1 3	6 3 4 1 0	6 3 0	1 7 4 3	8 4 6 2	2 2 1
18	4 2	2 1 6 1 1	8 4 5	4 8 1 1	6 4 0 1 3	6 2 3	1 8 4 2	8 4 8 5	2 1 3
19	4 1	2 1 5 1 2	8 3 1	4 9 1 1	6 4 6 4 9	6 1 6	1 9 4 1	8 4 9 5 9	1 5 4
20	4 0	3 3 4 9	8 4 7	5 0 1 0	6 5 1 5 8	6 9	2 0 4 0	8 5 1 4 4	1 4 5
21	3 9	3 1 1 4 7	8 5 8	5 1 9	6 5 9 0	6 2	2 1 3 9	8 5 3 1 9	1 3 5
22	3 8	3 1 1 3 6	8 4 9	5 2 8	7 4 5 3	5 5 3	2 2 3 8	8 5 4 4 1	1 2 2
23	3 7	3 1 0 2 0	8 4 4	5 3 7	7 1 0 1 8	5 4 5	2 3 3 7	8 5 5 5 5	1 1 4
24	3 6	3 1 0 1 7	8 3 7	5 4 6	7 1 6 1 5	5 3 7	2 4 3 6	8 5 7 0	1 1 5
25	3 5	3 4 7 2 1	8 3 0	5 5 5	7 2 1 4 4	5 2 9	2 5 3 5	8 5 7 5 5	0 5 5
26	3 4	3 5 5 5 4	8 2 7	5 6 4	7 2 7 7	5 2 3	2 6 3 4	8 5 8 4 0	0 4 5
27	3 3	4 4 1 7 2 3	8 2 3	5 7 3	7 3 2 1 1	5 1 4	2 7 3 3	8 5 9 1 5	0 3 5
28	3 2	4 1 1 3 8	8 1 1	5 8 2	7 3 7 1 7	5 1 6	2 8 3 2	8 5 9 4 0	0 2 5
29	3 1	4 1 0 5 5	8 1 7	5 9 1	7 4 2 3 3	4 5 6	2 9 3 1	8 5 9 5 5	0 1 5
30	3 0	4 1 0 1 0	8 1 5	6 0 0	7 4 7 1 0	4 4 7	3 0 0	9 0 0	0 0 5
31	2	2 Dime	8 7	5 6	2 Dime	4 1 7	5	2 Dime	8 7
32	1	2 Dime	20	5 6	2 Dime	10	1	2 Dime	20
	5			5			4		
	6			6			5		

C. Hugem cōmū adiūcīrie sequentibus signis. Et p̄flicat aux propria ipsorum.						
	g	ḡ	m̄	i	s̄	
Radices	1	11	15	23	0	
Signis	5	10	39	33	4	
Signum	1	55	12	13	4	
	2	33	37	0	4	
	3	53	23	41	4	
Coerceruntur	0	19	37	45	14	Aux cōs
	2	33	37	0	4	Te. anglo 27
	3	53	9	45	18	Aux propria 27

C. Hugem cōmū oīis propria fēt planetae per Tabulā bīachini faciliter supputare.  
 C. Horos obitūis hēturgic absoluto scōsum scribe. Dicū autē residuo e anni imperfecti simul coaceruato per tabulā mensū ab Januariō incōuantū. Hębus oīis hēturgic anno 8.15. Dicū 137. Et p̄ductū si in p̄mā linea annos collecto p̄ficit repertū. E regione p̄flicat aux cōs quā p̄ficitur. Alioq̄ numerus minor ac p̄linio: cōmētrabit augē inequātū et motū in anno. Quā ducit in annos exuberātes et p̄duetū augē inequātū p̄ficit augē equatas ac verbū. Lui figillatū exaggratū rādices augēs inferioria excludentez seriatim emerget aux propria lex planetarū.

Menſa latīnō	Menſa egyptiō ab ſep.	Menſa persarū
Januarij 31	31	Tuth 30 30 Fardinech 1 30
Februa. 59	60	Bala 61 61 Ardainech 1 60
Mart. 90	91	Detur 91 91 Cardinech 3 90
Aprilis 110	111	Deybich 111 111 Gimnech 4 110
Maij 151	152	Deoba 153 153 Wardarg 5 150
Juni 181	182	Zimbur 181 182 b Satebenech 6 180
Julij 212	213	Barmaer 211 213 Wahramech 7 210
August. 243	244	Barraioda 241 243 Ebenech 8 240
Sept̄. 273	274	Bibnech 273 274 Ydramerech 9 270
Octob. 304	305	Zuba 303 304 Dimech 10 300
Novemb. 334	335	Bibili 334 335 Bohmemerech 11 330
Decemb. 365	366	Zous re 365 366 Hysdamicch 12 360
Menſa grēcor ab octobi.	Menſa egyptiō	Menſa arabūni
Thrim 1 <sup>9</sup>	31	Tuth 1 30 Almubard 1 30
Thrim 2 <sup>9</sup>	62	Baba 1 60 Sappar 1 59
Rēmīs 1 <sup>9</sup>	52	Hecos 3 90 Rabe 1 <sup>9</sup> 3 89
Rēmīs 2 <sup>9</sup>	123	Habbi 4 120 Rabe 2 <sup>9</sup> 4 118
Sabāb 131	132 b	Sebbi 5 130 Jumedi 1 <sup>9</sup> 5 148
Hidr 182	183	Daqr 6 180 Jumedi 2 <sup>9</sup> 6 177
Nisān 212	213	Dbenamib 7 210 Rāge 7 207
Zdar 243	244	Sarmorom 8 240 Sababen 8 236
Dipram 273	274	Zacos 9 270 Ramada 9 266
Ibanus 304	305	Seufi 10 300 Sauef 10 295
Abb 335	336	Heticba 11 330 Dulchida 11 315
Eyul 365	366	Zangari 11 360 Dulbelia 12 354

Tabelle Augium Joannis Blanchini

3

Annus collecti	Locus Augium	Idonea in anno	Annus collecti	Locus Augium	Idonea in anno
	S   g   m   i	i   s		S   g   m   i	i   s
	Directus	adde		Directus	adde
40	o 0 0 5 5 2 5	5 5   4	1760	o 1 1 1 5 5 5 8	2 5   4
120	o 1 5 0 3 9	5 5   5	1810	o 1 2 1 1 1 2	2 3 4 9
180	o 2 4 5 4 4	5 5   3	1880	o 1 2 4 5 1 1	2 1 1 6
240	o 3 4 0 4 5	5 4 3 7	1940	o 1 3 7 1 7 1 7	2 0 4 0
300	o 4 3 5 1 4	5 4   3	2000	o 1 3 1 7 5 7	1 9 1 3
360	o 5 1 9 1 7	5 3 4 0	2060	o 1 3 4 7 1 0	1 7 4 0
420	o 6 1 3 1 3	5 3   8	2110	o 1 4 4 5 0	1 6 8
480	o 7 1 6 1 1	5 2 2 3	2180	o 1 4 1 0 5 8	1 4 4 1
540	o 8 8 4 4	5 1 5 0	2240	o 1 4 3 5 4 0	1 3 1 6
600	o 9 0 3 4	5 0 5 7	2300	o 1 4 4 8 5 6	1 1 5 9
660	o 9 5 1 3 1	5 0 1 2	2360	o 1 5 0 5 5	1 0 1 9
720	o 1 0 4 1 4 3	4 9 1 4	2420	o 1 5 1 1 1 4	9 1 9
780	o 1 1 3 0 5 7	4 8 9	2480	o 1 5 1 0 4 3	8 3
840	o 1 1 1 9 6	4 7 9	2540	o 1 5 1 8 4 6	6 5 3
900	o 1 3 6 1 5	4 6 1	2600	o 1 5 3 5 3 9	5 4 5
960	o 1 3 5 2 1 0	4 4 5 1	2660	o 1 5 4 1 1 4	4 4 5
1020	o 1 4 1 7 7	4 3 3 4	2720	o 1 5 4 6 9	3 4 0
1080	o 1 5 1 0 4 3	4 1 2 5	2780	o 1 5 4 9 4 9	2 4 2
1140	o 1 6 3 6	4 0 5 4	2840	o 1 5 5 2 3 1	1 5 7
1200	o 1 6 4 4 0	3 9 3 8	2900	o 1 5 5 4 2 8	1 4
1260	o 1 7 1 3 1 8	3 8 1 3	2960	o 1 5 5 5 3 2	0 3 1
1320	o 1 8 1 5 1	3 6 4 6		Retrogradus	minus
1380	o 1 8 1 8 1 7	3 5 1 4	3020	o 1 5 5 6 3	0 3 4
1440	o 1 9 1 3 5 1	3 3 4 1	3080	o 1 5 5 5 4 7	0 5 1
1500	o 1 9 4 7 3 1	3 2 1 4	3140	o 1 5 5 4 5 7	1 3
1560	o 1 0 1 9 4 6	3 0 3 8	3200	o 1 5 5 3 4 8	1 4 3
1620	o 1 0 5 0 2 4	2 9 5	3260	o 1 5 5 2 5	1 2 9
1680	o 1 1 1 9 1 9	2 7 3 0	3320	o 1 5 4 9 5 6	1 1 2
1740	o 1 2 4 6 5 9	2 6 4 2	3380	o 1 5 4 7 4 5	1 1 0
1750	o 1 1 5 1 2 6	2 6 1 2	3440	o 1 5 4 5 2 5	1 1 2

Tabula motus auctum communium

Annus collecti	Locus Auctum	Motus in anno	Annus collecti	Locus Auctum	Idem in anno			
S	g	m	i	S	g	m	i	z
	Retrogradus	minus			Directus			Zidde
3500	o 15 42 f 3	2 31	3580	o 30 3f 18	30 38			
3560	o 15 40 z 1	2 20	3540	o 31 f 58	31 14			
3620	o 15 38 1	2 11	3500	o 31 38 12	33 41			
3680	o 15 35 f 1	2 9	3560	o 32 11 f 3	35 14			
3740	o 15 33 42	1 45	3620	o 32 47 7	36 46			
3800	o 15 31 59	1 9	3680	o 33 13 f 3	38 13			
3860	o 15 30 50	o 5 1	3740	o 34 1 5	39 38			
3920	o 15 29 f 8	o 14	3800	o 34 4 1 43	40 54			
	Directus	adde	3860	o 35 2 2 38	41 25			
3980	o 15 29 49	o 31	3920	o 36 1 3	43 34			
4040	o 15 30 15	1 4	3980	o 36 48 18	44 51			
4100	o 15 31 19	1 57	4040	o 37 33 29	46 1			
4160	o 15 33 16	2 42	4100	o 38 19 10	47 9			
4220	o 15 35 58	3 40	4160	o 39 6 39	48 9			
4280	o 15 39 38	4 42	4220	o 39 54 48	49 14			
4340	o 15 44 13	5 45	4280	o 40 44 2	50 12			
4400	o 15 50 8	6 f 3	4340	o 41 34 14	50 57			
4460	o 15 57 1	8 3	4400	o 41 15 11	51 50			
4520	o 16 5 4	9 19	4460	o 43 17 1	52 13			
4580	o 16 14 13	10 29	4520	o 44 9 24	53 8			
4640	o 16 14 51	11 59	4580	o 45 1 31	53 46			
4700	o 16 36 51	13 16	4640	o 45 56 18	54 3			
4760	o 16 50 7	14 42	4700	o 46 56 11	54 17			
4820	o 17 4 49	16 8	4760	o 47 44 58	55 3			
4880	o 17 20 57	17 40	4820	o 48 40 1	55 5			
4940	o 17 28 37	18 13	4880	o 49 36 6	55 14			
5000	o 17 57 50	20 40	4940	o 50 30 10	55 25			
5060	o 18 18 30	21 16	5000	o 51 15 45	55 25			
5120	o 18 40 46	23 49			Radices Auctum			
5180	o 19 4 15	25 14			S G m i			
5240	o 19 29 59	26 12	5120	o 1 11 32	2			
5250	o 19 14 20	26 42	5180	o 1 53 30	27			
5260	o 19 38 46	27 30	5240	o 2 33 43	25			
5320	o 19 6 15	29 1	5250	o 1 55 18	28			
			5260	o 3 16 46	29			
						C	Huc communis adiciatur ipso et ceteris erit Alius propria.	

Tabula tabularum partibus proportionalibus incrementis

\*

\*

\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0	15
4	0	4	0	8	0	12	0	16	0	20
5	0	5	0	10	0	15	0	20	0	25
6	0	6	0	12	0	18	0	24	0	30
7	0	7	0	14	0	21	0	28	0	35
8	0	8	0	16	0	24	0	32	0	40
9	0	9	0	18	0	27	0	36	0	45
10	0	10	0	20	0	30	0	40	0	50
11	0	11	0	22	0	33	0	44	0	55
12	0	12	0	24	0	36	0	48	0	60
13	0	13	0	26	0	39	0	52	0	65
14	0	14	0	28	0	42	0	56	0	70
15	0	15	0	30	0	45	0	60	0	75
16	0	16	0	32	0	48	0	64	0	80
17	0	17	0	34	0	51	0	68	0	85
18	0	18	0	36	0	54	0	72	0	90
19	0	19	0	38	0	57	0	76	0	100
20	0	20	0	40	1	0	1	80	0	120
21	0	21	0	42	1	3	1	24	1	48
22	0	22	0	44	1	6	1	28	1	56
23	0	23	0	46	1	9	1	32	1	64
24	0	24	0	48	1	12	1	36	1	72
25	0	25	0	50	1	15	1	40	1	80
26	0	26	0	52	1	18	1	44	1	96
27	0	27	0	54	1	21	1	48	1	108
28	0	28	0	56	1	24	1	52	1	120
29	0	29	0	58	1	27	1	56	1	132
30	0	30	1	0	1	30	1	60	1	140

Tabula tabulari partib<sup>9</sup> propositionalib<sup>9</sup> inservientis

\*

\*

\*

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

---



---

**Tabular tablas para las proporciones inferencia**

10

\*

\*

\*

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40
3	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	1.0
4	0.44	0.48	0.53	0.58	1.0	1.4	1.8	2.2	2.6	2.10
5	0.55	1.0	1.5	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40
6	1.6	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60
7	1.17	1.24	1.31	1.38	1.45	1.52	1.59	1.66	1.73	1.80
8	1.28	1.36	1.44	1.52	1.60	1.68	1.76	1.84	1.92	2.40
9	1.39	1.48	1.57	1.66	1.75	1.84	1.93	2.02	2.11	3.0
10	1.50	1.59	1.69	1.79	1.89	1.99	2.09	2.19	2.29	3.20
11	2.1	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.40
12	2.12	2.14	2.16	2.18	2.20	2.22	2.24	2.26	2.28	4.0
13	2.13	2.16	2.19	2.23	2.27	2.31	2.35	2.39	2.43	4.10
14	2.14	2.18	2.21	2.25	2.29	2.33	2.37	2.41	2.45	4.40
15	2.15	2.0	2.17	2.20	2.25	2.29	2.34	2.38	2.42	5.0
16	2.16	2.18	2.21	2.24	2.27	2.30	2.33	2.36	2.39	5.20
17	3.2	3.24	3.41	3.58	4.15	4.32	4.49	5.6	5.23	5.40
18	3.18	3.16	3.54	4.12	4.30	4.48	5.6	5.24	5.42	6.0
19	3.19	3.48	4.17	4.16	4.45	5.36	5.23	5.41	6.1	6.20
20	3.40	4.0	4.10	4.40	5.0	5.10	5.40	6.0	6.10	6.40
21	3.51	4.82	4.33	4.54	5.15	5.38	5.52	6.18	6.39	7.0
22	4.2	4.14	4.44	5.8	5.10	5.52	4.14	4.16	4.58	7.20
23	4.13	4.36	4.59	5.11	5.45	6.8	6.31	6.54	7.17	7.40
24	4.12	4.42	5.12	5.34	6.0	6.34	6.48	7.13	7.38	8.0
25	4.55	5.0	5.15	5.50	6.15	6.40	7.5	7.30	7.55	8.10
26	4.46	5.12	5.18	6.4	6.10	6.5	7.12	7.18	7.1	8.40
27	4.57	5.24	5.51	6.18	6.45	7.12	7.32	8.6	8.33	9.0
28	5.2	5.16	6.4	6.32	7.0	7.28	7.36	8.24	8.12	9.10
29	5.19	5.48	6.17	6.46	7.15	7.44	8.13	8.41	8.11	9.40
30	5.30	6.0	6.30	7.0	7.10	7.0	8.30	9.0	9.30	10.0

Tabel stabulap partibus proportionalibus instrumentis

\*

\*

\*

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
31	5 41	6 12	6 43	7 14	7 45	8 16	8 47	9 18	9 49	10 10	
32	5 52	6 24	6 56	7 28	8 0	8 31	9 4	9 16	10 8	10 40	
33	6 3	6 36	7 9	7 41	8 15	8 48	9 11	9 14	10 17	11 0	
34	6 14	6 48	7 22	7 56	8 30	9 4	9 38	10 11	10 46	11 10	
35	6 25	7 0	7 35	8 10	8 45	9 10	9 55	10 30	11 5	11 40	
36	6 36	7 12	7 48	8 24	9 0	9 16	10 11	10 48	11 14	12 0	
37	6 47	7 24	8 1	8 33	9 15	9 51	10 19	11 6	11 43	12 10	
38	6 58	7 36	8 14	8 51	9 30	10 8	10 46	11 14	12 3	12 40	
39	7 9	7 48	8 17	9 6	9 45	10 14	11 3	11 41	12 11	13 0	
40	7 10	8 0	8 40	9 10	10 0	10 40	11 30	11 0	11 20	12 10	
41	7 31	8 12	8 53	9 34	10 15	10 56	11 37	12 18	12 59	13 40	
42	7 42	8 14	9 6	9 46	10 30	11 12	11 54	12 36	13 18	14 0	
43	7 53	8 16	9 19	10 1	10 45	11 16	12 11	12 54	13 37	14 10	
44	8 4	8 48	9 32	10 16	11 0	11 44	12 32	13 12	13 56	14 40	
45	8 15	9 0	9 45	10 30	11 35	12 0	12 45	13 30	14 15	15 0	
46	8 26	9 12	9 58	10 44	11 30	12 16	13 2	13 48	14 34	15 70	
47	8 37	9 14	10 11	10 58	11 45	12 31	13 19	14 6	14 53	15 40	
48	8 48	9 16	10 24	11 11	12 0	12 48	13 38	14 24	15 12	16 0	
49	8 59	9 48	10 37	11 20	12 15	13 4	13 53	14 42	15 31	16 20	
50	9 10	10 0	10 50	11 40	12 30	13 20	14 10	15 0	15 50	16 40	
51	9 21	10 11	11 3	11 54	12 45	13 36	14 27	15 18	16 9	17 0	
52	9 32	10 14	11 16	12 8	13 13	14 13	15 14	16 36	16 18	17 10	
53	9 43	10 16	11 19	12 13	13 15	14 8	15 15	16 54	16 47	17 40	
54	9 54	10 46	11 42	12 36	13 30	14 24	15 12	16 11	17 6	18 0	
55	10 55	0 11	0 11	5 12	5 0	13 45	14 40	15 37	16 30	17 23	18 10
56	10 16	11 11	11 8	12 1	14 14	0 14	15 66	16 72	16 42	17 44	18 40
57	10 27	11 14	12 21	13 18	14 15	15 12	16 9	17 17	18 12	19 0	
58	10 38	11 36	12 34	13 32	14 30	15 28	16 16	17 17	18 11	19 20	
59	10 49	11 48	12 47	13 46	14 45	15 44	16 43	17 41	18 41	19 0	
60	11 0	0 11	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 20	

Tabelă tabulară partibus proportionalib⁹ inferencia

11

\*

\*

\*

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
2	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	1.0
3	1.3	1.6	1.9	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30
4	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.6
5	1.45	1.50	1.55	2.0	2.5	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30
6	2.6	2.12	2.18	2.24	2.30	2.36	2.42	2.48	2.54	3.0
7	2.27	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.69	2.76	2.83	3.30
8	2.48	2.56	2.64	3.12	3.20	3.28	3.36	3.44	3.52	4.0
9	3.9	3.18	3.27	3.36	3.45	3.54	4.3	4.11	4.18	4.30
10	3.30	3.40	3.50	4.0	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	5.0
11	3.51	4.2	4.13	4.14	4.15	4.46	4.17	5.8	5.19	5.30
12	4.12	4.14	4.36	4.48	5.0	5.11	5.24	5.36	5.48	6.0
13	4.33	4.46	4.59	5.12	5.25	5.38	5.51	6.4	6.17	6.30
14	4.54	5.8	5.22	5.36	5.50	6.4	6.18	6.32	6.46	7.0
15	5.15	5.30	5.45	6.0	6.15	6.30	6.45	7.0	7.15	7.30
16	5.16	5.72	6.8	6.14	6.40	6.56	7.12	7.28	7.44	8.0
17	5.57	6.14	6.31	6.48	7.5	7.22	7.39	7.56	8.13	8.30
18	6.18	6.16	6.54	7.12	7.30	7.48	8.6	8.24	8.42	9.0
19	6.39	6.58	7.17	7.36	7.55	8.14	8.33	8.52	9.11	9.30
20	7.0	7.10	7.40	8.0	8.20	8.40	8.0	9.20	9.40	10.0
21	7.21	7.42	8.3	8.14	8.45	9.6	9.17	9.48	10.10	10.30
22	7.41	8.4	8.36	8.48	9.10	9.32	9.14	10.16	10.38	11.0
23	8.13	8.16	8.49	9.12	9.35	9.68	10.21	10.44	11.7	11.30
24	8.24	8.48	9.11	9.36	10.0	10.34	10.48	11.12	11.36	12.0
25	8.45	9.10	9.35	10.0	10.18	10.50	11.15	11.40	12.5	12.30
26	9.6	9.32	9.58	10.24	10.50	11.16	11.42	12.8	12.34	13.0
27	9.17	9.54	10.21	10.48	11.15	11.42	12.9	12.36	13.13	13.30
28	9.48	10.16	10.44	11.12	11.40	12.8	12.36	13.4	13.32	14.0
29	10.9	10.38	11.7	11.36	12.5	13.12	13.4	13.32	14.1	14.30
30	10.30	11.11	11.30	12	12.12	13.0	13.14	14.14	13.30	15.0

Tabula tabularū partib⁹ proportionalib⁹ inscripsione

\*

\*

\*

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
j1	16	51	11	22	11	53	11	24	12	55
j2	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j3	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j4	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j5	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j6	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j7	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j8	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j9	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j10	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j11	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j12	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j13	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j14	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j15	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j16	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j17	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j18	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j19	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j20	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j21	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j22	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j23	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j24	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j25	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j26	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j27	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j28	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j29	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j30	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j31	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j32	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j33	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j34	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j35	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j36	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j37	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j38	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j39	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j40	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j41	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j42	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j43	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j44	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j45	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j46	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j47	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j48	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j49	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j50	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j51	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j52	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j53	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j54	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j55	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j56	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j57	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j58	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j59	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10
j60	11	11	11	44	11	16	11	48	13	10

**Tábuula tabularum partibus proportionalibus inferientiarum**

II

\*

\*

\*

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0 31	0 32	0 33	0 34	0 35	0 36	0 37	0 38	0 39	0 40
2	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20
3	1 33	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48	1 51	1 54	1 57	1 60
4	1 4	1 8	1 11	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40
5	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	3 0	3 5	3 10	3 15	3 20
6	3 6	3 11	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0
7	3 37	3 44	3 51	3 58	4 5	4 12	4 19	4 26	4 33	4 40
8	4 8	4 16	4 24	4 32	4 40	4 48	4 56	5 4	5 12	5 20
9	4 19	4 48	4 57	5 0	5 15	5 14	5 33	5 42	5 51	6 0
10	5 10	5 20	5 30	5 40	5 50	6 0	6 10	6 20	6 30	6 40
11	5 41	5 52	6 5	6 14	6 25	6 36	6 47	6 58	7 9	7 10
12	6 11	6 24	6 36	6 48	7 0	7 11	7 24	7 36	7 48	8 0
13	6 43	6 56	7 9	7 21	7 35	7 48	8 1	8 14	8 17	8 40
14	7 14	7 18	7 41	7 56	8 10	8 14	8 18	8 51	9 6	9 10
15	7 45	8 0	8 15	8 30	8 45	9 0	9 15	9 30	9 45	10 0
16	8 16	8 33	8 48	9 4	9 10	9 16	9 21	10 0	8 10	10 40
17	8 47	9 4	9 11	9 38	9 55	10 12	10 19	10 40	11 1	11 10
18	9 18	9 36	9 54	10 11	10 30	10 48	11 11	11 14	11 43	12 0
19	9 49	10 8	10 17	10 46	11 51	12 14	12 43	12 51	12 54	13 0
20	10 10	10 40	11 0	11 10	11 40	12 12	12 13	12 14	13 13	13 10
21	10 51	11 11	11 33	11 45	12 12	12 36	12 57	13 13	13 39	14 0
22	11 11	11 44	11 6	12 11	12 31	12 50	13 34	13 56	14 18	14 40
23	11 53	12 10	12 39	13 2	13 25	13 48	14 11	14 14	14 24	15 10
24	12 24	12 48	13 12	13 36	14 0	14 14	14 48	15 12	15 16	16 0
25	12 55	13 20	13 45	14 10	14 35	15 0	15 25	15 50	16 15	16 40
26	13 16	13 52	14 18	14 44	15 10	15 36	16 2	16 28	16 54	17 10
27	13 57	14 24	14 51	15 18	15 45	16 12	16 39	17 6	17 33	18 0
28	14 18	14 56	15 24	15 72	16 20	16 48	17 16	17 43	18 12	18 40
29	14 59	15 28	15 57	16 16	16 55	17 24	17 53	18 22	18 51	19 20
30	15 30	16 0	16 30	17 0	17 17	18 0	18 30	19 0	19 20	20 0

Tabula tabula p partiibus propositionalibus in certissima

\*

\*

\*

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40												
31	16	1	16	32	17	3	17	34	18	5	8	36	19	7	19	38	10	9	10	40		
32	16	31	17	4	17	36	18	8	18	40	19	11	19	44	20	16	10	48	11	10		
33	17	3	17	36	18	9	18	42	19	15	19	48	20	21	20	54	11	17	22	0		
34	17	14	18	8	18	41	19	16	19	50	20	24	10	18	21	17	21	6	22	40		
35	18	5	18	40	19	17	19	56	20	25	21	0	21	35	22	10	12	45	23	10		
36	18	36	19	12	19	48	10	24	21	0	21	36	22	12	22	48	23	24	24	0		
37	19	7	19	44	20	21	20	58	21	35	22	12	22	49	23	26	24	3	24	40		
38	19	18	20	16	20	54	21	31	22	10	21	48	23	36	24	14	4	24	43	25	10	
39	20	9	20	48	21	27	22	6	21	45	23	24	24	3	24	42	25	21	26	0		
40	20	10	21	20	21	0	22	40	23	20	24	0	24	40	25	10	26	0	26	40		
41	21	11	21	52	22	33	23	14	23	55	24	36	25	17	2	58	26	39	27	20		
42	21	42	22	24	23	6	13	48	24	10	25	12	15	54	26	36	27	18	28	0		
43	22	13	22	56	23	39	24	12	15	5	25	48	26	31	17	14	27	57	28	40		
44	22	44	23	28	24	13	24	56	25	40	26	24	37	2	27	53	28	36	29	10		
45	23	15	24	0	14	45	25	36	26	15	17	16	17	45	28	30	29	15	30	0		
46	23	46	24	32	25	18	16	4	26	50	27	36	18	21	19	8	29	56	30	40		
47	24	17	25	4	15	51	16	38	27	25	28	12	28	19	22	46	30	33	31	20		
48	24	48	25	36	26	24	27	12	28	0	28	48	19	36	30	24	31	12	32	0		
49	25	19	26	8	26	17	17	46	28	35	29	14	20	13	31	2	31	51	32	40		
50	25	50	26	40	27	30	28	20	19	10	30	0	30	50	31	40	31	10	31	10		
51	26	21	27	12	28	3	28	54	29	45	30	36	31	17	32	18	33	9	34	0		
52	26	52	27	44	28	36	29	28	30	30	31	12	31	4	32	66	33	48	34	40		
53	27	33	28	16	29	9	30	2	30	55	31	48	32	41	33	34	34	27	35	10		
54	27	54	28	48	29	41	30	36	31	30	32	24	3	18	34	12	35	6	36	0		
55	28	18	29	10	10	16	31	10	31	5	33	0	33	55	34	10	35	48	36	40		
56	28	56	29	52	30	49	31	46	37	40	33	36	24	31	35	22	16	24	17	20		
57	29	27	30	14	31	12	32	18	33	15	34	12	35	9	36	0	37	3	38	0		
58	29	58	30	56	31	55	32	51	33	50	32	48	35	40	36	44	17	42	38	40		
59	30	12	31	28	31	18	33	16	34	15	35	24	36	33	17	12	38	21	39	10		
60	31	0	31	0	33	1	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0		

Tabula tabularum peribus proportionibus instrumentorum

13

\*

\*

\*

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

Tabulae tabularum partibus proportionallis instruenda

\*

\*\*

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50											
31	21	11	21	12	22	13	22	44	23	15	23	46	24	17	24	48	25	19	25	50	
32	21	11	22	14	22	16	21	18	14	16	14	31	21	17	42	11	14	8	16	40	
33	22	13	23	6	23	19	24	12	24	15	25	16	25	11	26	24	16	57	17	30	
34	23	14	23	8	24	22	24	16	15	10	26	42	13	27	12	27	46	18	20	20	
35	23	15	24	10	25	7	25	10	26	15	26	10	27	17	27	23	10	28	37	19	10
36	24	16	25	12	25	16	36	14	27	8	36	26	12	26	48	29	24	10	0	0	
37	15	17	15	14	16	11	17	8	17	45	28	11	18	59	19	36	30	13	30	50	
38	15	18	16	16	17	14	27	52	18	30	19	8	19	46	30	24	31	3	31	40	
39	16	19	27	18	17	17	18	36	19	15	19	54	30	33	31	12	31	51	32	30	
40	17	20	28	9	18	40	19	10	10	30	0	30	40	31	10	32	0	32	40	32	
41	28	1	18	42	29	23	30	4	30	45	31	26	32	7	32	48	33	29	34	10	
42	28	42	29	24	30	6	30	48	11	10	12	32	54	43	36	14	18	35	0	0	
43	29	21	30	6	30	49	31	32	32	15	32	58	33	41	34	24	35	7	35	50	
44	30	43	30	31	12	32	14	33	0	33	44	34	28	37	12	35	76	16	40	0	
45	10	45	31	30	32	15	33	0	33	45	34	30	37	15	36	0	36	45	37	30	
46	31	26	32	11	32	58	33	44	34	30	35	16	16	8	36	48	37	34	32	20	
47	31	7	32	54	33	41	34	28	35	15	30	1	30	49	37	36	38	35	39	10	
48	31	42	33	36	14	24	37	11	36	0	36	48	37	16	38	24	39	12	40	0	
49	33	29	34	13	35	7	35	58	30	45	17	34	38	23	39	12	40	1	40	50	
50	34	10	35	0	35	50	16	40	17	30	18	20	19	10	40	0	40	50	41	40	
51	34	51	35	62	36	33	37	24	38	19	39	6	39	57	40	48	41	39	42	30	
52	35	12	36	24	17	16	18	8	39	0	10	52	40	44	41	16	41	18	41	20	
53	36	13	37	6	37	59	38	52	39	45	40	38	41	31	42	24	43	17	44	10	
54	36	54	37	48	38	42	39	36	40	30	41	24	42	18	43	12	44	6	45	0	
55	37	35	38	30	39	25	40	20	41	15	42	10	43	5	44	0	44	55	45	50	
56	38	16	39	11	40	8	41	4	42	0	42	56	43	51	44	48	45	44	46	40	
57	38	57	39	54	40	51	41	48	42	45	43	42	44	19	45	36	46	33	47	30	
58	39	38	40	36	41	34	41	31	41	30	44	18	45	16	46	14	47	22	48	20	
59	40	19	41	18	41	17	43	16	44	15	45	14	46	13	47	12	48	11	49	10	
60	41	0	41	0	41	0	44	0	45	0	46	0	47	0	48	0	49	0	50	0	

Tabula tabularū partib⁹ propositionalib⁹ inferenciae 14

\*

\*

\*

	f 1	f 2	f 3	f 4	f 5	f 6	f 7	f 8	f 9	f 0	
1	0 f 1	0 f 2	0 f 3	0 f 4	0 f 5	0 f 6	0 f 7	0 f 8	0 f 9	1 0	
2	1 4 1	1 4 4	1 4 6	1 4 8	1 5 0	1 5 2	1 5 4	1 5 6	1 5 8	2 0	
3	2 3 3	2 3 6	2 3 9	2 4 1	2 4 3	2 4 6	2 4 8	2 5 1	2 5 4	2 5 7	3 0
4	3 2 4	3 2 8	3 3 2	3 3 6	3 4 0	3 4 4	3 4 8	3 5 2	3 5 6	4 0	
5	4 1 3	4 1 6	4 1 9	4 2 1	4 2 5	4 3 0	4 3 5	4 4 0	4 4 3	4 5 5	5 0
6	5 0 6	5 1 1	5 1 8	5 2 4	5 3 0	5 3 6	5 4 2	5 4 8	5 5 4	6 0	
7	5 5 7	6 4	6 1 1	6 1 8	6 2 5	6 3 2	6 3 9	6 4 6	6 5 3	7 0	
8	6 4 8	6 5 6	7 1 4	7 1 2	7 2 0	7 2 8	7 3 0	7 4 4	7 5 2	8 0	
9	7 3 9	7 4 8	7 5 7	8 6	8 1 5	8 2 4	8 3 3	8 4 1	8 5 1	9 0	
10	8 3 0	8 4 0	8 5 0	9 0	9 1 0	9 2 0	9 3 0	9 4 0	9 5 0	10 0	
11	9 2 1	9 3 1	9 4 3	9 5 4	10 5	10 1 0	10 2 7	10 3 2	10 4 9	11 0	
12	10 1 3	10 2 4	10 3 6	10 4 8	11 0	11 1 1	11 2 4	11 3 6	11 4 8	12 0	
13	11 1 1	3 1 1 1 6	11 1 9	11 4 2	11 5 5	12 0	12 1 1	12 2 4	12 3 6	13 0	
14	11 5 4	12 0	8 1 2 1 1	12 3 6	12 5 0	13 1 3	14 3 1	15 1 3	13 4 6	14 0	
15	12 4 8	13 0	13 1 5	13 3 0	13 4 5	14 0	14 1 4	14 3 0	14 4 5	15 0	
16	13 3 6	13 5 2	14 0	14 2 4	14 4 0	14 5 6	15 1 2	15 3 8	15 4 4	16 0	
17	14 2 7	14 4 6	15 1	15 7 8	15 3 5	15 7 2	16 0	9 1 6	16 1 6	16 4 3	17 0
18	15 1 2	15 3 6	15 7 4	16 1 2	16 3 0	16 4 8	17 0	6 1 7	14 1 7	17 4 1	18 0
19	16 9	16 3 8	16 4 7	17 6	17 2 5	17 4 4	18 0	3 1 8	12 1 2	18 4 8	19 0
20	17 0	17 1 0	17 4 0	18 0	18 1 0	18 4 0	19 0	0 1 9	12 0	19 4 0	20 0
21	17 5 1	18 1 2	18 3 3	18 7 4	19 1 5	19 3 6	19 5 7	20 1 0	18 2 0	19 1 1	0
22	18 4 2	19 4 1 9	18 1 9	18 4 8	19 0	19 1 0	19 2 1	19 4 1	16 2 1	18 2 1	0
23	19 3 3	19 5 6	20 1 9	20 4 2	21 0	21 1 1	21 2 1	21 5 1	22 1 2	14 2 2	23 0
24	20 1 4	20 4 0	21 1 1	21 2 1	20 0	21 1 2	21 2 4	21 4 2	23 1 1	21 3 0	24 0
25	21 1 3	21 4 2 2	21 2 2	20 2 2	22 3 5	23 1 0	23 4 5	24 1 0	24 2 3	25 0	0
26	22 1 2	22 3 2 2	22 5 8	22 2 4	23 3 0	24 1 6	24 4 2	25 2 5	26 2 5	24 1 6	0
27	22 5 7	23 2 4 2 3	23 5 1	24 1 8	24 4 5	25 1 3	25 3 9	26 2 6	26 1 6	23 1 7	0
28	23 4 8	24 1 6	24 4 4 2 3	25 1 2	25 4 0	26 2 6	26 3 6	27 1 7	4 1 7	32 1 8	0
29	24 3 9	25 8 2 5	27 2 6	6 2 6	3 5 7	4 2 7	3 3 8	2 1 8	3 1 2	2 9 0	0
30	25 1 0	1 1 6	0 1 6	1 0 1 7	0 2 7	1 0 1 8	0 1 8	1 0 1 9	0 1 9	1 0 1 0	0

**Tabula tabulari partib⁹ propositionalib⁹ instruens**

\*

\*

\*

	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	f9	f10
31	26	21	26	52	27	23	27	54	28	15
32	27	22	27	44	28	16	28	48	29	16
33	28	31	28	36	29	9	19	41	30	15
34	28	44	29	38	30	10	36	31	16	31
35	29	45	30	20	30	55	31	31	32	15
36	30	36	31	12	31	48	32	33	30	16
37	31	27	31	4	32	41	33	18	33	17
38	32	18	32	56	33	14	14	12	17	22
39	33	9	33	48	34	27	35	6	35	14
40	34	0	34	40	35	20	36	0	36	40
41	34	51	35	32	36	13	36	54	37	19
42	35	42	36	24	37	6	37	48	38	30
43	36	33	37	16	37	59	38	42	39	17
44	37	24	38	8	38	52	39	16	40	34
45	38	18	39	0	39	45	40	30	41	15
46	39	6	39	51	40	38	41	14	42	46
47	39	57	40	44	41	31	42	18	43	47
48	40	48	41	36	42	14	43	11	44	48
49	41	39	42	28	43	17	44	6	44	49
50	41	30	43	10	44	10	45	0	45	46
f1	43	21	44	12	46	3	45	54	46	45
f2	44	12	45	4	45	56	46	48	47	46
f3	45	1	45	76	46	49	47	43	48	53
f4	45	54	46	48	47	42	48	36	49	54
f5	46	45	47	40	48	35	49	30	46	55
f6	47	36	48	33	49	28	50	24	51	56
f7	48	17	49	24	50	11	51	18	52	57
f8	49	18	50	16	51	14	52	13	53	58
f9	50	9	51	8	52	7	53	6	54	59
f10	51	0	52	0	53	0	54	0	55	60

Argumentum media planetarum reperire.

15

¶ Ceteris argumentis mediis prohibetur augmen propriam a suo medio in multis dividere.

¶ 3. Argumentum in via summae cum proprii tabulis, hic cum medijs monit.

¶ 4. Argumentum in via emerget, si conuenienter subducatur a medio monit. ¶

¶ Loca media supponuntur.

¶ Tercium argumentum, est quod exanim.

¶ 5. Arg. 5. Argumentum propriam subducere a suo medio in multis & faciat etiam centrum medium celusq.

¶ Mediū monit. ¶ laborare A.M.M. ¶ & permutatōgēo seu diffidatā dupla cū uero loco medium appellabatur.

Locum faciliter supponuntur.

¶ Primo replace M.M. ¶ Den argumentum eius mediū. Tertio e regione argumenti ex parte equalitatis & diuersum cum unius A. vel M. De quibuscus præpositis proportionalibus. Quæ adhuc ut illibet habeat ab equatio in figura regula & probabit equatio recta, hinc (cum plus admodum unius) coacerventur subtilitatis. A nec dicitur monit & probabitur versus locum quod habent omnes figurae.

Locum tertio example supponuntur.

		3	6	1	3	4	
1	2	4	10	21	0	30	18
2	1	16	39	14	18	27	52
3	29	37	1	19	4	17	44
4	49	48	17	48	1	18	41
5	32	0	31	31	26	17	54
6	15	0	14	47	4	54	
7	4	0	0	3	56	33	
primo		3	8	40	0	14	7
Addit.		0	19	31	45	14	19
1		11	25	23	0	0	18 angie. ¶
Octauij		1	10	58	8	24	19
Sub.		3	8	40	0	14	7
1		10	58	8	24	19	Bar propria. ¶
P.		1	17	41	51	49	48
Y.		1	9	36			Quæ arg. in figura
DD. Min.		0	16				Diss.
				10	56	0	11 4 1 0 1 16
					13	36	5 5 1 0 2 1 16
						14	5 16 0 2 4 9
		0	0	11	9	50	Dare proportionem.
		1	9	36	0	0	Equatio in figura
				11	9	50	Dare propor.
		2	9	24	50	10	Equatio figurae.
		3	8	40	0	14	7 Med. Mo. ¶
		1	9	24	50	10	Equatio figurae.
		3	6	10	15	24	17 locis. ¶

## E S M T I N

+ 32. Incarnationis ad meridianum toleti. 4. 32. 2. 1. 0. 30. 1. 8.

C. Tabula 20. Dedi 20. Nonae Sollis Cicerie et 20. Annum

○										♀										♂										
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	

Tabula Equationum Solis

C Lineas meri co- munes,		Equa- no folios		Dia eq/ tio- nis		C Lineas meri co- munes,		Equa- no folios		Dia eq/ tio- nis	
		20°	20°					20°	20°		
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1	59	0	210	210		31	29	1	446	153	
1	58	0	419	29		32	28	1	637	151	
3	57	0	627	28		33	27	1	828	151	
4	56	0	836	29		34	26	1	1019	151	
5	55	0	1044	28		35	25	1	120	250	
6	54	0	1253	29		36	24	1	1356	147	
7	53	0	1461	28		37	23	1	1541	145	
8	52	0	1710	28		38	22	1	1724	143	
9	51	0	1919	29		39	21	1	1916	142	
10	50	0	2128	29		40	20	1	2048	142	
11	49	0	2336	28		41	19	1	2229	141	
12	48	0	2545	29		42	18	1	2410	141	
13	47	0	2753	28		43	17	1	2510	140	
14	46	0	2961	28		44	16	1	2719	139	
15	45	0	3169	27		45	15	1	298	139	
16	44	0	3376	28		46	14	1	3046	138	
17	43	0	3583	27		47	13	1	3213	137	
18	42	0	3790	27		48	12	1	3359	136	
19	41	0	3997	27		49	11	1	3530	135	
20	40	0	4243	26		50	10	1	370	135	
21	39	0	4449	26		51	9	1	3810	130	
22	38	0	4557	26		52	8	1	3958	128	
23	37	0	4859	24		53	7	1	4127	129	
24	36	0	5151	24		54	6	1	4214	127	
25	35	0	5354	20		55	5	1	4414	120	
26	34	0	5552	20		56	4	1	4534	120	
27	33	0	5751	19		57	3	1	4653	119	
28	32	0	5850	19		58	2	1	4810	117	
29	31	1	6057	18		59	1	1	4938	118	
30	30	1	6254	17		60	0	1	5044	116	
			Alde	20			5		233de	20	
	6					5	5				

Tabela Equationum Sæc.

C Linerum mericōr mante,		Equa/ tio fols		Diaçō/ tio nis		C Linerum mericōr mante,		Equa/ tio fols		Diaçō/ tio nis	
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	8	3	10	1	7	31	29	2	9	19	0
1	59	1	51	51	1	31	29	3	10	0	2
2	58	1	52	56	1	32	28	3	10	0	1
3	57	1	54	0	1	33	27	C	10	0	0
4	56	1	55	6	1	34	26	2	10	0	0
5	55	1	56	9	1	35	25	2	9	17	0
6	54	1	57	11	1	36	24	2	9	11	0
7	53	1	58	2	0	37	23	2	9	16	0
8	52	1	58	52	0	38	22	2	9	10	0
9	51	1	59	41	0	39	21	2	9	1	0
10	50	2	0	16	0	40	20	2	8	45	0
11	49	2	1	16	0	41	19	2	8	35	0
12	48	2	2	2	0	42	18	2	8	6	0
13	47	2	2	42	0	43	17	2	7	41	0
14	46	2	3	21	0	44	16	2	7	14	0
15	45	2	3	59	0	45	15	2	6	46	0
16	44	2	4	16	0	46	14	2	6	18	0
17	43	2	5	16	0	47	13	2	5	48	0
18	42	2	5	48	0	48	12	2	5	18	0
19	41	2	6	17	0	49	11	2	4	42	0
20	40	2	6	47	0	50	10	2	4	5	0
21	39	2	7	12	0	51	9	2	3	17	0
22	38	2	7	37	0	52	8	2	3	17	0
23	37	2	8	2	0	53	7	2	1	45	0
24	36	2	8	17	0	54	6	2	0	51	0
25	35	2	8	45	0	55	5	1	1	59	0
26	34	2	9	1	0	56	4	1	1	58	0
27	33	2	9	17	0	57	3	1	1	57	0
28	32	2	9	32	0	58	2	1	1	56	0
29	31	2	9	45	0	59	1	1	1	55	0
30	30	2	9	57	0	60	0	1	1	54	0
	4	Addit		DD			4	Addit		DD	
	5						5				

A

B

Cíneos ameri- ca- nos.		Equa- rio solis		Dia- rio no mio.		Cíneos ameri- ca- nos.		Equa- rio solis		Dia- rio no mio.		
6	7	20	21	6	7	20	21	20	21	6	7	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1	59	1	53	46	1	11	31	29	1	5	1	6
2	58	1	52	45	1	11	32	28	1	4	1	7
3	57	1	51	44	1	11	33	27	1	4	1	7
4	56	1	50	43	1	11	34	26	1	3	1	7
5	55	1	48	49	1	11	35	25	1	2	1	7
6	54	1	47	48	1	11	36	24	1	2	1	6
7	53	1	46	49	1	11	37	23	1	2	1	6
8	52	1	44	53	1	11	38	22	1	2	1	6
9	51	1	43	56	1	11	39	21	1	2	1	6
10	50	1	41	57	1	11	40	20	1	2	1	6
11	49	1	40	57	1	10	41	19	1	3	1	5
12	48	1	38	57	1	10	42	18	1	3	1	5
13	47	1	37	55	1	10	43	17	1	3	1	5
14	46	1	35	53	1	10	44	16	1	3	1	5
15	45	1	34	50	1	10	45	15	1	3	1	5
16	44	1	32	46	1	10	46	14	1	3	1	5
17	43	1	31	42	1	10	47	13	1	3	1	5
18	42	1	29	33	1	10	48	12	1	3	1	5
19	41	1	27	30	1	10	49	11	1	2	1	5
20	40	1	26	3	1	10	50	10	1	2	1	5
21	39	1	24	16	1	10	51	9	1	2	1	5
22	38	1	22	18	1	10	52	8	1	2	1	5
23	37	1	20	48	1	10	53	7	1	1	2	5
24	36	1	18	51	1	10	54	6	1	1	2	5
25	35	1	17	50	1	10	55	5	1	1	2	5
26	34	1	15	48	1	10	56	4	1	1	2	5
27	33	1	13	46	1	10	57	3	1	1	2	5
28	32	1	11	43	1	10	58	2	1	1	2	5
29	31	1	9	40	1	10	59	1	1	1	2	5
30	30	1	7	37	1	10	60	0	1	1	2	5
31				Balde				3		Balde		
32								4				

## Locum lune verum per tabulae supponitare

C Inveniuntur .cl. d. 2. Argumentum mediū e centro vel luna super coquimus.

C Secundum d.e. regione cuiusvis ratiō cum .l. et .g. eis equatio cum centro .cl. in una proportionē malis e differentiis dī finis titulus. Et .vi. .cl. scribit .g. sub .g. e. d. sub .m. quodlibet sub finis genere et in vitrobus in differentia repens figura nūpī seu cuius eadē centri equatio e min. proportionā erunt equali. Si vero aliquid visum fracciōnibus centri eiusq; differētia fecit partem proporcionalē in qua sunt differentiae nullas adiūcitur ad subtrahendum ab binominā di equationē in tabula repta. Et p̄ficiet equationē centri equata e vera eū titulus. Et .vi. .cl. inseribatur / eodem p̄co adiūcitur nūpī proportionālia secundū a m̄ etiam.

C Tertio hanc equationē centri equatam (vñ ratiō adiūcione titulus) additatur vel subtrahatur ab argumento medio et profiliat argumentū equationē sine veritate cuius regiōne sumator et numeri et diametri circuli bueū cum flagrante et literariū titulus. Et sic differētia diametri equali. De qua t. .cl. proportionālibus frōsum annotata fuit i. verū pars proportionālis in reperiendo videlicet minima proportionālia finitiorum in prima linea tabula tabularum et diversitatē diametri superē aut et contraria in angulo cōmuni sine area tabulae dicitur pars proportionālis diversitatis diametri et minimo proportionālibus quam figura iteratur ad partem.

C Quartō cum eodem argumento vero sine equato accipit equationē argumentū cuiusvis differentia. Et recte. Et .vi. .cl. fac equationē argumentū equationē / q̄dī cōquā primo examinata appellabitur.

C Quinto hinc equationē primo examinata adiūcito diversitatis diametri partes proportionāle quā am feruntur ad partē et profiliat equationē argumentū secundū examinata.

C Sexto equationē p̄ficiendū eraūt vñ ci<sup>2</sup> infinitus titulus adiūcito vel videlicet a medio motu lune. Et prouenientē loco sue motu lune in signifero p̄ obvio ad eā propoſitū.

## Cautionētē.

1 C Si cum centro lunge inveniā in minima proportionālibus. cl. o. l. o. nō operebit que ratiō partē proportionālē in meq; diversitatem diametri. Nam hinc equationē primo examinata erit exāmētū equato secundū examinata.

2 C Si cum argumento vero repens in diversitate diametri .g. o. e. in differentia .o. minima proportionālia nullius erant opere in meq; operebit querere partē proportionālē cuiusvis diversitatis diametri. Sed eā quā primo examinata erit cuius lectio exāmētū.

3 C Si contigerit .lo. in minima proportionālibus reperire s. o. in differentia non erit opus querere partē proportionālē in cuius min. proportionālibus et diversitate diametri sed ipsa met̄ diversitatis diametri erit pars proportionālis que adiūcitur equationē primo exāmētū ut fiat equationē argumentū secundū exāmētū.

4 C Quando cum centro et argumento in tabula equationē intrare subemur et fuerit aliquid in signo / t in .g. o. Restat indeū erit unum signum in .lo. .g. / t cum signo et residuus et .g. .lo. intrandum erit in eisdem tabulae equationē.

$\frac{P}{D}$	$\frac{S}{S}$	$\frac{S}{S}$	$\frac{m}{m}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{4}$	
2	2	2	46	50	16	40	Ex DDed. DDo. )
4	16	2	30	22	9	10	
29	6	55	36	20	11	13	
49	45	38	36	7	14	3	
32	7	1	38	40	40	6	
15		3	17	38	45	19	
2	4		0	52	42	20	
	5	44	26	46	18	51	DD. DD )

(C) Ad facilitandum opinio & coacervatione & divisione. In medije modibus atq; argu  
metris planetar. Si qui signorum numerus excederet signa. & physica abiciantur. & quoties  
poterit. & residuum hab. d. incertibatur. qd nos in sequentibus obseruantibus.

$\frac{P}{D}$	$\frac{S}{S}$	$\frac{S}{S}$	$\frac{m}{m}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{4}$	
2	2	5	55	0	42	8	16 )
29	5	4	47	40	11	3	
49	4	11	3	57	47	13	
32	0	58	4	46	40	11	
15		3	15	58	29	23	
2	4		0	52	15	36	
	1	31	14	11	3	9	Hab. DD,

Sub.	5	44	16	46	18	51	DD. DD, )
Sub.	3	8	40	0	14	7	DD. DD. )

Duplicator	2	31	46	46	4	44	Distantia ) a )
	5	11	33	32	9	18	Eq. cōtricēps DD,

		7	7				Eq. cōtricēps DD,
			9				Dista DD

			4	57			$\frac{m}{m}$ 9 $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$ 33
				4	48		$\frac{m}{m}$ 9 $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$ 32
					1	21	$\frac{m}{m}$ 9 $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$ 9
						4	$\frac{m}{m}$ 9 $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$ 18

DD. ab ejus cōtri. inējia.  $\frac{m}{m}$  9  $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$  33 Dara propos. DD.

$\frac{m}{m}$  9  $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$  32 Eq. cōtri. cōtra DD.

$\frac{m}{m}$  9  $\frac{p}{p} \frac{m}{m}$  9 Eq. cōtri. cōtra DD.

**Locum & exemplari cōpetatione perfructuari**

S	S	m	I	S	A	
1	31	14	12	3	9	Arg <sup>m</sup> D <sup>m</sup> , Eq <sup>m</sup> cērti eq <sup>m</sup> , d <sup>m</sup> ,
	7	1	58	10	35	
1	24	12	13	52	34	Argu <sup>m</sup> eq <sup>m</sup> atū
			8			D <sup>m</sup> , pl <sup>m</sup> eq <sup>m</sup>
2	30					Diametritas dia,
		1				Dia 2
		0	12	13		
			0	0	52	
				1		
		0	12	13	53	Dare ppos. dñer. dia, 2
1	30	12	13	53		Diametritas dia, eq <sup>m</sup> 2
	8					D <sup>m</sup> , pl <sup>m</sup> eq <sup>m</sup>
	0	32				
		4	0			
			1	36		
				7	44	
		0	36	1	37	pe pp. dñer. dia, & m. p.
1	24	12	13	52	34	Argu <sup>m</sup> eq <sup>m</sup>
	4	50	41			Eq <sup>m</sup> lo arg <sup>m</sup> inteq <sup>m</sup> , D <sup>m</sup> ,
		0	57			Dia 2
			11	14		
				11	21	
				50		
	4	50	41	37	11	Dare propo <sup>m</sup> , 2
		0	52	0	0	Eq <sup>m</sup> lo argamēti l eq <sup>m</sup> ,
	4	50	52	37	11	Eq <sup>m</sup> lo arg <sup>m</sup> eq <sup>m</sup> p <sup>m</sup> eq <sup>m</sup> , D <sup>m</sup> ,
	0	32	13	53		Dare ppos. dñer. dia, 2
	4	51	4	51	4	Eq <sup>m</sup> lo r <sup>m</sup> cram, D <sup>m</sup> ,
5	44	26	46	18	51	D <sup>m</sup> , D <sup>m</sup> , 2
	4	51	4	51	4	Eq <sup>m</sup> lo r <sup>m</sup> examp, D <sup>m</sup> ,
5	39	15	41	27	47	Quesus locutus

8 5 5 8 5 4 19

Post Incarnationis ad meridianum teleti. 2. 1. 46. 50. 16. 40.

C Tabula Dedicata Monio Lune.

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

$\frac{N}{\pm}$   $\frac{S}{\pm}$   $\frac{\text{III}}{\pm}$   $\frac{\text{I}}{\pm}$   $\frac{\text{V}}{\pm}$   $\frac{\text{VII}}{\pm}$

Incarnationis ad meridianum toleti. J. 19. o. 14. 31. 17.

C Tabula Diodij Argumenti Lunae.

4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	8	5	6	1	5	4			5	6	6	5	4		5	6	6	5	4	
2		8	5	6	2	5	4			6	6	6	5	4		5	6	5	4	
1		8	5	6	3	5	4			6	6	6	5	4		5	6	5	4	
					6	5	6	1	5	4					6	6	6	5	4	
1	0	13	3	53	57	30	21	4	13	31	6	45	0	52	12	40	53	10	43	
1	0	16	7	47	51	0	43	8	26	31	6	58	4	46	40	11	14	14	56	
3	0	39	11	41	51	31	31	39		33	7	11	3	40	37	41	35	19	9	
4	0	52	15	35	50	1	24	16	52	34	7	24	12	34	35	11	56	23	12	
5	1	5	19	29	45	31	45	21	5	35	7	37	16	28	32	42	17	27	35	
6	1	12	23	23	45	1	6	25	12	36	7	50	10	22	30	11	38	31	40	
7	1	11	27	17	42	31	17	19	31	37	8	34	16	17	42	19	36	1		
8	1	44	31	11	40	8	40	3	44	38	8	16	20	10	25	11	10	40	14	
9	1	17	35	5	37	33	9	37	57	39	8	20	32	6	22	43	41	44	37	
10	1	10	38	59	35	1	30	41	18	40	8	42	15	58	10	14	1	42	40	
11	1	23	42	13	32	33	51	40	13	41	8	55	39	52	17	42	13	52	31	
12	1	16	46	4	10	4	11	50	16	42	9	8	14	46	15	14	44	57	6	
13	2	49	70	41	17	3	13	54	42	43	9	21	47	40	12	45	6	1	19	
14	3	15	4	31	25	4	54	19	2	44	9	34	51	34	10	15	17	5	32	
15	3	17	51	19	22	33	16	3	15	45	9	47	55	32	7	41	42	9	15	
16	3	19	2	23	20	5	37	7	18	46	10	0	49	22	5	10	0	13	23	
17	3	42	4	17	17	35	56	11	41	47	10	14	3	10	2	42	10	13	11	
18	3	55	10	11	15	6	19	15	54	48	10	27	7	10	0	16	5	22	14	
19	4	21	14	5	11	36	40	20	7	49	10	30	11	3	17	47	12	16	37	
20	4	11	17	59	10	7	12	4	20	50	10	53	14	57	15	17	13	30	50	
21	4	34	11	53	7	37	12	18	33	51	11	6	18	51	52	47	14	37	3	
22	4	47	15	47	5	7	41	12	46	52	11	12	12	45	50	18	15	39	16	
23	5	0	19	41	2	32	4	30	59	51	11	32	16	39	47	48	16	43	29	
24	5	1	11	31	35	0	8	17	41	52	54	11	45	30	33	45	18	57	42	
25	5	2	0	37	20	57	38	46	45	55	51	11	58	34	17	42	49	18	54	
26	5	3	0	41	22	55	4	7	40	58	52	11	38	21	40	19	39	56	8	
27	5	5	2	45	16	62	39	12	53	57	52	12	24	42	15	37	50	1	21	
28	6	5	49	10	50	9	49	58	4	58	12	17	46	9	35	20	22	4	34	
29	6	18	51	4	47	40	11	2	17	59	12	50	50	3	32	50	43	8	47	
30	6	11	56	58	41	10	32	6	30	60	13	3	53	57	30	21	41	3	0	
31	6	0	11	5	2					60	0	5	5	4						
32	6	5	5	4						59	1	5	5	4						
33	6	5	4							58	1	5	5	4						

## C Tabula Equacionum Linearum

C Linerum matricis matri-		Equa- tio centri		D		Diver- tisse matis		Equa- tio arti- gumenti		D		
$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	
Bide A		Bide B		A		Bide A		Bide B		A		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1	59	0	9	9	0	0	0	3	3	0	446	446
2	58	0	18	9	0	0	0	5	3	0	931	447
3	57	0	27	9	0	0	0	7	3	0	415	444
4	56	0	36	9	0	0	0	10	3	0	19	445
5	55	0	45	9	0	0	0	12	3	0	3344	444
6	54	0	53	9	0	0	0	14	3	0	1828	444
7	53	1	2	9	0	0	0	17	3	0	3311	443
8	52	1	11	9	0	0	0	19	3	0	1754	443
9	51	1	20	9	0	0	0	21	3	0	4237	443
10	50	1	19	9	0	0	0	24	3	0	4712	443
11	49	1	38	9	0	0	0	26	3	0	52	443
12	48	1	46	9	1	0	0	28	3	0	5641	443
13	47	1	55	9	1	0	0	31	3	1	120	439
14	46	2	4	9	1	0	0	33	3	1	559	439
15	45	2	13	9	1	0	0	35	3	1	1037	438
16	44	2	22	9	1	0	0	38	3	1	115	438
17	43	2	31	9	1	0	0	40	3	1	1951	436
18	42	2	19	8	1	0	0	42	3	1	2427	436
19	41	2	48	9	1	0	0	45	3	1	19	435
20	40	2	57	9	1	1	0	47	3	1	1332	435
21	39	3	5	8	1	0	0	49	3	1	18	431
22	38	3	14	9	1	0	0	52	3	1	4331	430
23	37	3	23	9	1	0	0	54	3	1	471	430
24	36	3	31	8	1	0	0	57	3	1	127	426
25	35	3	40	9	1	0	0	59	3	1	551	425
26	34	3	49	9	1	0	1	62	3	2	015	423
27	33	3	57	8	1	0	1	32	3	2	437	322
28	32	4	6	9	1	1	1	63	3	2	857	320
29	31	4	15	9	1	0	1	82	3	2	1314	317
30	30	4	23	8	1	0	1	102	3	2	1729	317
	5	200/200		200		200		200		200		
	0	num										

© Cabinda Energia S.p.A.

## C. Tabula Equationum Linearum

C. Unicu mericō/ naūca		Equa/ tio centri		Dime nsio nē		Dime nsio nē		Equa/ tio grau mē		Dime nsio nē				
5	5	5	m	5	m	5	m	5	m	5	m			
Additio nē		Additio nē		Additio nē		Additio nē		Additio nē		Additio nē				
1	59	5	44	5	8	13	1	2	5	2	4	7	47	240
2	58	5	52	5	8	13	0	2	6	1	4	10	17	240
3	57	5	59	7	14	1	2	7	1	4	13	3	236	
4	56	5	7	5	8	14	0	2	9	2	4	15	35	232
5	55	5	15	5	8	15	1	2	10	1	4	18	3	238
6	54	5	22	5	7	15	0	2	11	2	4	20	17	234
7	53	5	30	5	8	15	0	2	13	1	4	22	47	230
8	52	5	37	5	7	16	1	2	14	1	4	25	2	215
9	51	5	44	7	1	16	0	2	15	1	4	27	12	210
10	50	5	51	8	17	1	2	16	1	4	29	18	216	
11	49	5	59	7	17	0	2	17	1	4	31	10	212	
12	48	5	6	5	7	18	1	2	18	1	4	33	18	218
13	47	5	13	5	7	18	0	2	19	1	4	35	11	213
14	46	5	10	5	7	19	1	2	20	1	4	36	59	218
15	45	5	10	17	7	19	0	2	21	1	4	38	43	214
16	44	5	10	14	7	20	1	2	22	1	4	40	23	210
17	43	5	10	41	7	20	0	2	23	1	4	41	52	215
18	42	5	10	48	7	21	1	2	24	1	4	43	18	210
19	41	5	10	55	7	21	0	2	25	1	4	44	73	215
20	40	5	11	2	7	21	1	2	26	1	4	46	13	210
21	39	5	11	8	6	21	0	2	27	1	4	47	16	213
22	38	5	11	15	7	21	0	2	28	1	4	48	31	219
23	37	5	11	21	6	22	1	2	29	1	4	49	38	213
24	36	5	11	17	6	22	0	2	30	1	4	50	41	213
25	35	5	11	33	6	24	1	2	31	1	4	51	38	217
26	34	5	11	32	6	24	0	2	32	1	4	52	18	210
27	33	5	11	44	5	25	1	2	33	1	4	53	11	243
28	32	5	11	50	6	25	0	2	34	1	4	53	50	249
29	31	5	11	55	5	26	1	2	35	1	4	54	25	235
30	30	5	12	0	5	26	0	2	36	1	4	54	74	219
31	29	5	22	22	5	20		22	22	5	22	22	22	22



## Tabela Equacione Lame

Líneas meridio- nales		Equa- cio nari p.		$\frac{h}{B}$		Duer fiso dia- p.		Equa- cio nari guinéi		$\frac{D}{B}$					
$\frac{g}{B}$	$\frac{h}{B}$	Addt 2D		$\frac{h}{B}$	$\frac{h}{B}$	metri 2D		$\frac{h}{B}$	$\frac{h}{B}$	$\frac{D}{B}$	$\frac{D}{B}$				
1	59	12	3	1		43	1	2	10	1	4	24	38	2	57
2	58	12	3	2		44	1	2	19	1	4	23	31	2	57
3	57	12	59	2		44	0	2	17	1	4	19	38	2	33
4	56	12	56	3		45	1	2	16	1	4	16	58	2	40
5	55	12	53	3		45	0	2	15	1	4	14	13	2	45
6	54	12	50	3		45	0	2	13	2	4	11	13	2	50
7	53	12	46	4		46	1	2	12	1	4	8	28	2	55
8	52	12	41	5		46	0	2	11	1	4	5	31	2	57
9	51	12	36	5		47	1	2	10	2	4	2	36	3	1
10	50	12	30	6		47	0	2	15	1	3	59	20	3	10
11	49	12	13	7		47	0	2	17	1	3	56	5	3	15
12	48	12	16	7		48	1	2	15	1	3	51	47	3	18
13	47	12	9	7		48	0	2	14	1	3	49	13	3	24
14	46	12	2	7		49	1	2	12	1	3	45	51	3	31
15	45	11	14	8		49	0	2	10	2	3	41	17	3	35
16	44	11	16	8		50	1	2	9	1	3	38	17	3	40
17	43	11	18	8		50	0	2	7	1	3	34	53	3	44
18	42	11	19	9		51	1	2	5	1	3	31	3	50	
19	41	11	20	9		51	0	2	3	2	3	27	10	3	53
20	40	11	11	9		51	1	2	1	2	3	23	11	3	58
21	39	11	2	9		52	0	1	58	3	3	19	9	4	3
22	38	10	53	9		52	1	1	56	3	3	15	3	4	7
23	37	10	43	10		53	0	1	54	2	3	10	50	4	12
24	36	10	33	10		53	0	1	51	3	3	6	35	4	15
25	35	10	22	11		54	1	1	49	2	3	1	15	4	20
26	34	10	11	11		54	0	1	46	1	3	57	61	4	24
27	33	10	0	11		54	0	1	43	3	3	53	23	4	28
28	32	9	48	11		55	1	1	41	2	3	12	71	4	11
29	31	9	35	11		55	0	1	38	3	3	44	15	4	36
30	30	9	23	11		55	0	1	35	3	3	39	35	4	40
	3				2D)	B					Edder	B			
	0				mine										

C Tabula Equationum Lane

C Lineam meridior inutes.			Equa tio celi		D eclipt		Diver sitas			Equa tio ar gumenti					
0	1	2	Addit 20		20		0	1	2	0	1	2			
3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	0	1	2			
31	19		8	8	14		56	1	1	32	3	1	34	52	443
32	18		8	53	15		56	0	1	19	3	2	30	6	446
33	17		8	32	15		56	0	1	16	3	2	25	16	450
34	16		8	11	16		56	0	1	14	3	2	20	13	453
35	15		8	5	17		57	1	1	11	3	1	15	16	457
36	14		7	48	17		57	0	1	10	3	2	16	26	460
37	13		7	31	17		57	0	1	10	2	2	5	22	54
38	12		7	14	17		57	0	1	13	3	2	10	17	55
39	11		6	56	18		57	0	1	10	3	1	15	9	558
40	10		6	39	17		58	1	1	8	2	1	49	58	511
41	9		6	21	18		58	0	1	5	3	1	44	44	514
42	8		6	3	18		58	0	1	2	3	1	39	17	517
43	7		5	49	18		58	0	0	59	3	1	34	9	518
44	6		5	31	18		58	0	0	56	3	1	28	49	520
45	5		5	8	19		59	1	0	51	4	1	23	16	523
46	4		4	49	19		59	0	0	49	3	1	18	1	525
47	3		4	30	19		59	0	0	46	3	1	11	34	527
48	2		4	11	19		59	0	0	43	4	1	7	6	528
49	1		3	51	19		59	0	0	39	3	1	1	36	530
50	0		3	32	19		59	0	0	36	3	0	56	5	531
51	9		3	12	20		59	0	0	31	4	0	50	32	533
52	8		2	52	20		60	1	0	29	3	0	44	58	534
53	7		2	32	20		60	0	0	25	4	0	19	23	535
54	6		2	12	21		60	0	0	21	4	0	13	47	536
55	5		1	52	21		60	0	0	18	3	0	8	16	537
56	4		1	32	21		60	0	0	15	3	0	2	33	537
57	3		1	7	22		60	0	0	11	4	0	16	56	537
58	2		0	47	22		60	0	0	8	3	0	11	12	538
59	1		0	23	22		60	0	0	4	4	0	5	40	538
60	0		0	0	23		60	0	0	0	4	0	0	0	540
.	6		0	20	22		60	0	0	21	2	0	Addit	22	
.	5		0	0	22		60	0	0	18	2	0			

Med. Motu & lente implor frumenti tabulis, velut supra docimus, & producunt fabrosa exsequitur.  
& statim predicti versus locus & in zodiaco.

S B m i 3

$\Phi \times$  Incarnationis ad meridianum tolerant. 1. 31. 55. 52. 41.

¶ Tabula 20000ij Vices Capitis viae.

8

+ 8	1 9	2 8	3 m	4 4				4 3	1 6	2 5	3 m	4 3			
3	8	5	10	2	3	4		2	6	9	10	3	5	4	
1	0	0	3	10	38	7	14	49	10	31	0	1	38	19	41
2	0	0	6	21	16	14	29	48	20	32	0	1	41	40	19
3	0	0	9	31	54	21	44	17	30	33	0	1	44	59	57
4	0	0	11	42	33	28	59	16	40	34	0	1	48	13	31
5	0	0	15	53	10	36	14	5	50	35	0	2	51	12	14
6	0	0	12	3	48	43	28	ff	0	36	0	1	54	22	51
7	0	0	11	14	16	5	43	44	10	37	0	1	57	31	30
8	0	0	15	25	4	57	58	33	20	38	0	2	64	8	35
9	0	0	18	35	43	5	13	22	30	39	0	2	54	46	41
10	0	0	31	46	21	12	28	11	40	40	0	2	7	5	24
11	0	0	14	56	59	19	43	0	50	41	0	2	10	16	1
12	0	0	18	7	37	16	57	50	0	42	0	2	13	36	41
13	0	0	41	18	15	3	4	12	39	10	43	0	2	16	37
14	0	0	44	28	53	4	17	18	20	44	0	2	19	47	57
15	0	0	47	39	11	4	8	42	17	30	45	0	2	21	58
16	0	0	50	50	9	55	57	6	40	46	0	2	16	9	13
17	0	0	54	0	48	3	11	55	30	47	0	2	29	19	51
18	0	0	57	11	16	10	26	45	0	48	0	2	32	30	29
19	0	1	0	12	4	17	41	14	10	49	0	2	35	41	7
20	0	1	1	13	41	14	56	21	20	50	0	2	38	51	46
21	0	1	6	43	10	32	11	12	30	51	0	2	43	22	4
22	0	1	9	55	18	39	26	1	40	52	0	2	45	13	2
23	0	1	13	4	16	46	40	50	50	53	0	2	48	23	40
24	0	1	16	15	14	53	55	40	0	54	0	2	51	34	8
25	0	1	19	25	53	11	10	19	10	55	0	2	54	44	56
26	0	1	22	36	31	8	15	18	20	56	0	2	57	55	34
27	0	1	25	47	19	15	40	7	30	57	0	3	1	6	12
28	0	1	28	57	47	22	54	56	40	58	0	3	4	16	51
29	0	1	32	8	15	30	9	45	50	59	0	3	7	17	29
30	0	1	35	19	3	37	24	35	0	60	0	3	10	38	7
m	0	m	2	3	4					m	0	m	1	3	4
z	0	m	1	3	4					z	0	m	1	3	4
31	0	1	3	4						3	0	3	2	3	4
32	0	1	3	4						4	0	3	2	3	4

**Argumēntū latitudinis & verum supputare**

¶ A vero loco & fabribat regi locis vel vero loco inde sic. Modis & prouider unoquaque do Argumēntū latitudinis & equinum seu verum. ¶ Latitudinem & persecutari. ¶ Relatio argumēntū latitudinis & in signa cōmūnia & cū gradibus seu sequenti tabula in latere quodam similius dicitur. Autem, si fuerit ab uno grado usq; ad signa cōmūnia. Atque id est alia. Ita faciem plena & signa & in angulo cōmūne respondeantur. In C. m. & hoc semper cū duplo in eis & patefacto potestu si oportet.

**C. Tabula Latitudinis Lane.**

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

**C**onuenientur primo medio planeti<sup>is</sup> celo vero motum considerare. Item argumentum secundum medium.

**C**Secundo cum centro medio capi equationem centri. Et differentiam cum etrum tituli. H. v. cl. 2 fac pariter proportionalem que ut rati<sup>e</sup> remittit rati<sup>e</sup> infinitus yadi cintur ut subducatur ab equatione centri inaequalis proponet equatio centri equata sive vera.

**C**Terteri circa equationē centri sic p̄t fuerit. Si eam adiungas centro medio. Et subtrahit ab argumento medio. Si vero. cl. 2 ipsam a centro medio subducito. Et adiungo argumento medio. Et habebis virtutem equitatis centrum et argumentum. Et ferias hanc centri equationem cum suo lido. cl. 2 quia in seruis ei adiungitur.

**C**Quarto cum centro equato capi minima proportionalia longiora vel propria<sup>is</sup> per tabula<sup>is</sup> infinitas. Et cum eorum differentiis adiungentur et feruentur ad partem.

**C**Quinto cum argumento equato accipe diversitatem diametri circuli secundum sub longitudine longiorum minus proportionali a fuerint longiora sub proprie<sup>is</sup> antey. ut proportionales et cui eius differentia et residuo argumento adaequetur huiusmodi diversitas diametri. Cum quia et minima proportionabiles flaps ad partem feruantur fac partem proportionalem quam servabile secundum et ferite circa ipsam. cl. 2 si diversitas diametri accepta est sub longitudine longiori vel. Si sumptuaria fuit sub propria<sup>is</sup>.

**C**Sexto cum argumento equato accipe equationem argumenti cum sua differentia et titulum. H. v. cl. 2. conterminacione et si opus est fiate equatio argumenti equata. quae primo etiam appellabitur.

**C**Septimo equationē hanc primo examinat<sup>e</sup> adiiciatur pars proportionalis diversitatis diametri superius feruatur. si circa hunc modi partem proportionalem littera. cl. 2. inveniatur. Si vero. cl. 2. introducatur a profili et equatio argumenti secundo examinata circa quas scribatur nota. cl. 2. et veluti rati<sup>e</sup> dicit<sup>e</sup> equationis infinitas.

**C**Octauo si circa hanc equationē argumenti secundo examinata. Et equationē centri superius feruatur utrobius reperiatur littera. Si concordato eas adiunxerit et conseruerit adiiciatur medio motu et proponet verae loco<sup>is</sup> planetæ. Si vero circa versus reperiatur littera. cl. 2. et aggerate eas et productum subtrahatur a medio motu. Clerum si circa unā reperiatur littera. cl. 2. circa alteram. H. diciturpe minorē a maiore hanc titulum malorum equatio<sup>is</sup> nō addere ut subtrahatur a medio motu et profili et vero<sup>is</sup> loco<sup>is</sup> planetæ subzodiaco. q. q. dicitur.

**C**Ubi nullo in dīcere exempli est quod dupla coconitur in  $\gamma$  recte bidicisti.

**C**aduertas quod tempus in illis tabulis quandoconq<sup>e</sup> precipit ut subtrahatur unus numerus ab altero necesse est illum subtrahere licet sit maior numerus subtrahendus q̄ ille a quo debet fieri subtrahens sed minoris numero addenda sunt. & signa p̄p̄fica utpote una circuli regula et postmodum fiat huiuscmodi subtractione.

I I II III IV V VI  
♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀  
♀. Incarnationis ad meridianum solis. I. ♀. II. ♀. III. ♀. IV. ♀.

♀  
C Tabula Duxii Argumenti Canticis.

♀

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

## C Tabula Equationum Cioneris

C Lineris merica nusca,		Equa/ tio tri/ o		Equa/ tio tri/ o		Logi/ tudo tri/ o		Equa/ tio ar/ gumenti tri/ o		Logi/ tudo tri/ o	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	52	o	2	2	60	o	o	o	o	2626	o
2	58	o	4	2	60	o	o	1	1	5115	o
3	57	o	6	2	60	o	o	1	o	11615	o
4	56	o	9	2	60	o	o	1	o	14125	o
5	55	o	11	2	60	o	o	1	o	2625	o
6	54	o	13	2	60	o	o	1	o	3125	o
7	53	o	15	2	60	o	o	1	o	5625	o
8	52	o	17	2	59	1	o	1	o	11125	o
9	51	o	19	2	59	o	o	2	1	4625	o
10	50	o	21	2	59	o	o	2	o	11125	o
11	49	o	24	3	59	o	o	2	o	4625	o
12	48	o	26	2	59	o	o	3	1	125	o
13	47	o	28	2	58	1	o	3	o	1625	o
14	46	o	30	2	58	o	o	3	o	5125	o
15	45	o	31	2	58	o	o	4	1	1625	o
16	44	o	34	2	57	1	o	4	o	4125	o
17	43	o	36	2	57	o	o	5	1	625	o
18	42	o	38	2	57	o	o	5	o	31125	o
19	41	o	41	3	56	1	o	5	o	5625	o
20	40	o	43	2	56	o	o	6	1	11125	o
21	39	o	45	2	56	o	o	6	o	4625	o
22	38	o	47	2	55	1	o	6	o	91125	o
23	37	o	49	2	55	o	o	7	1	3625	o
24	36	o	51	2	55	o	o	7	o	101125	o
25	35	o	53	2	54	1	o	7	o	102625	o
26	34	o	55	2	54	o	o	8	1	105125	o
27	33	o	57	2	53	1	o	8	o	111625	o
28	31	o	59	2	53	o	o	8	o	114125	o
29	31	1	1	2	52	1	o	9	1	625	o
30	30	1	3	2	52	o	o	9	o	101014	o
	5		2	2	50	o	o	9	o	101014	o
	6		3	2	50	o	o	9	o	101014	o



## C- Tabula Equacionis Clericis

9

Círculo meridional máximo		Equa- ção círci o		Círc. merid. o		Lógi- tudo o lon.		Equa- ção ar- gumet. o		Lógi- tudo o pso	
6	1	20	A	6	1	20	A	6	1	20	B
5	13	5	m	m	5	5	m	5	m	5	m
1	59	1	59	1	19	1	019	0	15	1	14
2	58	1	59	1	18	1	018	1	15	15	13
3	57	1	58	1	17	1	017	0	15	48	13
4	56	1	57	1	16	1	016	0	16	11	23
5	55	1	56	1	15	1	015	1	16	34	23
6	54	1	57	1	14	1	014	0	16	17	23
7	53	1	58	1	13	1	013	1	17	10	23
8	52	1	59	1	12	1	012	0	17	43	13
9	51	1	50	1	11	1	011	1	18	6	23
10	50	1	51	1	10	1	010	0	18	19	23
11	49	1	49	1	19	1	019	1	18	53	13
12	48	1	50	1	18	1	018	0	19	14	23
13	47	1	49	1	16	2	016	1	19	17	23
14	46	1	49	0	15	1	015	0	19	79	12
15	45	1	44	1	14	1	014	1	10	11	23
16	44	1	45	1	13	1	013	1	10	43	12
17	43	1	45	0	12	1	012	0	31	5	22
18	42	1	46	1	11	1	011	0	31	17	22
19	41	1	46	0	10	1	010	1	31	49	22
20	40	1	47	1	9	1	017	0	31	11	22
21	39	1	47	0	8	1	018	1	31	33	22
22	38	1	48	1	7	1	018	0	31	55	22
23	37	1	48	0	6	1	019	1	33	17	22
24	36	1	49	1	5	1	010	1	33	38	22
25	35	1	49	0	4	1	010	0	34	0	22
26	34	1	49	0	3	1	011	1	34	11	22
27	33	1	50	1	2	1	012	0	34	42	22
28	32	1	50	0	1	1	012	1	35	31	22
29	31	1	50	0	1	1	013	1	35	14	22
30	30	1	50	0	1	1	013	0	35	44	20
	4		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
	5		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD

♀  
CTabula Equationum Clavis

Clavis multi cū/ binaria equationis	Equa- tio nē cēri	D e cēri	D e cēri	Lōgi- tudo		Equa- tio ar. gēni		Lōgi- tudo				
				D e cēri	D e cēri	D e cēri	D e cēri	D e cēri	D e cēri			
5				CD	CD	H	H	H	H			
I				H	H	H	H	H	H			
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
31	29	210	0	3	1	0.34	1	36	410	0.35	1	
32	28	210	0	4	1	0.35	1	36	2410	0.36	1	
33	27	210	0	5	1	0.35	0	36	4410	0.37	1	
34	26	210	0	6	1	0.36	1	37	410	0.37	0	
35	25	210	0	7	1	0.36	0	37	2319	0.38	1	
36	24	210	0	8	1	0.37	1	37	4310	0.38	0	
37	23	210	0	9	1	0.37	0	38	2119	0.39	1	
38	22	210	0	10	1	0.38	1	38	2119	0.40	1	
39	21	2	9	1	11	1	0.38	0	38	4019	0.40	0
40	20	2	9	0	12	1	0.39	1	38	5219	0.41	1
41	19	2	9	0	13	1	0.39	0	39	1718	0.41	1
42	18	2	8	1	14	1	0.40	1	39	3518	0.43	1
43	17	2	8	0	15	1	0.41	1	39	5318	0.43	0
44	16	2	7	1	16	1	0.41	0	40	1118	0.44	1
45	15	2	7	0	17	1	0.41	1	40	1917	0.45	1
46	14	2	6	1	18	1	0.41	1	40	4617	0.46	1
47	13	2	6	0	19	1	0.43	0	41	317	0.47	1
48	12	2	5	1	20	1	0.44	1	41	1017	0.47	0
49	11	2	5	0	21	1	0.45	1	41	3717	0.48	1
50	10	2	4	1	22	1	0.46	1	41	5316	0.49	1
51	9	2	4	0	23	1	0.47	1	42	916	0.50	1
52	8	2	3	1	24	1	0.48	1	42	1415	0.51	1
53	7	2	2	1	25	1	0.49	1	42	3915	0.52	1
54	6	2	1	1	26	1	0.50	1	42	5314	0.53	0
55	5	2	-0	1	27	1	0.51	1	43	714	0.53	1
56	4	1	19	1	28	1	0.51	0	43	2114	0.54	1
57	3	1	18	1	29	1	0.52	1	43	3514	0.55	1
58	2	1	17	1	30	1	0.53	1	43	4813	0.56	1
59	1	1	16	1	31	1	0.54	1	44	113	0.56	0
60	0	1	15	1	31	0	0.54	0	44	1312	0.57	1
	4		21	CD	CD	20	CD	CD	CD			
	3		22	CD	CD	20	CD	CD	CD			

## C. Tabula Equationum Cineris

♀

C	Lineam Equa- mericas nume- raria.	atio D. E.	B. E.	Logi- tudo		Equa- tio ar- guemti	D. E.	Logi- tudo		B. E.
				B.	glos			Addit.	B.	
D.	200.	210.					20			
5	5	5	m	m		m	5	m	m	
1	19	1	54	1	32	1	0	19	1	441511
2	58	1	53	1	33	1	0	56	1	441611
3	57	1	52	1	34	1	0	57	1	441711
4	56	1	50	2	35	1	0	58	1	441710
5	55	1	49	1	36	1	0	59	1	45692
6	54	1	48	1	37	1	1	60	1	45148
7	53	1	46	2	38	1	1	61	1	45117
8	52	1	45	1	39	1	1	62	1	45176
9	51	1	44	1	40	1	1	63	1	451356
10	50	1	42	2	40	0	1	64	1	45396
11	49	1	41	1	41	1	1	65	1	45456
12	48	1	39	2	42	1	1	66	1	45505
13	47	1	38	1	43	1	1	67	2	45544
14	46	1	36	2	44	1	1	68	1	45573
15	45	1	34	2	45	0	1	69	2	45592
16	44	1	33	1	45	1	1	70	1	45590
17	43	1	31	2	46	1	1	71	1	45581
18	42	1	30	1	47	1	1	72	1	45571
19	41	1	28	2	47	0	1	73	1	45552
20	40	1	26	2	48	1	1	74	2	45514
21	39	1	24	2	48	0	1	75	2	45465
22	38	1	23	2	49	1	1	76	1	45397
23	37	1	21	2	49	0	1	77	2	45318
24	36	1	19	2	50	1	1	78	1	452110
25	35	1	17	2	50	0	1	79	1	451911
26	34	1	15	2	51	1	1	80	1	441514
27	33	1	13	2	51	0	1	81	1	443916
28	32	1	10	2	52	1	1	82	1	442118
29	31	1	8	2	52	0	1	83	1	44120
30	30	1	7	2	53	1	1	84	1	433922
	3		Addit.	B.	200.		20	200.	B.	20
	9									

♀  
*Cebola Equationum Crucis*

C Lineas de meridiano nunca. nunca.		Equa- dor céntrico		Ecuad. Día		Sist. Día		Légi- tado lon.		Ecuad. ar. gumiéti		Légi- tado pro.	
S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E
31	12	1	5	1	53	0	135	1	4315	014	146	2	
31	13	1	3	1	54	1	116	1	4248	017	142	2	
33	17	1	1	2	54	0	137	1	4218	030	144	2	
34	16	0	59	2	55	1	138	1	4145	033	146	2	
35	15	0	57	2	55	0	139	1	4118	037	147	2	
36	14	0	55	2	56	1	139	0	4018	040	148	2	
37	13	0	53	3	56	0	140	1	3946	041	149	2	
38	12	0	50	2	56	0	140	0	3858	048	150	2	
39	11	0	48	2	57	1	141	1	387	051	151	2	
40	10	0	46	2	57	0	141	0	3713	055	151	0	
41	19	0	44	2	57	0	142	1	3612	10	152	2	
41	18	0	42	2	57	0	142	0	357	15	152	0	
41	17	0	40	2	58	1	141	1	3337	110	153	0	
44	16	0	37	3	58	0	140	1	3244	111	151	1	
45	15	0	35	2	58	0	138	2	3124	120	150	1	
46	14	0	33	2	58	0	136	2	2958	120	148	1	
47	13	0	31	2	58	0	134	2	2825	133	146	2	
48	12	0	28	3	59	1	131	2	2646	139	143	2	
49	11	0	26	2	59	0	128	3	252	144	138	2	
50	10	0	24	2	59	0	124	4	2312	150	133	2	
51	9	0	21	3	59	0	119	5	2115	157	127	5	
51	8	0	19	2	59	0	112	7	1911	14	121	6	
53	7	0	17	2	59	0	14	8	172	19	114	7	
54	6	0	14	3	60	1	017	7	1447	115	116	8	
55	5	0	11	2	60	0	048	2	1116	120	057	9	
56	4	0	10	2	60	0	040	8	104	123	046	11	
57	3	0	7	3	60	0	031	9	738	126	035	11	
58	2	0	5	2	60	0	01116	5	929	139	024	11	
59	1	0	3	1	60	0	01116	0	36233	012	012	12	
60	0	0	0	3	60	0	0011	0	0036	016	0012	12	
61	1								H		H		
62	0								H		H		

8 8 8 8 8 4 2 6

+ Reincarnatione ad meridianū toleri. j. 19. o. 14. s. 11. t. 17

§ Tabula Dordi Argumentis Mercurii

§

4	1	2	3	4				4	1	2	3	4	5		
3	5	6	7	8	9	10	11	3	6	7	8	9	10	11	12
2	9	10	11	12	1	2	3	2	9	10	11	12	1	2	3
1	8	9	10	11	12	1	2	1	8	9	10	11	12	1	2
0	7	8	9	10	11	12	1	7	8	9	10	11	12	1	2
1	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
2	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
3	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
4	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
5	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
7	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
8	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
9	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
10	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
11	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
12	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
13	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
14	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
15	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
16	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
17	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
18	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
19	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
20	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	7
21	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
22	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
23	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
24	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
25	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
26	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
27	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
28	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
29	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
30	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
31	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
32	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
33	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
34	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8

**Tabula Questionum Mercurij**

Línea nro	Equa- método mante- cón	Día	S- Efecto	Día	Légi- tudo lon/	Día	Equa/ tio ar. genetí	Día	Légi- tudo prov	Día	
D	H	D	H	D	H	D	H	D	H	D	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1	53	0	3	3	60	0	0	2	2	0	1
2	58	0	6	3	60	0	0	4	2	0	2
3	57	0	9	3	60	0	0	5	1	0	3
4	56	0	12	3	59	1	0	7	2	0	4
5	55	0	15	3	59	0	0	9	2	0	4
6	54	0	17	3	59	0	0	10	1	0	5
7	53	0	10	3	58	1	0	12	2	0	6
8	52	0	13	3	58	0	0	14	2	0	7
9	51	0	15	2	58	0	0	15	1	0	8
To	50	0	18	3	57	1	0	17	2	0	9
11	49	0	30	2	57	0	0	19	2	0	10
12	48	0	13	3	57	0	0	20	1	0	11
13	47	0	35	2	56	1	0	22	2	0	12
14	46	0	18	3	56	0	0	23	1	0	13
15	45	0	40	2	55	1	0	24	1	0	14
16	44	0	43	3	55	0	0	26	2	0	15
17	43	0	45	2	54	1	0	28	2	0	16
18	42	0	48	3	54	0	0	29	1	0	17
19	41	0	50	2	53	1	0	31	2	0	18
20	40	0	53	3	53	0	0	33	2	0	19
21	39	0	55	2	52	1	0	34	1	0	20
22	38	0	58	3	52	1	0	36	2	0	21
23	37	1	0	2	51	0	0	38	2	0	22
24	36	1	2	3	50	1	0	39	1	0	23
25	35	1	5	3	49	1	0	41	2	0	24
26	34	1	8	3	48	1	0	43	2	0	24
27	33	1	10	2	47	1	0	44	1	0	25
28	32	1	13	3	46	1	0	46	2	0	26
29	31	1	15	2	45	1	0	48	2	0	27
30	30	1	17	2	44	1	0	49	1	0	28

## Capítulo Equações Diferenciais

## V

## C Tabula Equacionum Diversarum

C		Equa- tio- nibus ceteris		D		Logi- tudo len- tus		Equa- tio- nibus gummi- ni		Logi- tudo pro		
6	1	200/ nue	200/ nue	6	1	200/ nue	200/ nue	6	1	200/ nue	200/ nue	
1	59	2	17	2	5	1	141	2	153113	0	17	1
2	58	2	19	2	4	1	143	2	154413	0	18	1
3	57	2	31	2	2	1	144	1	155612	1	6	2
4	56	2	33	2	1	1	146	1	161913	1	1	1
5	55	2	34	1	C	0	148	2	162112	1	2	1
6	54	2	36	2	1	1	149	1	163312	1	4	2
7	53	2	38	2	4	2	151	2	164512	1	5	1
8	52	2	40	2	6	2	153	2	165712	1	6	1
9	51	2	41	1	8	2	154	1	17912	1	7	1
10	50	2	43	2	10	2	156	2	172112	1	8	1
11	49	2	44	1	12	2	158	2	173211	1	9	1
12	48	2	45	1	14	2	159	1	174311	1	11	2
13	47	2	47	2	16	2	161	2	175411	1	12	1
14	46	2	48	1	18	1	163	2	18511	1	13	1
15	45	2	49	1	20	1	164	1	181611	1	14	1
16	44	2	50	1	22	2	166	2	182711	1	15	1
17	43	2	51	2	24	2	168	1	183710	1	16	1
18	42	2	52	1	25	1	169	1	184710	1	17	1
19	41	2	53	1	27	2	1711	2	185710	1	18	1
20	40	2	54	1	29	2	1713	2	197710	1	19	1
21	39	2	55	1	30	1	1714	1	19169	1	20	1
22	38	2	56	1	32	2	1715	2	19259	1	21	1
23	37	2	57	1	34	2	1718	2	19349	1	22	1
24	36	2	58	1	35	1	1719	1	194410	1	23	1
25	35	2	58	0	37	1	1721	2	19539	1	24	1
26	34	2	59	1	38	1	1723	2	20219	1	25	1
27	33	2	59	0	40	2	1724	1	20108	1	26	1
28	32	2	60	1	41	1	1726	2	20188	1	27	1
29	31	2	60	0	43	2	1728	2	20257	1	28	1
30	30	2	61	1	44	1	1729	1	20338	1	29	1
	4	200/ nue	200/ nue	CD	CD	200/ nue	200/ nue	CD	CD	200/ nue	CD	
	5			CD	CD			CD	CD			

## Tabelle Equazioni Dericri

## C Tabula Equationum Mercurii

Cilindrica meridiana numera.		Equa- tio- nem ceteri numera.										
S	Z	C	II									
1	59	2	39	2	60	0	3	8	0	21	43	4
2	58	2	37	2	60	0	3	9	1	21	38	5
3	57	2	35	2	60	0	3	9	0	21	33	5
4	56	2	34	2	59	1	3	9	0	21	27	6
5	55	2	33	2	59	0	3	10	1	21	21	6
6	54	2	30	2	59	0	3	10	0	21	15	6
7	53	2	28	2	59	0	3	11	1	21	8	7
8	52	2	26	2	58	1	3	11	0	21	1	7
9	51	2	24	2	58	0	3	11	1	10	53	8
10	50	2	22	2	58	0	3	12	0	10	44	9
11	49	2	20	2	57	1	3	12	0	10	35	9
12	48	2	18	2	57	0	3	11	1	10	25	10
13	47	2	16	2	57	0	3	11	0	10	14	11
14	46	2	14	2	56	1	3	10	1	10	2	12
15	45	2	11	3	56	0	3	9	1	10	50	12
16	44	2	9	3	56	0	3	8	1	10	37	13
17	43	2	7	3	55	1	3	7	1	10	24	13
18	42	2	4	3	55	0	3	6	1	10	10	14
19	41	2	2	2	54	1	3	5	1	10	55	15
20	40	2	0	2	54	0	3	4	1	10	40	15
21	39	1	57	3	53	1	3	2	2	10	24	16
22	38	1	55	2	53	0	3	1	1	10	7	17
23	37	1	52	3	52	1	2	9	2	10	50	17
24	36	1	49	3	51	0	2	7	2	10	32	16
25	35	1	47	2	51	1	2	5	2	10	14	16
26	34	1	44	3	51	0	2	3	2	10	55	19
27	33	1	41	3	50	1	2	1	2	10	37	20
28	32	1	38	3	49	1	2	4	3	10	14	21
29	31	1	35	3	49	0	2	4	3	10	53	21
30	30	1	32	3	48	1	2	4	3	10	31	22
31			26	21			2	2			10	17

## **\*Tabula Equationum Diversarum**

Círculo meridio- niano		Equa- dor		Día nocturno		Día luminoso		Longi- tud lon- gitud		Equa- dor guméni-		Día nocturno		Lati- tudo pro- pias	
D	z	D	z	D	z	D	z	D	z	D	z	D	z	D	z
31	19	1 10	3	48	0	2 19	1	14	8	23	1	45	2		
31	18	1 17	3	47	1	2 16	1	14	44	14	1	41	2		
33	17	1 14	3	47	0	2 13	0	14	26	14	1	41	2		
34	16	1 11	3	46	1	2 10	1	13	55	15	1	39	2		
35	15	1 18	3	46	0	2 15	4	13	29	16	1	37	2		
36	14	1 15	3	45	1	2 11	4	13	3	16	1	34	2		
27	13	1 12	3	45	0	2 17	4	12	16	17	1	32	2		
28	12	1 9	3	44	1	2 13	4	12	9	17	1	29	2		
39	11	1 6	3	44	0	2 9	4	11	41	18	1	26	2		
40	10	1 3	3	43	1	2 5	4	11	12	19	1	23	2		
41	19	1 0	3	43	0	2 0	5	10	41	19	1	18	2		
42	18	0 57	3	43	0	1 57	5	10	13	3	1	17	2		
43	17	0 54	3	42	1	1 50	5	9	43	10	1	14	3		
44	16	0 47	3	42	0	1 44	6	9	12	11	1	11	3		
45	15	0 48	3	42	0	1 38	6	8	40	12	1	7	4		
46	14	0 45	3	42	0	1 31	6	8	7	11	1	4	3		
47	13	0 41	3	41	1	1 26	6	7	14	11	1	0	4		
48	12	0 39	3	41	0	1 19	7	7	1	33	1	56	4		
49	11	0 35	4	41	0	1 13	6	6	17	14	0	51	4		
50	10	0 32	3	41	0	1 7	6	5	53	14	0	47	5		
51	9	0 28	4	41	0	1 1	6	5	19	14	0	43	4		
52	8	0 25	3	41	0	0 57	6	4	44	17	0	38	5		
53	7	0 22	3	40	1	0 48	7	4	10	14	0	33	5		
54	6	0 19	3	40	0	0 42	6	3	15	17	0	28	5		
55	5	0 16	3	40	0	0 35	7	3	0	17	0	24	4		
56	4	0 16	3	40	0	0 28	7	2	24	16	0	19	5		
57	3	0 9	4	40	0	0 21	7	1	48	16	0	14	5		
58	2	0 6	3	40	0	0 14	7	1	12	16	0	10	4		
59	1	0 3	3	40	0	0 7	7	0	36	16	0	5	5		
60	0	0 0	3	40	0	0 0	7	0	0 36	16	0	0	5		
		Eddc	A		A		A		200	A					
									me						

$\pm$  12. Incarnationis ad meridianum toleti. 0. 41. 25. 29. 43.

## © Tabola 2020 di 2020 e 2020

4	1	4	5	4				4	1	2	3	4	5					
3	5	6	5	4	3			3	6	5	4	3	5					
2		6	5	4	3	2		2	6	5	4	3	5					
1			6	5	4	3			6	5	4	3	5					
8	0	0	31	16	38	40	5	0	31	0	16	14	45	58	42	35	0	
9	0	1	2	5	3	17	20	10	0	32	0	16	46	11	57	22	40	0
3	0	1	34	19	56	0	15	0	33	0	17	17	39	16	2	45	0	
4	0	2	5	46	34	40	10	0	34	0	17	49	5	54	41	50	0	
5	0	2	37	13	13	10	15	0	35	0	18	10	32	33	22	55	0	
6	0	3	8	39	51	0	30	0	36	0	18	51	59	12	3	0	0	
7	0	3	40	6	30	40	35	0	37	0	19	23	25	50	43	5	0	
8	0	4	11	13	9	10	40	0	38	0	19	54	52	19	13	10	0	
9	0	4	42	59	48	0	45	0	39	0	10	16	19	8	3	15	0	
10	0	5	14	26	36	40	50	0	40	0	10	57	45	46	43	10	0	
11	0	5	45	53	5	10	55	0	41	0	11	19	12	25	23	15	0	
12	0	6	17	19	44	1	0	0	42	0	12	0	19	4	3	30	0	
13	0	6	48	46	12	41	5	0	43	0	12	32	5	42	43	35	0	
14	0	7	20	13	1	21	10	0	44	0	13	3	12	21	13	40	0	
15	0	7	51	39	40	1	15	0	45	0	13	34	59	0	3	45	0	
16	0	8	23	6	18	41	10	0	46	0	14	6	25	38	41	50	0	
17	0	8	54	33	57	21	15	0	47	0	14	37	51	17	23	55	0	
18	0	9	25	59	36	1	30	0	48	0	15	9	18	56	4	0	0	
19	0	9	57	26	14	41	33	0	49	0	15	40	47	34	44	5	0	
20	0	10	28	52	53	21	40	0	50	0	16	12	12	13	14	10	0	
21	0	11	0	19	32	1	45	0	51	0	16	43	38	51	4	15	0	
22	0	11	3	11	46	10	41	10	0	52	0	17	15	53	30	44	20	0
23	0	12	3	12	49	21	55	0	53	0	17	46	32	9	14	15	0	
24	0	12	14	32	28	2	0	0	54	0	18	17	58	48	4	10	0	
25	0	13	6	6	6	64	1	0	55	0	18	49	25	36	44	35	0	
26	0	13	17	32	47	22	10	0	56	0	19	20	52	5	24	40	0	
27	0	14	8	59	14	3	15	0	57	0	19	52	18	44	4	45	0	
28	0	14	40	26	2	24	2	0	58	0	10	23	45	22	44	50	0	
29	0	15	11	52	41	22	25	0	59	0	20	55	12	1	14	55	0	
30	0	15	41	11	9	10	2	30	0	60	0	21	26	38	40	5	0	0
31	0	6	65	2	5				61	0	22	65	2	5				
32	0	66	2	35					62	0	23	65	2	5				
33	2	63							63	0	24	65	2	5				
34	2	64							64	0	25	65	2	5				

## Tabela Equações Darris

d

Círculo máximo, centro		Equa/ ção centri		Equa/ ção transversa		Lógi/ tudo longo		Equa/ ção arco/ gumento		Lógi/ tudo pro/ pio	
$\bar{a}$	$\bar{b}$	$2\bar{D}$	$\bar{A}$	$2\bar{D}$	$\bar{A}$	$2\bar{D}$	$\bar{A}$	$2\bar{D}$	$\bar{A}$	$2\bar{D}$	$\bar{A}$
1	59	0 11 11	60	0	0 1 1	0 14 14	0 1 1	0 14 14	0 1 1	0 14 14	0 1 1
2	58	0 22 11	60	0	0 3 1	0 48 14	0 3 1	0 48 14	0 3 1	0 48 14	0 3 1
3	57	0 33 11	60	0	0 4 1	1 12 14	0 4 1	1 12 14	0 4 1	1 12 14	0 4 1
4	56	0 44 11	60	0	0 5 1	1 36 14	0 6 2	1 36 14	0 6 2	1 36 14	0 6 2
5	55	0 55 11	60	0	0 6 1	2 0 14	0 7 1	2 0 14	0 7 1	2 0 14	0 7 1
6	54	1 5 10	60	0	0 8 1	2 14 14	0 9 2	2 14 14	0 9 2	2 14 14	0 9 2
7	53	1 16 11	59	1	0 10 1	2 48 14	0 10 1	2 48 14	0 10 1	2 48 14	0 10 1
8	52	1 27 11	59	0	0 11 1	3 12 14	0 12 2	3 12 14	0 12 2	3 12 14	0 12 2
9	51	1 38 11	59	0	0 12 1	3 36 14	0 13 2	3 36 14	0 13 2	3 36 14	0 13 2
10	50	1 49 11	59	0	0 14 1	3 59 13	0 15 2	3 59 13	0 15 2	3 59 13	0 15 2
11	49	2 0 11	59	0	0 15 1	4 23 14	0 16 1	4 23 14	0 16 1	4 23 14	0 16 1
12	48	2 10 10	59	0	0 16 1	4 46 13	0 18 1	4 46 13	0 18 1	4 46 13	0 18 1
13	47	2 21 11	58	1	0 18 2	5 10 14	0 20 2	5 10 14	0 20 2	5 10 14	0 20 2
14	46	2 32 11	58	0	0 19 1	5 34 14	0 21 1	5 34 14	0 21 1	5 34 14	0 21 1
15	45	2 43 10	58	0	0 20 1	5 57 13	0 23 2	5 57 13	0 23 2	5 57 13	0 23 2
16	44	2 53 11	57	1	0 22 2	6 21 14	0 24 1	6 21 14	0 24 1	6 21 14	0 24 1
17	43	3 3 10	57	0	0 23 1	6 44 13	0 26 2	6 44 13	0 26 2	6 44 13	0 26 2
18	42	3 13 10	57	0	0 24 1	7 8 14	0 28 2	7 8 14	0 28 2	7 8 14	0 28 2
19	41	3 24 11	56	1	0 26 1	7 33 14	0 29 1	7 33 14	0 29 1	7 33 14	0 29 1
20	40	3 35 11	56	0	0 27 1	7 56 14	0 31 2	7 56 14	0 31 2	7 56 14	0 31 2
21	39	3 45 10	56	0	0 28 1	8 19 13	0 33 1	8 19 13	0 33 1	8 19 13	0 33 1
22	38	3 56 11	55	1	0 30 2	8 43 14	0 34 2	8 43 14	0 34 2	8 43 14	0 34 2
23	37	4 6 10	55	0	0 32 1	9 6 13	0 35 1	9 6 13	0 35 1	9 6 13	0 35 1
24	36	4 16 10	55	0	0 33 1	9 30 14	0 37 2	9 30 14	0 37 2	9 30 14	0 37 2
25	35	4 26 10	54	1	0 35 1	10 54 14	0 38 1	10 54 14	0 38 1	10 54 14	0 38 1
26	34	4 36 10	54	0	0 37 2	10 18 14	0 40 2	10 18 14	0 40 2	10 18 14	0 40 2
27	33	4 46 10	53	1	0 38 1	10 41 13	0 41 1	10 41 13	0 41 1	10 41 13	0 41 1
28	32	4 56 10	53	0	0 40 1	11 5 14	0 43 2	11 5 14	0 43 2	11 5 14	0 43 2
29	31	5 6 10	52	1	0 41 1	11 28 13	0 44 1	11 28 13	0 44 1	11 28 13	0 44 1
30	30	5 16 10	52	0	0 43 1	11 51 13	0 46 2	11 51 13	0 46 2	11 51 13	0 46 2

© Fabula Galleria 2013

## Tabela Equationum II Partie

C			Líneorum Equa- mericodv muncos.			Equa- cetri D muncos.			Lógi- tudo D lens m			Equa- tio ar- guemti D muncos.			Lógi- tudo D pros m		
S	D	H	S	D	H	S	D	H	S	D	H	S	D	H	S	D	H
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	59	9	11	7	29	1	1	19	2	3	35	22	1	42	2		
2	58	9	17	6	28	1	1	10	1	23	57	22	1	44	1		
3	57	9	43	6	27	1	1	32	2	24	18	21	1	46	2		
4	56	9	49	6	26	1	1	34	2	24	40	22	1	48	2		
5	55	9	55	6	25	1	1	36	2	25	11	21	1	50	2		
6	54	10	5	5	24	1	1	37	1	25	32	20	1	53	3		
7	53	10	5	5	23	1	1	39	2	25	44	22	1	55	2		
8	52	10	10	5	22	1	1	41	2	26	52	21	1	57	1		
9	51	10	15	5	21	1	1	43	2	26	16	21	1	59	2		
10	50	10	10	5	20	1	1	45	2	26	47	21	2	61	2		
11	49	10	25	5	19	1	1	47	2	27	8	21	2	63	2		
12	48	10	29	4	17	1	1	49	2	27	29	21	2	65	3		
13	47	10	34	5	16	1	1	51	2	27	50	21	2	68	2		
14	46	10	38	4	15	1	1	53	2	28	11	21	2	70	1		
15	45	10	41	4	14	1	1	55	2	28	31	20	2	72	2		
16	44	10	46	4	13	1	1	57	2	28	51	21	2	74	1		
17	43	10	50	4	12	1	1	59	2	29	11	20	2	76	2		
18	42	10	53	3	11	1	2	1	1	29	31	20	2	78	3		
19	41	10	57	4	10	1	2	3	1	29	51	20	2	81	2		
20	40	11	6	3	9	1	2	5	1	30	11	20	2	83	2		
21	39	11	3	3	8	1	2	8	1	30	32	20	2	86	3		
22	38	11	6	3	7	1	2	10	2	30	51	20	2	88	2		
23	37	11	9	3	5	1	2	12	2	31	11	19	2	90	2		
24	36	11	12	3	4	1	2	14	2	31	30	19	2	93	3		
25	35	11	15	3	3	1	2	16	2	31	49	19	2	95	2		
26	34	11	17	3	2	1	2	18	2	32	8	19	2	98	3		
27	33	11	19	2	1	1	2	20	2	32	27	19	2	101	3		
28	32	11	21	2	1	0	2	22	2	32	46	19	2	103	2		
29	31	11	22	2	1	0	2	25	2	33	4	18	2	106	3		
30	30	11	24	1	1	0	2	27	2	33	21	18	2	109	3		
	4		21	CD	21	CD	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	6		20	CD	20	CD	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

C Tabula Equationum I Partie

C Lineareis methodo numeris. etri		Equa- tio ar- gumenti		Légi- tudo		Equa- tio ar- gumenti		Légi- tudo	
6	7	200 nue	200	200 nue	200	200 nue	200	200 nue	200
31	29	11 13 0	4 1	2 30 3	3 3 40 18	2 52 3	3 52 3		
31	28	11 14 1	5 1	2 31 3	3 3 58 18	2 55 3	3 55 3		
33	27	11 14 0	6 1	2 35 3	3 4 15 17	2 57 2	3 57 2		
34	26	11 14 0	7 1	2 37 3	3 4 21 17	2 60 3	3 60 3		
35	25	11 14 0	8 1	2 39 3	3 4 49 17	2 63 3	3 63 3		
36	24	11 14 0	9 1	2 41 3	3 5 6 17	2 66 3	3 66 3		
37	23	11 13 1	10 1	2 44 3	3 5 13 17	2 69 3	3 69 3		
38	21	11 13 0	11 1	2 47 3	3 5 40 17	2 71 3	3 71 3		
39	21	11 22 1	12 1	2 49 3	3 5 56 16	2 75 3	3 75 3		
40	20	11 21 1	13 1	2 51 3	3 6 12 16	2 79 4	3 79 4		
41	19	11 20 1	14 1	2 54 3	3 6 28 16	2 82 3	3 82 3		
41	18	11 19 1	15 1	2 56 3	3 6 43 15	2 85 3	3 85 3		
43	17	11 17 2	16 1	2 59 3	3 6 52 15	2 88 3	3 88 3		
44	16	11 15 2	16 0	3 1 3	3 7 13 15	2 91 4	3 91 4		
45	15	11 13 2	17 1	3 4 3	3 7 17 14	2 94 4	3 94 4		
46	14	11 11 2	18 1	3 7 3	3 7 41 14	2 97 3	3 97 3		
47	13	11 9 2	19 1	3 10 3	3 7 55 14	3 43 4	3 43 4		
48	12	11 6 2	20 1	3 13 3	3 8 29 14	3 47 4	3 47 4		
49	11	11 3 3	21 1	3 16 3	3 8 13 14	3 50 3	3 50 3		
50	10	11 0 3	22 1	3 19 3	3 8 36 13	3 54 4	3 54 4		
51	9	10 17 3	22 0	3 22 3	3 8 49 13	3 58 4	3 58 4		
51	8	10 53 4	23 1	3 25 3	3 9 11 12	4 1 3	4 1 3		
53	7	10 49 4	24 1	3 28 3	3 9 13 12	4 5 4	4 5 4		
54	6	10 45 4	25 1	3 31 4	3 9 14 11	4 9 4	4 9 4		
55	5	10 41 4	16 1	3 35 3	3 9 15 11	4 13 4	4 13 4		
56	4	10 17 4	17 1	3 39 4	3 9 45 10	4 17 4	4 17 4		
57	3	10 33 4	17 0	3 43 4	3 9 56 11	4 21 4	4 21 4		
58	2	10 29 4	18 1	3 46 3	4 0 6 9	4 26 3	4 26 3		
59	1	10 15 4	19 1	3 50 4	4 0 14 9	4 30 4	4 30 4		
60	0	10 11 4	20 1	3 54 4	4 0 1 7	4 35 3	4 35 3		
4	3	200 nue	200	200 nue	200	200 nue	200	200 nue	200

## Tábla Equanomí Darse

Líneam mericov/ munes		Equa- rio céri o:		Lógi- tudo lon- go:		Equa- rio ar- gumeti. o:		Lógi- tudo pro-		
G	I	D	D	H	H	A	H	H	A	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1	19	10 17	4	30 1	3 17	3	40 30	7	4 40	5
2	18	10 12	5	31 1	4 0 3	40 37	7	4 45	5	
3	17	10 6	6	32 1	4 4 4	40 44	7	4 50	5	
4	16	10 0	6	33 1	4 7 3	40 49	7	4 55	5	
5	15	9 14	6	34 1	4 10 3	40 54	5	5 0	5	
6	14	9 48	6	35 1	4 14 4	40 59	5	5 5	5	
7	13	9 41	7	36 1	4 17 3	41 1	3	5 10	5	
8	12	9 14	7	37 1	4 21 4	41 5	3	5 15	5	
9	11	9 17	7	38 1	4 24 3	41 8	3	5 21	4	
10	10	9 10	7	39 1	4 28 4	41 9	1	5 26	5	
11	9	9 13	7	40 1	4 31 3	41 10	1	5 31	5	
12	8	9 5	8	41 1	4 35 4	41 16	0	5 37	6	
13	7	8 57	8	41 0	4 38 3	41 7	3	5 43	6	
14	6	8 49	8	41 1	4 41 3	41 4	1	5 49	6	
15	5	8 41	8	41 0	4 45 4	41 0	4	5 55	6	
16	4	8 33	9	43 1	4 48 3	40 55	5	6 1	6	
17	3	8 23	9	44 1	4 51 4	40 50	5	6 8	7	
18	2	8 14	9	45 1	4 55 4	40 45	5	6 15	7	
19	1	8 5	9	46 1	4 59 3	40 39	6	6 21	6	
20	0	7 56	9	46 0	5 1 3	40 31	6	6 27	6	
21	39	7 47	9	47 1	5 7 4	40 21	10	6 34	7	
22	38	7 37	10	47 0	5 11 4	40 8 1	12	6 41	7	
23	37	7 17	10	48 1	5 15 4	19 53	15	6 47	6	
24	36	7 17	10	48 0	5 18 3	19 37	16	6 53	6	
25	35	7 7	10	49 1	5 22 4	19 20	17	6 59	6	
26	34	6 57	10	49 0	5 25 3	19 1 19	7	6 6	7	
27	33	6 47	10	50 1	5 28 3	18 40	11	7 12	6	
28	32	6 37	10	50 0	5 30 1	18 16	24	7 18	6	
29	31	6 26	11	51 1	5 32 1	17 51	25	7 24	6	
30	30	6 16	10	51 0	5 34 1	17 25	16	7 30	6	
	3	Adde	H	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
	0									

## ¶ Tabula Equationum II Partie

C Línea nro meri cón/ munes				Equa- ción Día		Légi- tado Día		Equa- ción ar- guereti Día		Légi- tado Día						
6	7	8	9	Día nue- sas	Día penas	Día penas	Día penas	Día penas	Día penas	Día penas	Día penas					
31	29	6	5	11	52	1	5	36	2	36	57	0	18	7	35	5
32	28	5	54	11	52	0	5	17	1	16	25	0	31	7	40	5
33	27	5	43	11	53	1	5	38	1	35	52	0	13	7	45	5
34	26	5	31	11	53	0	5	38	0	35	15	0	37	7	50	5
35	25	5	21	11	54	1	5	38	0	34	35	0	40	7	54	4
36	24	5	9	11	55	1	5	38	0	33	52	0	41	7	58	4
37	23	4	57	12	55	0	5	37	1	33	7	0	45	8	6	2
38	22	4	45	12	56	1	5	36	1	32	20	0	47	8	7	2
39	21	4	32	13	56	0	5	34	1	31	30	0	50	8	3	1
40	20	4	20	13	57	1	5	36	4	30	36	0	54	8	2	1
41	19	4	8	12	57	0	5	35	1	29	38	0	58	8	0	2
41	18	3	55	13	58	1	5	18	7	28	35	1	3	7	58	2
43	17	3	43	13	58	0	5	16	8	27	28	1	7	7	55	3
44	16	3	31	13	58	0	5	1	9	26	16	1	12	7	51	4
45	15	3	18	13	58	0	4	51	9	25	3	1	13	7	47	14
46	14	3	5	13	58	0	4	41	11	23	45	1	18	7	34	13
47	13	2	52	13	59	1	4	36	11	22	14	1	11	7	36	18
48	12	2	39	13	59	0	4	18	12	21	0	1	24	7	6	20
49	11	2	26	13	59	0	4	4	14	19	29	1	31	6	42	14
50	10	2	13	13	59	0	3	48	16	17	58	1	31	6	16	18
51	9	1	59	14	59	0	3	32	16	16	26	1	32	5	49	17
52	8	1	46	13	59	0	3	12	20	14	45	1	41	5	22	17
53	7	2	33	13	59	0	2	50	21	13	1	1	44	4	54	48
54	6	1	20	13	59	0	2	27	23	11	15	1	46	4	16	48
55	5	1	7	13	60	1	2	4	23	9	27	1	48	3	46	40
56	4	0	54	14	60	0	1	40	24	7	37	1	50	3	34	43
57	3	0	40	13	60	0	1	16	24	5	45	1	52	2	20	43
58	2	0	37	13	60	0	0	51	25	3	52	1	53	1	14	46
59	1	0	14	13	60	0	0	26	25	1	57	1	55	0	47	47
60	0	0	0	14	60	0	0	0	26	0	57	0	47	0	0	47
61	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0

d g m s

25

¶ Incarnationis ad meridianū toleti. 3. o. 37. 20. 44.

## C Tabula Medic Motus Cœlis

25

	d	g	m	s	
	0	5	10	15	
	5	10	15	20	
1	0	5	10	15	
2	0	5	10	15	
3	0	14	57	46	
4	0	19	57	48	
5	0	24	56	47	
6	0	29	55	48	
7	0	34	54	48	
8	0	39	54	36	
9	0	44	53	19	
10	0	49	52	34	
11	0	54	51	49	
12	0	59	51	52	
13	0	1	45	50	
14	0	1	49	36	
15	0	1	44	48	
16	0	1	49	48	
17	0	1	44	47	
18	0	1	49	46	
19	0	1	34	45	
20	0	1	39	45	
21	0	1	44	47	
22	0	1	49	43	
23	0	1	54	42	
24	0	1	59	42	
25	0	2	44	41	
26	0	2	49	40	
27	0	2	44	39	
28	0	2	49	39	
29	0	2	44	38	
30	0	2	49	39	
31	0	3	55	41	
32	0	3	50	41	
33	0	3	44	39	
34	0	3	49	34	
35	0	3	54	34	
36	0	3	59	33	
37	0	3	54	32	
38	0	3	59	31	
39	0	3	54	31	
40	0	3	59	30	
41	0	3	54	29	
42	0	3	59	28	
43	0	3	54	27	
44	0	3	59	26	
45	0	3	54	25	
46	0	3	59	24	
47	0	3	54	23	
48	0	3	59	22	
49	0	3	54	21	
50	0	3	59	20	
51	0	3	54	19	
52	0	3	59	18	
53	0	3	54	17	
54	0	3	59	16	
55	0	3	54	15	
56	0	3	59	14	
57	0	3	54	13	
58	0	3	59	12	
59	0	3	54	11	
60	0	3	59	10	
61	0	3	54	9	
62	0	3	59	8	
63	0	3	54	7	
64	0	3	59	6	
65	0	3	54	5	
66	0	3	59	4	
67	0	3	54	3	
68	0	3	59	2	
69	0	3	54	1	
70	0	3	59	0	

C Tabula Equacionaria Jovis

27

C Lineas		Equa/ metri cón/ muerte,		Equa/ no centri		Día m		Día m		Lógi/ tado len/ lon/		Equa/ tio ar/ guménd		Día m		Lógi/ tado pro/ pict		Día m	
8	9	D	D	DD	A	m	m	m	m	D	D	m	m	m	m	D	D	m	m
1	59	0	6	6	60	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
2	58	0	12	6	60	0	0	1	1	0	10	10	0	1	1	0	0	1	1
3	57	0	18	6	60	0	0	1	0	0	29	9	0	1	0	0	0	1	0
4	56	0	24	6	60	0	0	1	0	0	39	10	0	1	0	0	0	1	0
5	55	0	30	6	60	0	0	2	1	0	49	10	0	2	1	0	0	2	1
6	54	0	36	6	60	0	0	2	0	0	58	9	0	2	0	0	0	2	0
7	53	0	42	4	60	0	0	2	0	1	8	10	0	3	0	0	0	3	0
8	52	0	48	6	60	0	0	3	1	1	18	10	0	3	1	0	0	3	1
9	51	0	53	5	60	0	0	3	0	1	28	10	0	3	0	0	0	3	0
10	50	0	59	6	60	0	0	3	0	1	37	9	0	3	0	0	0	3	0
11	49	1	5	6	60	0	0	4	1	1	47	10	0	4	1	0	0	4	1
12	48	1	11	6	60	0	0	4	0	1	57	10	0	4	0	0	0	4	0
13	47	1	17	6	59	1	0	4	0	2	6	9	0	5	1	0	0	5	1
14	46	1	23	6	59	0	0	5	1	2	15	9	0	5	0	0	0	5	0
15	45	1	28	5	59	0	0	5	0	2	24	9	0	5	0	0	0	5	0
16	44	1	34	6	59	0	0	5	0	2	34	10	0	6	1	0	0	6	1
17	43	1	40	6	58	1	0	6	1	2	41	9	0	4	0	0	0	4	0
18	42	1	46	5	58	0	0	6	0	2	51	9	0	7	1	0	0	7	1
19	41	1	51	6	58	0	0	6	0	3	210	0	7	0	0	0	7	0	
20	40	1	57	6	57	1	0	7	1	3	11	9	0	8	1	0	0	8	1
21	39	2	2	5	57	0	0	7	0	3	20	9	0	8	0	0	0	8	0
22	38	2	8	6	57	0	0	7	0	3	30	10	0	8	0	0	0	8	0
23	37	2	13	5	56	1	0	8	1	3	39	9	0	9	1	0	0	9	1
24	36	2	18	5	56	0	0	8	0	3	48	9	0	9	0	0	0	9	0
25	35	2	24	6	55	1	0	8	0	3	57	9	0	9	0	0	0	9	0
26	34	2	30	6	55	0	0	9	1	4	6	9	0	10	1	0	0	10	1
27	33	2	35	5	54	1	0	9	0	4	15	9	0	10	0	0	0	10	0
28	32	2	41	6	54	0	0	9	0	4	24	9	0	10	0	0	0	10	0
29	31	2	46	5	53	1	0	10	1	4	33	9	0	11	1	0	0	11	1
30	30	2	51	5	53	0	0	10	0	4	42	9	0	11	0	0	0	11	0
					DD	DD	DD	DD	DD		DD	DD							
					H	H	H	H	H		H	H							
					DD	DD	DD	DD	DD		DD	DD							

## C Tabula Equationum Tertia

27

Clinetum	Equa merica rurano ceteri	Equa merico rurano ceteri	Equa merico rurano ceteri	Logn tudo	Equa merico rurano ceteri	Logn tudo	Equa merico rurano ceteri	Logn tudo	
E	B	D	H	E	B	D	H	E	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	
31	29	356	5	52	1	510	0	451	9
32	28	31	5	51	1	511	1	50	9
33	27	36	5	51	0	511	0	53	8
34	26	311	5	50	1	511	0	517	9
35	25	317	6	50	0	511	1	526	9
36	24	321	4	49	1	511	0	534	8
37	23	316	5	49	0	511	0	543	9
38	22	331	5	48	1	513	1	552	9
39	21	336	5	47	1	513	0	6	8
40	20	341	5	47	0	513	0	69	9
41	19	345	4	46	1	514	1	617	8
42	18	349	4	46	0	514	0	625	8
43	17	354	5	45	1	514	0	633	8
44	16	359	5	44	1	515	1	641	8
45	15	43	4	43	1	515	0	649	8
46	14	438	5	43	0	515	0	657	8
47	13	412	4	42	1	516	1	7	8
48	12	416	4	41	1	516	0	712	7
49	11	418	4	40	1	516	0	720	8
50	10	424	4	39	1	517	1	728	8
51	9	428	4	38	1	517	0	735	7
52	8	432	4	37	1	517	0	743	8
53	7	436	4	36	1	518	1	750	7
54	6	439	3	35	1	518	0	757	7
55	5	443	4	34	1	518	0	847	7
56	4	447	4	33	1	519	1	811	7
57	3	450	3	33	0	519	0	817	6
58	2	454	4	32	1	519	0	824	7
59	1	458	4	31	1	519	1	831	7
60	0	5	3	30	1	519	0	837	6
	f			Bladde	DD	H	DD	DD	
	b				time		time	DD	

Digitized by Google

Censo		Equa- meríco munes		Dígi- to cítri		Dígi- to		Légi- tado lon-		Equa- tio ar- gumenti		Légi- tado pro-	
S	I	DNI	H	Sexo	D	D	H	Sexo	D	H	D	H	D
5	5	5	5	m	m	m	m	5	m	m	5	m	m
1	59	5	5	4	19	0	0	10	0	8	44	7	0
2	58	5	5	4	18	1	0	21	1	8	50	6	0
3	57	5	11	3	17	1	0	21	0	8	56	6	0
4	56	5	11	3	16	1	0	21	0	9	1	4	0
5	55	5	18	3	15	1	0	21	1	9	8	6	0
6	54	5	20	1	14	1	0	21	0	9	14	6	0
7	53	5	23	3	13	1	0	21	0	9	10	6	0
8	52	5	26	3	11	2	0	21	1	9	16	6	0
9	51	5	28	2	10	1	0	23	0	9	31	5	0
10	50	5	31	3	19	1	0	23	0	9	36	5	0
11	49	5	33	2	18	1	0	24	1	9	41	5	0
12	48	5	35	2	17	1	0	24	0	9	46	5	0
13	47	5	37	2	16	1	0	24	0	9	51	5	0
14	46	5	39	2	15	1	0	25	1	9	56	5	0
15	45	5	41	2	14	1	0	25	0	10	0	4	0
16	44	5	43	2	13	1	0	25	0	10	5	2	0
17	43	5	45	2	12	1	0	25	0	10	9	4	0
18	42	5	46	1	11	1	0	26	1	10	13	4	0
19	41	5	48	1	10	1	0	16	0	10	17	4	0
20	40	5	49	1	9	1	0	16	0	10	21	4	0
21	39	5	50	1	8	1	0	16	0	10	25	4	0
22	38	5	51	1	7	1	0	16	0	10	29	4	0
23	37	5	52	1	6	1	0	26	0	10	31	3	0
24	36	5	53	1	5	1	0	27	1	10	35	3	0
25	35	5	54	1	4	1	0	27	0	10	38	3	0
26	34	5	55	2	3	1	0	27	0	10	41	3	0
27	33	5	55	0	2	1	0	27	0	10	44	3	0
28	32	5	56	1	1	1	0	27	0	10	47	3	0
29	31	5	56	0	1	0	0	27	0	10	49	1	0
30	30	5	57	1	0	0	0	27	0	10	51	1	0
41	42	Edad			21	H	22	CC	23	CC	24	CC	25
43					CC		CC		CC		CC		CC

**Tableau des équations Jowis**

Cinco en mericos mances			Equa/ tio n céri		D Dis tanc e		Tangé tudo lon.		Equa/ tio ar/ guméti		Légi tudo pa/	
S	5	20	20	20	A	gio	A	Alde	A	pie:	A	20
31	29	557	0	3	1	027	0	1053	2	031	1	
32	28	557	0	4	1	028	1	1055	1	031	0	
33	27	557	0	5	1	028	0	1057	2	031	0	
34	26	557	0	5	0	028	0	1059	2	031	0	
35	25	557	0	6	1	028	0	110	1	031	0	
36	24	557	0	7	1	028	0	111	1	031	0	
37	23	556	1	8	1	028	0	112	1	031	0	
38	22	556	0	9	1	028	0	112	0	532	1	
39	21	555	1	10	1	029	1	113	1	032	0	
40	20	555	0	11	1	029	0	113	0	032	0	
41	19	554	1	12	1	029	0	113	0	032	0	
42	18	553	1	13	1	029	0	113	0	032	0	
43	17	552	1	14	1	029	0	112	1	032	0	
44	16	551	1	15	1	029	0	112	0	032	0	
45	15	549	2	16	1	029	0	112	0	032	0	
46	14	548	1	17	1	029	0	111	1	032	0	
47	13	546	2	18	1	030	1	111	0	033	1	
48	12	544	2	19	1	030	0	1059	1	033	0	
49	11	543	1	20	1	030	0	1057	2	033	0	
50	10	541	2	21	1	030	0	1055	2	033	0	
51	9	539	2	22	1	030	0	1053	2	033	0	
52	8	537	2	22	0	030	0	1051	2	033	0	
53	7	535	2	23	1	030	0	1048	3	033	0	
54	6	533	2	24	1	030	0	1045	3	033	0	
55	5	531	2	25	1	030	0	1042	3	033	0	
56	4	529	2	26	1	030	0	1039	3	033	0	
57	3	527	2	27	1	030	0	1035	1	033	0	
58	2	525	2	28	1	030	0	1031	4	033	0	
59	1	522	3	29	1	029	1	1027	4	033	0	
60	0	519	3	30	1	029	0	1023	4	033	0	
	5	20		20		20		20		20		20
	6	20		20		20		20		20		20

## C Tabula Equationum Tonie

© Schulz Educationum 2014

四

Círculos		Equa- ciones diferen- ciales		Equa- ciones diferen- ciales		Lógi- ca de toda la vida		Equa- ciones diferen- ciales		Lógi- ca de toda la vida	
z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
31	19	3	1	5	52	0	0	11	0	613	11
31	18	3	55	6	53	1	0	10	1	611	11
33	27	3	49	6	53	0	0	19	1	6	012
34	26	3	44	5	53	0	0	19	0	548	11
35	25	3	38	6	54	1	0	18	1	536	11
36	24	3	33	6	54	0	0	17	1	514	11
37	23	3	26	6	55	1	0	17	0	512	12
38	22	3	21	6	55	0	0	16	1	5	012
39	21	3	14	6	56	1	0	15	1	447	11
40	20	3	8	6	56	0	0	15	0	435	13
41	19	3	2	6	57	1	0	14	1	412	13
41	18	3	56	6	57	0	0	13	1	419	13
43	17	3	50	6	57	0	0	13	0	356	13
44	16	3	43	7	58	1	0	12	1	342	14
45	15	3	37	6	58	0	0	11	1	329	13
46	14	3	30	7	58	0	0	11	0	316	13
47	13	3	14	6	59	1	0	10	1	3	013
48	12	3	8	6	59	0	0	9	1	349	14
49	11	3	11	6	59	0	0	9	0	335	14
50	10	3	5	7	59	0	0	8	1	321	14
51	9	0	59	6	60	1	0	7	1	3	014
52	8	0	53	7	60	0	0	7	0	353	14
53	7	0	46	6	60	0	0	6	1	319	14
54	6	0	39	7	60	0	0	5	1	315	14
55	5	0	33	6	60	0	0	5	0	311	14
56	4	0	27	6	60	0	0	4	1	357	14
57	3	0	20	7	60	0	0	3	1	043	14
58	2	0	14	6	60	0	0	2	1	019	14
59	1	0	7	7	60	0	0	1	1	015	14
60	0	0	0	7	60	0	0	0	1	015	14
61	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

$\frac{1}{2} \text{ sec.} \text{ Incarnationis ad meridianum toleti.}$  1. 14. 5. 20. 1. 20.

Labula Delfi Datus Saturnal

16

4	1	2	3	4	5		4	1	2	3	4	5					
5	6	7	8	9	10		5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6					
1	0	0	1	0	3	17	40	11	31	0	1	7	18	14	7	50	51
2	0	0	4	1	10	15	10	42	32	0	1	4	12	49	15	31	12
3	0	0	6	1	45	53	1	3	33	0	1	6	19	14	43	11	33
4	0	0	8	2	11	10	41	14	34	0	1	8	10	0	0	51	54
5	0	0	10	2	56	18	11	45	35	0	1	10	10	35	18	32	15
6	0	0	12	3	31	46	1	6	36	0	1	12	21	10	36	12	36
7	0	0	14	4	7	3	41	17	37	0	1	14	11	45	53	52	57
8	0	0	16	4	41	21	11	48	38	0	1	16	21	21	11	33	18
9	0	0	18	5	17	39	3	9	39	0	1	18	11	56	19	13	39
10	0	0	20	5	51	56	43	10	40	0	1	20	13	31	46	54	0
11	0	0	22	6	18	14	13	51	41	0	1	22	14	7	4	34	21
12	0	0	24	7	3	32	4	11	42	0	1	24	14	42	11	14	41
13	0	0	26	7	38	49	44	33	43	0	1	26	23	17	19	33	3
14	0	0	28	8	14	7	14	54	44	0	1	28	25	52	57	35	14
15	0	0	30	8	49	15	5	15	45	0	1	30	16	18	15	15	45
16	0	0	32	9	14	43	45	16	46	0	1	32	17	33	32	56	6
17	0	0	34	10	0	0	15	57	47	0	1	34	17	18	50	36	27
18	0	0	36	10	35	18	6	18	48	0	1	36	18	14	8	16	48
19	0	0	38	11	10	35	46	39	49	0	1	38	28	49	15	57	9
20	0	0	40	11	45	53	17	0	50	0	1	40	19	14	43	17	30
21	0	0	42	12	21	11	7	11	51	0	1	42	30	0	1	17	51
22	0	0	44	12	56	18	47	42	52	0	1	44	30	35	18	58	12
23	0	0	46	13	31	46	2	3	53	0	1	46	31	10	36	32	33
24	0	0	48	14	7	4	8	14	54	0	1	48	31	45	54	18	54
25	0	0	50	14	41	21	45	45	55	0	1	50	31	31	11	19	55
26	0	0	51	15	17	39	9	6	56	0	1	51	31	56	19	39	16
27	0	0	54	15	51	57	9	15	57	0	1	54	33	31	47	19	57
28	0	0	56	16	18	14	49	42	58	0	1	56	34	7	5	0	18
29	0	0	58	17	3	32	30	9	59	0	1	58	34	42	11	40	39
30	0	1	0	17	38	50	10	30	60	0	1	0	35	17	40	31	0
31	0	0	59	17	3	3	3	3	61	0	1	59	3	3	5		
32	0	0	60	17	3	3	3	3	62	0	1	60	3	3	5		
33	0	0	60	17	3	3	3	3	63	0	1	60	3	3	5		
34	0	0	60	17	3	3	3	3	64	0	1	60	3	3	5		



## C Tabula Equationum Saturni

Lineas meri co- munes		Equa- tio- nem ceti		d		Logi- tudo long.		Equa- tio ar- gumenti		Logi- tudo pro- pria			
S	E	D	m	m	d	S	m	m	d	S	m	m	
31	19	3	12	6	fo	1	0	9	1	1	55	f	0 13 1
31	18	3	18	6	fo	0	0	9	0	3	0	s	0 13 0
33	17	3	13	5	49	1	0	9	0	3	5	f	0 11 0
34	16	3	29	6	49	0	0	9	0	3	10	f	0 12 0
35	15	3	34	5	48	1	0	9	0	3	19	f	0 13 1
36	14	3	39	5	48	0	0	10	1	3	20	f	0 13 0
37	13	3	45	6	47	-1	0	10	0	3	25	f	0 13 0
38	12	3	50	5	46	1	0	10	0	3	30	f	0 14 1
39	11	3	55	5	46	0	0	10	0	3	35	f	0 14 0
40	10	4	0	5	45	1	0	10	0	3	40	f	0 14 0
41	19	4	5	5	45	0	0	11	1	3	45	f	0 15 1
42	18	4	10	5	44	1	0	11	0	3	49	4	0 15 0
43	17	4	15	5	44	0	0	11	0	3	54	f	0 15 0
44	16	4	20	5	43	1	0	11	0	3	59	f	0 16 1
45	15	4	25	5	41	1	0	11	0	4	3	4	0 16 0
46	14	4	30	5	41	0	0	11	1	4	8	f	0 16 0
47	13	4	35	5	41	-1	0	12	0	4	13	f	0 17 1
48	12	4	39	4	40	1	0	12	0	4	17	4	0 17 0
49	11	4	44	5	40	0	0	12	0	4	22	f	0 17 0
50	10	4	48	4	39	1	0	13	1	4	16	4	0 18 1
51	9	4	53	4	38	1	0	13	0	4	30	4	0 18 0
51	8	4	56	4	37	1	0	13	0	4	34	4	0 18 0
53	7	5	1	5	36	1	0	14	1	4	38	4	0 19 1
54	6	5	5	4	35	1	0	14	0	4	41	4	0 19 0
55	5	5	9	4	34	1	0	14	0	4	46	4	0 19 0
56	4	5	13	4	33	1	0	14	0	4	50	4	0 19 0
57	3	5	17	4	33	0	0	15	1	4	53	3	0 19 0
58	2	5	21	4	31	1	0	15	0	4	57	4	0 19 0
59	1	5	25	4	31	1	0	15	0	5	1	4	0 19 1
60	0	5	29	4	30	1	0	15	0	5	4	3	0 19 0
		S	Addit	D	C	A	D	C	A	D	M	D	C

## C Tabula Equacionis Saturai

B

Círculo merid. mínimo, centri	Equa- cio- nac-	Dí-	Dí-	Légi- tudo low		Equa- cio ar- ganéri	Dí-	Légi- tudo pico		Dí-	
				Dí-	Dí-			Dí-	Dí-		
6	6	6	6	m	m	6	m	m	m	6	m
1	11	1133	4	129	1	016	1	18	4	010	0
2	18	1137	4	138	1	016	0	12	4	020	0
3	17	1141	4	17	1	016	0	15	3	010	0
4	16	1144	3	16	1	016	0	19	4	010	0
5	15	1147	3	15	1	016	0	22	3	010	0
6	14	1150	3	14	1	017	1	25	3	020	0
7	13	1153	3	13	1	017	0	28	3	011	1
8	12	1156	3	13	1	017	0	31	3	021	0
9	11	1159	3	11	1	017	0	34	3	011	0
10	10	612	3	10	1	017	0	37	3	021	0
11	9	615	3	19	1	017	0	40	3	011	0
12	8	617	3	18	1	018	1	43	3	021	0
13	7	619	2	16	2	018	0	46	3	011	0
14	6	611	3	17	1	018	0	47	3	021	0
15	5	614	2	14	1	018	0	49	3	021	0
16	4	616	2	13	1	018	0	51	3	021	0
17	3	618	2	12	1	018	0	53	2	011	0
18	2	619	1	11	1	018	0	55	2	021	0
19	1	621	2	9	2	018	0	57	2	022	1
20	0	621	1	8	1	018	0	59	2	011	0
21	29	623	1	7	1	018	0	6	1	011	0
22	18	625	2	6	1	018	0	6	2	021	0
23	57	626	1	5	1	019	1	6	2	011	0
24	36	627	1	4	1	019	0	6	1	022	0
25	35	628	1	3	1	019	0	6	2	021	0
26	14	629	0	2	1	019	0	6	1	021	0
27	13	629	1	1	1	019	0	6	1	023	1
28	33	630	1	C	0	019	0	6	1	023	0
29	12	630	0	2	1	019	0	6	1	023	0
30	10	631	1	1	019	0	6	1	023	0	
						CC	CC	CC	CC	CC	
4		2222	0			CC	CC	CC	CC	CC	
5		2222	0			CC	CC	CC	CC	CC	

## C Tabula Equationum Saturni

Línea nro.	Equa- meri cor- mune,	Equa- cóntri	Dia me	Dia no	Légi- tudo lon-	Equa- tio ar- gumenti	Dia no	Légi- tudo per-	Dia no	
6	20	A	20	B	20	C	D	E	F	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
31	19	6	31	0	4	1	0	19	0	
31	18	6	31	0	5	1	0	19	1	
33	17	C	6	31	0	6	1	0	20	0
34	16	6	31	0	7	1	0	20	0	
35	15	6	30	1	8	1	0	19	0	
36	14	6	30	0	9	1	0	19	0	
37	13	6	29	1	10	1	0	19	0	
38	12	6	29	0	11	1	0	19	0	
39	11	6	28	1	12	1	0	19	0	
40	10	6	28	0	13	1	0	19	0	
41	9	6	27	1	14	1	0	19	0	
41	8	6	26	1	15	1	0	19	0	
43	17	6	25	1	15	0	C	20	0	
44	16	6	24	1	16	1	0	20	0	
45	15	6	23	2	17	1	0	19	0	
46	14	6	23	1	18	1	0	19	0	
47	13	6	22	2	19	1	0	19	0	
48	12	6	22	1	20	1	0	19	0	
49	11	6	21	1	20	0	0	19	0	
50	10	6	21	2	21	1	0	19	0	
51	9	6	21	2	22	1	0	19	0	
51	8	6	20	2	23	1	0	19	0	
53	7	6	20	2	24	1	0	19	0	
54	6	6	20	2	25	1	0	19	0	
55	5	6	4	2	26	1	0	19	0	
56	4	6	1	3	26	1	0	19	0	
57	3	F	5	8	3	27	0	19	0	
58	2	F	5	7	3	28	1	19	0	
59	1	F	5	7	3	29	1	19	0	
60	0	F	4	9	3	30	1	19	0	
4			Addit.	20	20		20	20	20	
5				A	A		A	A	A	

## C Tabula Equationum Sexagesim

5

Lineare mericæ munes, cœtri		Equa/ tio nue		D.		Légi/ tudo lon/ gios		Equa/ tio nue gumeti		D.		Légi/ tudo proj	
S.	Z.	D.	20	D.	20	D.	20	D.	20	D.	D.	D.	20
1	50	5	46	3	30	1	019	0	517	4	023	0	
2	58	5	43	3	31	1	019	0	514	3	023	0	
3	57	5	40	3	32	1	019	0	511	3	023	0	
4	56	5	36	4	33	1	019	0	518	3	023	0	
5	55	5	32	4	33	0	018	1	514	4	022	1	
6	54	5	28	4	34	1	018	0	511	3	022	0	
7	53	5	24	4	35	1	018	0	518	3	022	0	
8	52	5	20	4	36	1	018	0	514	4	021	1	
9	51	5	16	4	37	1	018	0	510	4	021	0	
10	50	5	12	4	37	0	017	1	506	4	021	0	
11	49	5	8	4	38	1	017	0	511	4	021	0	
12	48	5	3	5	39	1	017	0	458	4	020	1	
13	47	4	58	5	40	1	017	0	454	4	019	0	
14	46	4	53	5	41	1	017	0	450	4	019	0	
15	45	4	48	5	42	1	016	1	445	5	019	1	
16	44	4	43	5	42	0	016	0	441	4	019	0	
17	43	4	38	5	43	1	016	0	436	5	019	0	
18	42	4	33	5	44	1	016	0	431	5	018	1	
19	41	4	28	5	44	0	015	1	416	5	018	0	
20	40	4	23	5	45	1	015	0	411	5	018	0	
21	39	4	17	5	46	1	015	0	416	5	017	1	
22	38	4	12	5	46	0	015	0	411	5	017	0	
23	37	4	6	6	47	1	014	1	46	5	017	0	
24	36	4	0	6	48	1	014	0	40	6	016	1	
25	35	3	54	6	49	1	014	0	355	5	016	0	
26	34	3	48	6	49	0	013	1	349	6	016	0	
27	33	3	42	6	50	1	013	0	343	6	015	1	
28	32	3	36	6	50	0	013	0	337	6	015	0	
29	31	3	30	6	51	1	012	1	331	6	014	1	
30	30	3	24	6	51	0	012	0	325	6	014	0	
	3		20		20		20		20		20		
	8		nue										

5

## C Tabula Equacionum Saturnalium

5

C Linea ma merica munes.		Equa/ tio centri		Equa/ tio centri		Loga/ tudo long/ lat.		Equa/ tio centri		Loga/ tudo pro/ pior	
S	Z	D	D	E	E	A	H	D	D	E	E
31	29	3 18	6	52	1	0 13	0	3 19	6	0 13	1
32	28	3 12	6	53	1	0 11	1	3 13	6	0 13	0
33	27	3 6	6	53	0	0 11	0	3 7	6	0 13	0
34	26	2 59	7	54	1	0 11	0	3 1	6	0 12	1
35	25	2 52	7	54	0	0 10	1	2 54	7	0 12	0
36	24	2 46	6	55	1	0 10	0	2 48	6	0 12	0
37	23	2 40	6	55	0	0 9	1	2 42	6	0 11	1
38	22	2 34	6	56	1	0 9	0	2 36	6	0 11	0
39	21	2 27	7	56	0	0 8	1	2 29	7	0 11	0
40	20	2 21	6	57	1	0 8	0	2 23	6	0 10	1
41	19	2 14	7	57	0	0 7	1	2 16	7	0 10	0
42	18	2 7	7	57	0	0 7	0	2 9	7	0 10	0
43	17	2 0	7	58	1	0 6	1	2 2	7	0 9	1
44	16	1 53	7	58	0	0 6	0	1 55	7	0 9	0
45	15	1 46	7	58	0	0 6	0	1 48	7	0 8	1
46	14	1 39	7	59	1	0 5	1	1 41	7	0 8	0
47	13	1 32	7	59	0	0 5	0	1 34	7	0 7	1
48	12	1 15	7	59	0	0 5	0	1 17	7	0 7	0
49	11	1 18	7	59	0	0 5	0	1 20	7	0 6	1
50	10	1 11	7	60	1	0 4	1	1 13	7	0 6	0
51	9	1 4	7	60	0	0 4	0	1 6	7	0 5	1
52	8	0 57	7	60	0	0 4	0	0 59	7	0 5	0
53	7	0 50	7	60	0	0 3	1	0 51	7	0 4	1
54	6	0 43	7	60	0	0 3	0	0 45	7	0 4	0
55	5	0 36	7	60	0	0 3	0	0 38	7	0 3	1
56	4	0 29	7	60	0	0 2	1	0 31	7	0 3	0
57	3	0 22	7	60	0	0 2	0	0 23	8	0 2	1
58	2	0 15	7	60	0	0 1	1	0 16	7	0 2	0
59	1	0 8	7	60	0	0 1	0	0 8	8	0 1	1
60	0	0 0	8	60	0	0 0	1	0 0	8	0 0	1
		200		200		A		200		A	
		nut		nut				nut			

## Cotandum

**C**Einjma dñs tñndum qñ hñ qñ in tabulo equationum adesset paragraphe. Tunc in dialet fugere et inferne renunt. At illi vel e contra vnaq; libuectib; alteri. Et illa fugere fuit et. terro: refertur differētia que sunt super paragraphū. Inferior: autē luna que paragrapho subfacent Clerom si libe quāmodō feruntur inferno. Annctat. Infans teferunt differētia que sunt infra paragraphū. Suprema autē differētia super dictū paragrapho emnotata. Sed i e fontibus recipiuntur. Adiante si numerus equationis tam accēdēdo sū accēdēdo exere fuit. Cū e in differētia feruntur. A vero recrētū sū et ita non aberrabat.

## Cabodum corrīgēdi tabulas equalium sine medioꝝ motuī ergu mētiorūq; subiectere. Et si libuerit nouas fabricare.

**C**Numerae in prima tabule linea scriptio est motus primus eius qui dupla et p̄ficit motus duos que cui adiuncto patimū quoq; numerū et p̄uenient in uno tristis dieruz et sic secundū epo- nū pficias. Et linea et cōpleta erit tota illius modi i motu et tabula. **C** Sed si dubitas et aliquam linea verū sit bene scripta video et linea immediate precedētē illā et eius veritate cubatae et eam scribit seorsim omni adde motum unius eius vi posse p̄mū tabule linea et qui p̄ficer numerus erit illa et quo dubitabas. Clepi si tributare et p̄ma linea seorsim scribe quācumq; libuerit linea. Deni maiorē in immediate sequenti et subiecto minorē a matre et p̄ueniet numerus p̄mū linea qui est motus in una die.

## Coplanarum passiones perscrutari.

**C** Num nō dies directa neq; retrogradā sed curia veloz tarda vel equalis vel passio- nis ita repieg. Si argometū lunę et equatū sive verū fuerit effīcio et uno signo physico et dimidi- o et plus quam eo in trimidio erit curia tarda. Si vero fuit et plus uno signo ex dimidi- o minus .4. cum dimidio erit curia veloz. Si tenet fuit et uno signo cum trimidi- o et plus .4. cum trimidio erit curia equalis.

## Cel aliter sic.

**C** Habitū motu lune vero quās locū eius w̄p in altera die statim sequēte et subiecto mi- norē et maiore et numero et tali subtractione p̄uenientia si adequalib;nt. **C**.i. dō.ii. equalis curia vocabit. Quātū minē tarda. **C** maior veloz.

planetū essēt et occasus et matutinos et vespertinos inscribāre.

Si arguū eq̄ ta fuerit.	Ab 5	vīsp.	In 5	
♀	1	137	Ditu	Vespertino
	137	180	Occasū	
	180	223	Ditu	Matutino
	223	360	Occasū	
♂	1	133	Ditu	Vespertino
	133	180	Occasū	
	180	228	Ditu	Matutino
	228	360	Occasū	
☿	1	180	Ditu	Matutino
	180	360	Occasū	Vespertino
♃	1	130	Appare	
	130	340	Occultari	Indipit

## C An ♀ et ♂ sint Orientales vel occidentales

**C** Si luna ipsorum fuerit minor loco solis abducens locum alterutrum a loco ☽ et p̄ficit differentia ☽ postmodum e regione signi in quo fuerit planeta. Ingredere sequen- tes tabellas sub uno matutinio seu vespertino vel vixi procedendo problema edocuit. Et gradus

ac illis ibidem regni. Si fuerint plures gradibus distanter planetae Aeromachus. i. occidens et occulus nec videtur rotent. Si vero pauciora erit statione et apparens. Quicquid locum  $\Omega$  et  $\Sigma$  fuerit in alio loco sit fac econtra. Et omnia erit planetae. Tunc in eisdem tabulis habentur. Specino seu maximo prius regno eius planeta significatio offeret et a tibi quodam gradu et ab aliis si fuerint plures gradibus distanter planetae vice et occidens et apparens.

### Planeti tres suvioces sunt orient. vel occid.

Cum dicitur enim eis ac solio velut in  $\Omega$  et  $\Sigma$  dicimus. Et si omnia erit planetae. Intra cuius firmo tabula occulus et pars et gradus eius. Et ab aliis coperti. si fuerint pauciores gradibus vnde inter planetas. Et erit planetae apparet in occidente. Si plures erit tecum ac latente sub reditu solarium. Si vero omnia erit ingredere tabula occulus magni et cili signo. In quo fuerit planetae et gradus ibidem annorum si fuerint plures gradibus differentiae erit planetae occultus. si pauciores orientalis et apparet.

### Vel aliter et bacunis.

Cumque  $\Omega$  et  $\Sigma$  manes solem antecedunt fine diluculo. ostendunt ante solem. et ex sequenti occidente ante. Ita quod ipsi gradus sint pauciores gradibus. Et orientales denominari conuenient. Quia vero solem insequuntur. et ostendunt atque occidunt post felicem gradus secundum ipsos sunt plures gradibus. Et occidentales appellantur. Tres autem superiores orientales vocantur qualiter. ab eis post consummationem ad oppositos ipsorum progrediuntur. Quia oppositione peracta occidentales appellantur. tunc hinc etiam complicabatur.

### Planetas prodicantes tarditates et equitates respire.

Cum dicitur versus meos planetas fuerit maior suo ab horario ab horario est suo curvo velut si minor. Tardius si adequate virga ac ab horario ab horario curva equalis.

### Utrum planeta sit ascendentis vel descendens in suo circulo deferentia.

Cum fuerit centrum planetae egalem ab uno grado in. 3. erit descendens in suo eccentrico seu deferente. Et ab. 3. in. 6. ascendens. Cuius planeta qui fuerit propositum et sumitatis suorum circulum videtur elevata super illum qui fuerit remotius et sumitatis suorum circulum. Quod ipsum argumentum demonstrare. Si enim gratia exempli Argumentum equum in mari fuerit. 6. et 5. et 30. Iesse vero. 3. 6. 30. et 3. 45. Tunc. et fuerit elevata super iacet. Et conuerso ultra. 3. in epocha. Quia. et quo in hispotu peregit epi monus contra successionem signorum vero sedis. Ideo in primis invenientur epi. alicuius. In. 1. sit veluti in.

### Utrum planetae sint directi retrogradi vel statim mari inuestigare.

Cum circa equino intra tabulam stationis illius planetae et quo bivisferenti passione scire consideras. Et statione prima in eis directo regum libera te. Et signis et profiliat statio. 2. Cuiusque videtur Argumentum equum eiudicis planetae fuerit equale statione palma in. 8. 43. m. erit planeta statim retrograde statione prima incipiente tamen retrocedere. Cuiusque planeta palma et statio 2. est retrogradus. Cuiusque statio 2. est directus. Similiter si fuerit plus statione prima et sedis.

Si argumentum equum fuerit.  $\beta^{\circ}$  Stationarius sit.  $\beta^{\circ}$  Incipite Retrogradi.

Si argumentum

equum fuerit.

$\beta^{\circ}$  et minus 2<sup>o</sup> Stationarius sit. 2<sup>o</sup> Incipiunt Retrogradus.

Plus statio 2<sup>o</sup> et minus  $\beta^{\circ}$  Directus.

$\beta^{\circ}$  et secunda

**C** Motum argumenti planetarum in uno die perscrutari.

**C** In tribus superioribus. Quoniam argumentum in uno die puerum subtrahendo. Subditum motum virtus sui est eorum in uno die. **C** In 2 et 3 requiratur in proprio tabule medium argumentum.

**C** Perscrutari tempus quando incepit dirigi.

**C** Si argumentum medio illius planetae fuerit plus statione secunda subtrahere stationem secundam de argumento medio et quod post subtractionem remanserit dividere per motum argumenti planetae in uno die si poteris et habebas in quotiente dies.

**C** Si vero duxisti non poteris quoniam maior fortasse erit divisor cuius dividens duo multiplicata illud per .6. et similiter si post primam divisionem modicam divisionem aliqd remanserit. Et pascuus dividere per id quod prius et habebis in quotiente .6. diversus si post hac divisionem aliqd remanserit multiplicata eius per .6. et pascuus dividatur per etiam de divisione et habebis in quotiente .6. diuersus que ois reducito ad leonis et bovinum fractioes. Illud tempus sic repertus subtrahere a tempore in quo unum planetarum equaliter remanebat tempus quo planetae incepit dirigi.

**C** Si vero argumentum illud fuerit minus statione prima. Subdere stationem secundam et .6. signis et remanent addas stationem primam et totum aggregatum viu de modo iam dicto et tempus ex hac divisione productum addas tempori in quo tuum planetarum equaliter remanebat tempus quo tuus planetae retrocedere incepit.

**C** Si argumentum medium fuerit minus statione prima. Subtrahere ipsas de statione prima et residuum dividere ut prius et tempus habebis et bac divisione addas ut supra et habebis initium retrogradationis eiusdem planetae. **C** Si argumentum medium fuerit nihil. Et cum statione prima dividere modo iam dicto et tempore resultatus addas et habebis intentum.

**C** Investigare et tempus in quo planetae retrogradus incepit retrocedere.

**C** Stationem primam et eius argumentum medio minore et residuum dividere sicuti aquimus et tempus et tali divisione possemus subtrahere a tempore quo tuum planetarum certificari. Et residuus tempus quod querimmo.

**C** Invenire tempus quando dirigi incepit.

**C** Argumentum eius medium minore a statione .2. et residuum dividere ut prius et productum tempus addas tempori quo tuum planetae equaliter fies totum compas.

**C** Butih solis et planetarum in hoc est motum ipsius planetae diversam equatum in uno die perscrutari.

**C** In linea numeri cuius centro equato capte motus centri sine puncti cu argumento asseque to motum positionis et si superne in tabella non fuerit scriptum retrogradus conceruato hunc duo motus. Et profiliet motus dexterus in uno die. Si vero supra ipsum scribatur retrogradus et fuerit motus positionis minor meum centri. Subtrahere minor. et a maiore et residuum est motus planetae in die et planetae adhuc est directus. Si vero motus positionis maior fuerit motu centri et planetae retrogradus tunc etiam accipitur residuum post subtractionem eritque motus dexterus in die per retrogradationem. Si autem quoniam motus fuerint aequalis erit planetae stationarius.

## Cleros motus planetarum post aliquot dies redire.

C Si planeta est directus/muoversi motum eius uniuscum in uno die per quod pice motum eum verum scire videretur et collectum et hoc erit motus planetæ versus in diebus propositis/quem adiuncto motu planetæ prius supputato et habebis loci planetæ ad dies in eo. Sed si planetæ fuerit retrogradus sicut planetæ directe addidisti subducito et retrogradore habeat hoc. Intonam.

C Si volueris scire locum eius in diebus et alijs ante diem in quo tuum planetam fuisse fuit directus habebis quod per illam multiplicationem inscripsi. Si vero retrocedens adiuncte et habebis quod tota mente praebeas.

## Latitudinemque investigare.

C Cum argumento vero in tua tabella  $\frac{1}{2}$  sublineis numeri et ratiq tam Declinationes et reflectiones numeris et directo reperto secundum scribi. C Dein eis centro vero adde  $\frac{1}{2}$  so. et cum residuo/objicie. & signe hi opponeris ut ingredere eisdem lineis numeri et minima proportionalia ex directo reperto scribe etiam ad partem. C Tertio cum ijs et additione superius sermone fac partem proportionalem secundum infra docebamus et proficiat prima eius latitudo et communata que provenient et declinatione oppositi. Quæ qui dem meridianæ appellabitur si argumentum verum et centrum verum cui. so. addidisti fuerint in eadem parte circa id/tunc si ambo sint comperti in superiori medietate tabellæ aut ambo in medietate inferiore. Sed si unum fuerit reperto in una parte. Alterum vero in altera erit latitudo septentrionalis. Circa igitur hanc latitudinem scribe septem vel merid.

## Dicitar etiam in istis tabellis medietas superior et inferior.

Cum centrum vel	8	6	3	6	
C Argumenti fuerit ab	0	0	1	30	Sugiat
	4	30	4	0	
	1	30	1d	4	30 Inferior et directio

C Quartu cum simili centro  $\frac{1}{2}$  primo reperto factet et alijs fieri possib adiunctio so gradus afflumatis minuta proportionem alia/que in duobus locis secundum scribi possent accipi partem proportionalis reflectionis secundum proportionem omnium tuorum minimo cum proportionalibus ad eo. et hec erit reflexio examinata septentrionalis et quidem si centrum illud similes fuerit reportus in medietate superiori et cum hoc argumentum verum fuerit minus. 3 signo perfractio. Si vero plus erit reflexio meridianæ. C Si vero centrum verum fuerit in medietate inferiori et argumentum verum minus 0. 3 erit reflexio illa meridionalis. Sed si argumentum verum fuerit plus 8. 3 dicetur reflexio sept. Quæ quidem erit latitudo secundo examinata prouuliente et reflexione epp.

C Quanto te ministris proportionalibus in altero loco secundum scripto accipe settam partem que era latitudo tertio examinata prouuliente et deinde referente ab ecliptica/et quæ semper illa latitudo septentrionalis. C Illas omnia latitudines ad unum collige. Si omnia fuerint in eadem parte/verum si una fuerit in parte lepida et altera in meridionali aut conuerso latitatem minorē a maiore et residuum erit latitudo  $\frac{1}{2}$  verificata. Sept. et illud. Situ titulum maiusculo.

## Latitudinemque supputare.

C Cum argumento vero accipe declinationem atq reflectionem easq secundum scribi. Dein si centrum verum fuerit in superiori medietate et sola reflexione tecum tam partem minus. Si vero in medietate inferiori. Decimam partem reflexio super dicas et reflectionem adde et quod post additionem vel subtractionem prouenerit loco pume reflectio ferua ad partem/parte

iam deleta. ipsa sita centro vero. q. addit. 8. 4. 8. 10. abiectio tamē. 8. 4. si opotuerit. Et si res  
duo vel cū eo qd̄ fuerit minus cap. illa proportionalia arcum qbus & declinatione seruata ad  
partem fuit paro proportionalia utrū infra roccibimua. Que vocabis latitudo pmo etiamnata  
profiliens ex declinatione efficaciter scio autē nūquid illa latitudo sit bocalis et illustratio  
velut in. ♀. problemate locutum. Deinde centro vero. Addit. 8. 3. et cōgerit illa insinuabit  
tibi illa proportionalia ut duobus leis annotanda cum qbus & reflexione seruata ad partē  
sue pars proportionalē que et refletio etiamnata appellabuntur. Et si centro veram cum. 8. 3. exag-  
gerat & regione curva. illa p. sumpsiū fuerit in illudētate superiori operare sicut in ♀.  
pro habenda latitudine. 2. etiamnata que puenit ex reflexione. epe. Nec et differēta nulli  
sp̄b̄ oportet nēgociari cum centro vero & suo addito; ibi autē cū implaci cōtro scribe ergo  
eam & nomen sui partis & postmodum accipe te illud. p. pos. in altero loco seruatā quartā  
partē ex diuidili quartis hec paro oris eius diuidio erit latitudo termo etiamnata que semper  
est cōderidionalis. Dein pars tres latitudines ad uniuersum collige sicuti in. ♀. sic cum illi.  
C Regr̄o igit latitudinibus ♀ & ♀ supputabili easdē ad. x. dies post si videtur ea argu-  
mētari & fuerit lassata. Sept. ipsa erit ascēda fini ante diuinū erit Lat. Sept. Descēda si  
veps̄ latitudo foret meridiana & sive ab appellab. Dēscēda si num̄as ascēdeno.

### Lattitudine h. x. Indagare.

C Cōtro maris equato nūpil illudā osēd cōtero equa to sanari. g. 50. adiūcito ab iōis mit-  
to dūdicto. Et qd̄ cōrgētione ipsoē copieris et illud. p. pos. afflūmio. C Dein cum argumēto  
vero planete. In tabellā ipsa accipe latitudinē Sept. si cōterum verū planete sumptet in. 8.  
vel cum eoz addito aut diūminto in religōserit in parte superiori tabulag. C Si vero busi-  
nessmodi cōtra equata fuerint in parte inferiore assumito latitudinē illudēridionalis. ipsa sita de  
hac latitudinē accipe partē proportionalē 2. p. positionē illudētē proportionalium ad. 60. Et illud  
qd̄ puenit erit latitudo planeter in parte in qua insuenerio eam. Dein si latitudo ipsorum  
fuerit septentrionalis & argumētum veram minūo signis. 3. erit Ascēdens fin plua Descē-  
dens & cōsidero autem erit. Si eosū latitudo foret cōderidionalis.

### Partem proportionalem in illis tabellis que per. 6.

#### Augmentantur reperiē.

C Si cōterū & Argumētū equatū p̄cīse non poterit reperiē in illis tabellis p̄fere intrabis  
eū numerō minore p̄mīo ut. Et qd̄ in directo regreō scribe ad partē. Dein cum maiore il-  
licet sequente & qd̄qđ & regione regreō etiam scribe secundū alterū sub altero & vidūcito mi-  
norē a maiore & residuū erit cōsideratio; quā multipliēa per excessum tui numeri cum quo  
bascit tabellaō intrare debuerat ad numerū minorē in tabella reperiē & p̄dūcti dividē per. 6.  
& in quotiente profiliē pars proportionalis; qd̄ adde equationi p̄ume si 2. fuerit maior  
vel suberat si minor.

Tabella passioneum ♀

Tabella visio ni e occulte/ fioriunum ♀	Lince numeri rdes	Statio prima	Tabella ol- veri/motus in uno die	Tabella latitudi- nem ♀	
Clio ♀		♀	Mor <sup>2</sup> Mor <sup>2</sup> paneti posicio centri nro.	Doch Te mer fie rio rlo milia	
Ost <sup>2</sup> pe Occasus	B B B B S S m	m i m i m i S m B m m			
Sperbi <sup>2</sup> matutini <sup>2</sup>	o 6 f f 4	2 45 f 1	f 7 5 19 30	1 1 0 b 5 9 34	
o 5 m B m	o 12 f 48	2 45 f 4	f 7 10 19 26	1 1 0 16 5 8 36	
V 1 f 31	7 15	o 13 f 42	2 45 f 7	f 7 13 19 26	1 0 0 24 57 0
V 11 48	7 19	o 14 f 36	2 45 f 9	f 7 14 15 23	0 19 0 33 5 4 36
H 10 19	7 28	o 10 f 30	2 46 o	f 7 21 15 18	0 57 0 41 5 7 0
G 8 38	8 58	o 16 f 24	2 46 6	f 7 17 17 12	0 55 0 45 4 6 14
Ω 7 5	8 59	o 42 f 18	2 46 12	f 7 14 15 4	0 51 0 37 4 4 24
mp 6 f 3	10 46	o 48 f 11	2 46 18	f 7 42 14 56	0 46 1 1 30 0
Δ 6 57	11 9	o 54 f 6	2 46 24	f 7 50 14 56	0 41 1 13 35 12
m 7 11	11 16	1 0 f 0	2 46 30	f 8 0 14 10	0 36 1 10 30 0
F 7 56	12 17	1 6 4 54	2 46 36	f 8 12 14 20	0 29 1 18 2 4 14
λ 9 18	9 18	1 12 4 48	2 46 43	f 8 14 14 1	0 13 1 15 1 8 14
= 11 47	8 29	1 18 4 41	2 46 53	f 8 16 13 40	0 16 1 43 12 24 38
X 15 20	7 43	1 14 4 36	2 47 1	f 8 10 13 16	0 8 1 10 6 14 38
Quartario dies	1 10 4 16	2 47 11 59	10 12 48	o 0 1 57	0 0 0 01
Ost <sup>2</sup> ma	Occasus	1 30 4 24	2 47 17	f 9 20 12 18	o 10 2 3 6 24 38
tutinum	recessus <sup>2</sup>	1 43 4 18	2 47 23	f 9 34 10 30	o 10 2 9 1 24 38
2 5 m	5 m	1 48 4 12	2 47 29	f 9 47 10 20	o 32 2 15 1 24 38
V 3 16	3 17	1 54 4 6	2 47 37	f 9 59 8 50	o 47 2 26 1 24 38
Δ 4 9	3 30	2 0 4 0	2 47 45	6 0 11 7 f	o 59 2 25 30 0
H 5 14	3 47	2 6 3 54	2 47 53	6 0 41 2 0	1 13 2 18 1 5 12
G 10 12	10 44	2 12 3 48	2 47 57	6 0 36 Retro	1 38 2 30 40 0
Ω 17 41	11 10	2 18 3 43	2 48 1	6 0 41 5 0	1 57 2 30 44 14
mp 2 3 40	7 43	2 14 3 36	2 48 6	6 0 54 7 10 2 23	2 18 4 5 14
Δ 2 3 17	6 46	2 30 1 30	2 48 10	6 0 54 14 10 1 3	2 12 5 1 0
m 15 14	6 17	2 16 3 24	2 48 14 6 1	o 15 50 3 43 2 12 5 16	
F 7 1	5 13	2 42 1 18	2 48 17 6 1	5 42 30 4 16 1 55 5 7 0	
λ 2 18	2 18	2 48 3 12	2 48 19 6 1	9 16 0 5 14 1 27 5 8 36	
= 1 16	1 14	2 54 3 6	2 48 10 6 1 1 8 7	0 6 24 0 48 5 9 36	
X 2 43	1 31	2 3 0 3 0	2 48 11 6 1 15 36	0 7 12 0 0 60 0	

Tabula visio mū et occulta/ tiorum	Lince numeri cōes	Stano pūma	Tabella di/ uersimotus i uno die	Tabella latitudi/ nis ☽
Cilio ☽			Mor <sup>2</sup> Dic <sup>2</sup> punctū portio centri nis	Decli Re na/le ippona tio rō dīa
Or <sup>2</sup> ve Occulas Spertin <sup>2</sup> matutin <sup>2</sup>	6 5 3 6 6 5 6 m	m i m i	5 m 5 m m i	
B 6 m 6 m	o 1 2 5 4 2 1 7 1 2	56 10 51 10 1 45 0 11 59 36		
V 2 4 10 12 24	o 1 8 5 42 2 27	o 56 21 50 58 1 43 0 33 57 0		
Y 2 1 15 12 13	o 2 4 5 36 2 26 48	56 28 50 30 1 40 0 44 54 36		
W 17 10 12 37	o 3 0 5 30 2 26 36	56 36 49 50 1 36 0 55 52 0		
G 14 9 14 9	o 3 6 5 24 2 26 21	56 46 49 20 1 30 1 6 42 24		
Q 12 5 3 16 39	o 4 2 5 18 2 26 0	56 57 47 30 1 24 1 17 44 24		
Up 12 6 10 23	o 4 8 5 12 2 25 50	57 8 45 30 1 16 1 27 40 0		
U 12 10 13 50	o 5 4 5 6 2 25 34	57 22 43 0 1 8 1 35 35 12		
M 12 4 1 2 3 49	1 0 5 0 2 25 18	57 34 40 0 0 59 1 44 30 0		
F 14 3 20 44	1 6 4 5 4 2 25 5	57 46 38 0 0 49 1 51 14 24		
Zo 16 19 16 19	1 1 2 4 48 2 24 55	58 0 34 0 0 38 1 0 16 1 4		
cc 20 15 14 7	1 1 8 4 42 2 24 49	58 14 38 0 0 16 1 7 12 14		
X 24 3 8 12 14	1 2 4 4 36 2 24 43	58 28 28 0 0 16 1 14 6 24 14		
Occultatio eius	1 3 0 4 30 2 24 37	58 44 25 0 0 0 1 20 0 0 0 0 0 2		
*		*		*
Or <sup>2</sup> ma Occulas turinus vespertin <sup>2</sup>	4 3 6 4 24 2 24 34	59 0 19 0 0 15 2 27 6 24 36		
B 5 m 5 m	1 4 2 4 18 2 24 32	59 16 12 0 0 31 3 28 12 24 36		
V 2 2 43 12 9	1 5 4 4 6 2 24 30	59 34 5 0 0 48 2 29 18 24 36		
Y 2 4 32 13 12	2 0 4 0 2 24 29	60 10 11 0 1 25 2 29 30 0		
cc 2 2 18 14 44	2 6 3 5 4 2 24 29	60 18 19 0 1 15 2 26 36 12		
M 18 48 19 48	2 1 2 3 48 2 24 30	60 44 31 0 2 6 2 20 10 0		
Q 15 8 8 2 3 25	2 1 8 3 42 2 24 31	60 0 44 0 2 6 2 1 1 44 24		
Up 13 15 2 6 37	2 2 4 3 36 2 24 34	61 14 51 0 2 47 2 0 48 24		
G 12 2 9 2 5 38	2 3 0 3 30 2 24 36	61 16 71 0 3 7 1 45 52 0		
M 12 10 2 6 35	2 3 0 3 24 2 24 38	61 38 83 0 3 26 1 29 54 36		
F 12 16 1 7 41	2 4 2 3 18 2 24 39	61 45 94 0 3 42 1 10 57 0		
Zo 12 15 1 2 30	2 4 8 3 12 2 24 40	61 53 103 0 3 54 0 48 58 36		
cc 14 2 5 1 1 32	2 5 4 3 6 2 24 41	62 0 108 0 4 2 0 2 1 59 36		
X 18 2 2 1 1 47	3 0 3 0 2 24 42	62 5 112 0 4 5 0 0 60 0		
*		*		*

Tabelle passione d'

Tabela riu onu & occulta passione d'		Liner numeri ebo	Sratio palma	Tabela di tertius f uno die d'	Tabela laetitiae nus d'		
Uro d'		d'	Dor <sup>3</sup> paneti centri	Dor <sup>3</sup> petio nus	Lat ra do	Lat ra do	Ministr positione lia
Quatu		3 5 6 8	3 5 m	m i m i	5 m	5 m	m i
manuina <sup>3</sup>	o e	5 3 4	3 3 7 13	1 4 3 3 11 1	o 7	o 3	5 3 16
3 5 m	o 1 3	5 4 8	3 3 7 18	1 5 10 11 1	o 9	o 4	5 6 31
V 19 o	o 1 3	5 4 1	2 3 7 47	2 6 o 10 5 8	o 1 1	o 5	5 7 o
V 17 11	o 1 4	5 3 6	2 3 7 5 9	2 6 1 5 10 4 5	o 1 3	o 6	5 4 36
III 11 14	o 1 6	5 3 0	2 3 8 1 5	2 6 3 0 1 6 4 2	o 1 4	o 7	5 2 o
5 18 15	o 1 6	5 1 4	2 3 8 3 1	2 6 4 5 1 0 1 6	o 1 6	o 9	4 8 2 4
Q 16 7	o 4 2	5 1 8	2 3 8 5 7	2 7 o 1 0 3 0	o 1 8	o 1 2	4 4 2 4
mp 15 8	o 4 8	5 1 2	2 3 9 2 1	2 7 1 5 1 0 2 4	o 2 1	o 1 5	4 0 o
5 14 11	o 3 4	5 1 6	2 3 9 5 3	2 7 1 0 1 0 1 1	o 1 4	o 1 8	3 5 1 3
m 15 8	1 o	5 o	2 4 0 1 1	2 7 5 0 1 0 o	o 1 8	o 1 2	3 0 o
I 16 7	1 6	4 5 4	2 4 0 5 6	2 8 2 5 9 4 8	o 3 1	o 1 6	2 4 2 4
5 18 15	1 1 2	4 4 8	2 4 1 3 1	2 9 o 9 1 0	o 1 6	o 1 0	1 8 2 4
II 22 14	1 1 2	4 4 2	2 4 2 5 9	2 9 4 9 1 0	o 4 1	o 3 6	1 2 2 4
X 17 11	1 1 4	4 3 6	2 4 2 4 7	3 0 2 0 8 1 0	o 4 6	o 4 1	6 2 4
Occupata <sup>3</sup>	1 3 0	4 3 0	2 4 3 1 5	3 1 o 8 1 5	o 5 1	o 4 9	o o
*			*			*	
Occultus	1 3 6	4 2 4	2 4 3 5 7	3 1 3 5 7 5 5	o 5 9	o 5 6	6 2 4
weltein <sup>3</sup>	1 4 2	4 1 8	2 4 4 1 1	3 2 1 0 7 1 0	1 6	1 4	1 1 2 4
3 5 m	1 4 8	4 1 2	2 4 5 5	3 2 5 5 6 1 0	1 1 4	1 1 3	1 8 2 4
V 14 12	1 5 4	4 1 6	2 4 5 1 9	3 3 3 0 5 1 0	1 2 3	1 2 4	2 4 2 4
V 15 8	1 o	4 o	2 4 6 1 1	3 4 o 4 o	1 3 4	1 3 7	3 0 o
H 16 7	1 6	3 5 4	2 4 6 4 1	3 5 3 1 0 6 0	1 4 7	1 5 1	3 5 1 2
5 18 14	3 1 2	3 4 8	2 4 7 1 1	3 5 Retro 6 0	2 1	2 1 0	4 0 o
Q 11 14	2 1 8	3 4 2	2 4 7 3 7	1 0 3 1 8 6 0	2 1 6	2 3 3	4 4 2 4
mp 17 11	2 1 4	3 3 6	2 4 8 1	3 9 7 4 5 6 0	2 3 4	2 5 6	4 8 2 4
5 19 o	2 3 0	3 3 0	2 4 8 1 1	o 1 3 o 6 0	2 5 5	2 2 9	5 2 o
5 17 11	2 3 6	3 2 4	2 4 8 4 1	2 0 3 5 2 0 6 1	3 1 6	4 9	5 4 3 6
I 22 14	2 4 2	3 1 8	2 4 8 5 3	4 0 2 9 3 0 6 1	3 3 8	4 5 5	5 7 o
5 18 15	2 4 8	3 1 2	2 4 9 5	o 1 9 1 9 6 1	4 o	5 4 3	5 8 1 6
m 16 7	2 5 4	3 6	2 4 9 1 1	1 0 4 9 2 0 6 1	4 1 4	6 1 6	5 9 3 6
X 15 8	3 o	3 o	2 4 9 1 4	4 0 5 3 5 0 6 1	4 2 1	7 3 0	6 0 o
*			*			*	



### **Tubular scaffold, Tr**

Tabula solis num & occultas- tionum lunari				Statio prima	Tabulae di- stributio- nibus motus in vno die h				Tabula latitudini-			
Uro h	Incunabula compar- tio				Mer <sup>3</sup> puncti	Mer <sup>3</sup> positio- nis		Deci- natio sept.	Deci- natio mer.	Domi- natio propositio- nalia		
Diese	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	
marzian <sup>3</sup>	0 6	5 54	1	52 45	1 44	5 43	2	4	2	2	52 36	
S	8 15	0 12	5 46	1 52 47	1 45	5 36	2	5	2	3	52 35	
V	12 18	0 18	5 42	1 52 49	1 46	5 24	2	6	2	4	57 0	
X	16 26	0 24	5 36	1 52 51	1 46	5 12	2	7	2	5	54 16	
H	22 10	0 30	5 30	1 52 56	1 47	5 0	2	8	2	6	51 0	
G	17 18	0 36	5 24	1 53 1	1 48	4 46	2	10	2	7	45 24	
Q	14 4	0 42	5 18	1 53 8	1 48	4 36	2	11	2	8	44 24	
up	13 8	0 48	5 12	1 53 14	1 49	4 16	2	12	2	10	40 0	
W	12 15	0 54	5 6	1 53 22	1 50	3 50	2	14	2	13	35 12	
M	8 1 1	1 0	5 0	1 53 28	1 51	3 20	2	16	2	15	30 0	
F	14 47	1 6	4 54	1 53 36	1 52	2 58	2	18	2	18	24 14	
P	16 36	1 12	4 42	1 53 44	1 53	2 22	2	20	2	21	18 14	
sc	21 16	1 18	4 41	1 53 55	1 55	1 50	2	24	2	24	12 24	
X	25 46	1 24	4 36	1 54 4	1 56	1 15	2	26	2	27	6 24	
Occulta <sup>3</sup>	1 30	4 30	1 54 11	1 58 0	3 36	2 30	2	30	2	30	0 0	
*	*				*				*			
Occulta	1 36	4 14	1 54 19	2 0	Retr.	2 34	2 33	6 24				
retrogr <sup>3</sup>	1 32	4 18	1 54 27	2 1	0 36	2 36	2 36	1 24				
o	5 16	1 42	4 12	1 54 33	2 3	1 20	2 32	2 19	1 24			
V	13 46	1 54	4 6	1 54 42	2 4	1 0	2 41	2 41	2 4	24	24	
A	14 7	2 0	4 0	1 54 50	2 6	2 40	2 45	2 45	3 0	0		
H	15 5	2 6	3 54	1 54 57	2 7	3 10	2 47	2 46	3 5	12		
G	17 9	2 12	3 48	1 55 10	2 8	3 50	2 50	2 51	4 0	0		
G	19 48	2 18	3 42	1 55 9	2 9	4 30	2 53	2 54	4 4	24		
up	22 0	2 24	3 36	1 55 15	2 10	5 0	2 55	2 55	4 2	24		
rh	21 32	2 30	3 30	1 55 19	2 11	5 20	2 57	2 58	5 2	0		
M	21 20	2 36	3 24	1 55 22	2 12	5 50	2 59	3 0	5 4	36		
F	16 35	2 42	3 12	1 55 25	2 12	6 15	2 0	3 1	3 1	57	0	
P	16 16	2 48	3 12	1 55 27	2 13	6 40	3 1	3 3	3 5	58 36		
sc	14 40	2 54	3 6	1 55 28	2 14	7 0	3 1	3 4	3 5	59 36		
X	14 0	3 0	3 0	1 55 30	2 14	7 15	3 2	3 5	60	0		
*	*				*				*			

## Horoscopi graduum inuestigare.

**C** In fronsipio tabule ascensioni rectarum que incipit a  $\textcircled{1}$  datur signum in quo est **S**unus vero in latere sinistro prima linea et in angulo communis hue area cuiusdam tabule coperti ascensionem eius rectam. Sed si gradus **C** minima quatuor adscendent, e regione gradus integrum sumto primam ascensionem rectam. Den alteram manecim immeditate sequente et habebitis minores et maxores et visum hanc multiplicata per  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . **O** productum vero tunc de per.  $\textcircled{4}$ . Ita quod pro fibet in quadrato addas primam ascensionem rectam et habebis ascensionem rectam gradibus ac  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . **O** correspondenti.  $\textcircled{2}$ : ordinatis sumto equatione ceteri indirecto eiusdem gradus **O** existent et pro qualibet gradu eius secundum notabes.  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . q. base et pro qualibet ascensione i. q. **O** gradus eiusdem tunc ac  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . post  $\textcircled{1} \textcircled{2}$  riducitur reducito ad gradum et  $\textcircled{1} \textcircled{2}$  gradum per totallam convertendi, poscas et  $\textcircled{1} \textcircled{2}$  gradus et eosam fractionem vel pro qualibet hora scribe secundum  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . et pro qualibet  $\textcircled{1} \textcircled{2}$  minute hora.  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . 15. gradum quod gradus et  $\textcircled{1} \textcircled{2}$  addas per dius Ascensionem rectam. Causa consernit valuerit que cum ascensionibus obliquis horoscopi cum rectis, et communio est. Quia de per se repetitio in area tabule ascensionum obliquarum sub modi climatis finitum et illuc in prima linea finitum efferent le gradus signiferi emergentes inde scopo hue omnia cardinale finitum signum vero in tabule frontispicio. **C** Si autem non invenies et precisum huiuscmodi ascensionis progressum sub ea scribe numerum unum proximum et in area tabule obversum et gradus signiferi finitum impuma numerorum linea adiacentes et agit correspondentes e regione etarabie et in ibemate. Den subducius sumismo de numeris minoribus et uno maiore et productum multiplicata per .60. et quicquid possit accrescere dividatur per etiam quaque si inter illas ascensiones numeri manent et aliae maiores primos in area eiusdem tabule copertos et ponentur in quotilibet minutis a dixienda gradibus horoscopi in ibemate etarant.

## Horoscopi gradus breuitatis inuestigare.

**C** Horae et  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ , post meridiem (quae sunt horas habentes) reducuntur nostri ad gradus et  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ . Quibus (exclusa equatione diei) adjecto ascensione rectarum **O** (abscissio.  $\textcircled{2}$   $\textcircled{3}$ .  $\textcircled{4}$ .  $\textcircled{5}$ .  $\textcircled{6}$ .  $\textcircled{7}$ .  $\textcircled{8}$ .  $\textcircled{9}$ .  $\textcircled{10}$ .  $\textcircled{11}$ .  $\textcircled{12}$ .  $\textcircled{13}$ .  $\textcircled{14}$ .  $\textcircled{15}$ .  $\textcircled{16}$ .  $\textcircled{17}$ .  $\textcircled{18}$ .  $\textcircled{19}$ .  $\textcircled{20}$ .  $\textcircled{21}$ .  $\textcircled{22}$ .  $\textcircled{23}$ .  $\textcircled{24}$ .  $\textcircled{25}$ .  $\textcircled{26}$ .  $\textcircled{27}$ .  $\textcircled{28}$ .  $\textcircled{29}$ .  $\textcircled{30}$ .  $\textcircled{31}$ .  $\textcircled{32}$ .  $\textcircled{33}$ .  $\textcircled{34}$ .  $\textcircled{35}$ .  $\textcircled{36}$ .  $\textcircled{37}$ .  $\textcircled{38}$ .  $\textcircled{39}$ .  $\textcircled{40}$ .  $\textcircled{41}$ .  $\textcircled{42}$ .  $\textcircled{43}$ .  $\textcircled{44}$ .  $\textcircled{45}$ .  $\textcircled{46}$ .  $\textcircled{47}$ .  $\textcircled{48}$ .  $\textcircled{49}$ ) et congrue illa dicitur et ascensionibus oblique horoscopi et rectis. s. sub uno finiente regis in area tabule demonstrabit signum signum finitrum vero in pia linea gradus horoscopi etiles fieri (vel per  $\textcircled{1} \textcircled{2}$ ) suppositione quia in hisque problemate emundauimus.

## Gradus horoscopi reperto reliquias domos celicas fabricare.

**C** Ascensiones obliquas horoscopi ut supra reperas praecepit in tabula ascensioni rectarum et quae duo equalis in directo eam regit. signum finitrum erit gradus culminis hue medij celii. Den huiusmodi ascensionibus adiecto pteo horoscopi et habebis ascensiones ejus. Quibus iterum addiccasdem partes horarum et ponentur ascensiones horoscopi. Prohmodi rati est pteo horoscopi etas habet et.  $\textcircled{2}$ . et rectum his addiccasdem primis et et pia coacerus nō efficiat ascensiones et.  $\textcircled{2}$ . et.  $\textcircled{3}$ . aut.  $\textcircled{4}$ . Quinque tenique huiusmodi ascensiones reducuntur ad gradus signiferi quos equales appellant per tabulis ascensioni rectarum quae admodum in precedentibus problemate totius. Et confablio quinque celotes totius. In diametro autem reliquo.

Equatio po	
li horae	
$\textcircled{1}$	$\textcircled{2}$
1	16 40
2	24 15
3	30 43
4	36 14
5	41 20
6	45 24
7	48 40

Tabula ascensionis rectarum

Sec	P				M				X				V					
	Alt for eq hor		Az for eq hor		Alt for eq hor		Az for eq hor		Alt for eq hor		Az for eq hor		Alt for eq hor		Az for eq hor			
	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m		
1	1	6	3	41	3	31	0	17	6	3	4	0	12	9	0	15		
2	2	11	3	33	3	41	7	0	33	6	4	1	0	15	9	1	20	
3	3	17	3	25	3	35	19	0	30	6	4	58	0	17	9	1	25	
4	4	22	3	18	3	36	21	0	26	6	5	55	0	20	9	3	30	
5	5	28	3	11	3	37	23	0	23	6	6	51	0	22	9	4	35	
6	6	33	3	4	3	38	24	0	20	6	7	48	0	25	9	5	40	
7	7	38	3	17	3	39	26	0	18	6	8	45	0	28	9	6	46	
8	8	43	3	50	4	40	27	0	15	6	9	41	0	31	9	7	51	
9	9	48	3	43	4	41	28	0	13	7	0	37	0	35	9	8	57	
10	10	53	3	37	4	42	29	0	10	7	1	33	0	38	9	9	61	
11	11	58	3	31	4	43	29	0	8	7	2	29	0	42	10	0	62	
12	13	3	24	4	44	30	0	6	7	3	25	0	45	10	1	14		
13	14	8	3	17	4	45	30	0	5	7	4	21	0	49	10	1	19	
14	15	13	3	10	4	46	30	0	4	7	5	17	0	54	10	2	24	
15	16	18	3	3	4	47	30	0	3	7	6	12	0	58	10	3	29	
16	17	23	3	56	4	48	30	0	2	7	7	8	1	5	10	4	34	
17	18	27	3	49	4	49	29	0	1	7	8	1	2	7	10	5	39	
18	19	32	3	43	5	50	28	0	0	7	8	19	1	22	10	6	44	
19	20	35	3	37	5	51	27	0	0	7	9	14	1	26	10	7	49	
20	21	39	3	32	5	52	26	0	1	8	0	49	1	21	10	8	54	
21	22	43	3	25	5	53	25	0	1	8	1	44	1	25	10	9	59	
22	23	47	3	19	5	54	24	0	1	8	1	40	1	30	11	0	64	
23	24	51	3	14	5	55	22	0	2	8	3	35	1	34	11	1	69	
24	25	55	3	9	5	56	20	0	2	8	4	30	1	39	11	2	74	
25	26	58	3	4	5	57	18	0	3	8	5	15	1	44	11	3	80	
26	27	1	0	59	5	58	16	0	4	8	6	10	1	49	11	4	85	
27	29	4	0	54	5	59	14	0	6	8	7	15	1	54	11	5	417	
28	30	7	0	49	6	0	12	0	7	8	8	10	1	6	11	5	51	
29	31	10	0	44	6	1	10	0	8	8	9	5	2	5	11	6	434	
30	32	13	0	41	6	2	7	0	10	9	0	2	10	1	7	7	3	438

Sra.	♀		♂		♂		♂		♀	
	Hic flor. lens.									
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	118	50	441	148	50	5	33	181	6	416
2	119	48	444	149	53	5	33	182	11	414
3	120	46	448	150	56	5	33	183	17	410
4	121	44	452	151	59	5	33	184	22	47
5	122	42	455	153	2	5	33	185	18	43
6	123	40	459	154	5	5	31	186	33	40
7	124	38	52	155	9	5	29	187	38	317
8	125	16	5	156	13	5	26	188	41	314
9	126	35	58	157	17	5	23	189	48	311
10	127	14	510	158	21	5	20	190	53	348
11	128	33	513	159	25	5	17	191	58	343
12	129	32	516	160	29	5	15	192	3	314
13	130	31	518	161	33	5	12	193	8	339
14	131	30	520	162	37	5	10	194	13	336
15	132	30	522	163	42	5	8	195	18	333
16	133	30	523	164	47	5	5	196	23	327
17	134	30	525	165	52	5	3	197	27	327
18	135	30	527	166	57	5	0	198	31	323
19	136	31	528	168	2	4	16	199	35	323
20	137	31	529	169	7	4	13	200	39	321
21	138	31	530	170	12	4	49	201	43	321
22	139	33	531	171	17	4	46	202	47	317
23	140	34	531	172	22	4	43	203	51	315
24	141	36	532	171	27	4	40	204	55	313
25	142	37	532	174	31	4	36	205	58	311
26	143	39	532	175	38	4	33	206	1	39
27	144	41	532	176	43	4	30	207	4	38
28	145	43	533	177	49	4	27	208	7	37
29	146	45	533	178	54	4	24	209	10	36
30	147	47	533	180	6	4	20	210	13	35

Tabula Elevationum rectarum

Gra	η			ε			m			π				
	Alic	Aeq	Hil	Aeq	Hil	Alic	Aeq	Hil	Alic	Aeq	Hil			
	flor	no	flor	no	flor	no	flor	no	flor	no	no	no		
dec	nos	clsp	nos	nos	clsp	nos	nos	clsp	nos	nos	clsp			
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m		
1	243	4	348	170	55	5	9	298	50	749	318	50	659	
2	244	1	351	171	50	6	14	309	48	750	319	53	655	
3	244	18	354	172	45	6	18	300	46	751	330	56	650	
4	245	55	357	173	40	6	21	301	44	752	331	59	644	
5	246	52	4	1	274	35	6	17	302	42	753	333	2	618
6	247	48	4	6	275	30	6	31	303	40	753	334	5	633
7	248	45	4	12	276	25	6	36	304	38	753	335	9	625
8	249	41	4	17	277	10	6	41	305	36	754	336	13	619
9	250	37	4	21	278	16	6	45	306	35	754	337	17	612
10	251	33	4	26	279	11	6	49	307	34	753	338	21	66
11	252	29	4	31	280	6	6	53	308	33	753	339	25	559
12	253	25	4	36	281	1	6	57	309	31	753	340	29	553
13	254	21	4	41	281	17	7	1	310	31	750	341	33	548
14	255	17	4	46	281	53	7	6	311	30	749	342	37	544
15	256	12	4	51	283	48	7	10	312	30	747	343	42	539
16	257	8	4	56	284	43	7	15	313	30	745	344	47	531
17	258	3	5	1	285	39	7	19	314	30	743	345	52	515
18	258	59	5	6	286	35	7	23	315	30	741	346	57	518
19	259	54	5	11	287	31	7	27	316	31	739	348	2	511
20	260	49	5	16	288	27	7	31	317	31	737	349	7	54
21	261	44	5	21	289	23	7	34	318	31	734	350	12	457
22	261	40	5	26	290	19	7	36	319	31	731	351	17	449
23	263	35	5	31	291	15	7	38	320	34	727	352	22	441
24	264	30	5	36	292	11	7	39	321	36	723	353	27	434
25	265	25	5	41	293	8	7	41	322	37	720	354	32	427
26	266	10	5	45	294	1	7	42	323	39	716	355	38	419
27	267	15	5	50	295	1	7	44	324	41	712	356	43	411
28	268	10	5	55	295	19	7	45	325	43	78	357	49	44
29	269	5	5	59	296	16	7	47	326	45	75	358	54	356
30	270	0	6	4	297	13	7	48	327	47	73	360	0	349

## C Tabula elemorum in primis climate

Gra duo cū lco.	Y			X			II			III		
	Bloc fior nes	Par tico bos.										
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	48	15	2	15	11	15	34	15	39	16	2
2	1	37	15	3	16	11	15	31	15	38	16	3
3	2	25	15	4	17	4	15	36	14	37	16	3
4	3	13	15	5	17	5	15	37	16	4	14	6
5	4	1	15	6	18	47	15	38	16	4	10	16
6	5	49	15	7	29	19	15	39	16	5	17	16
7	6	37	15	8	30	11	15	40	16	16	5	11
8	6	16	15	9	31	14	15	41	16	16	6	10
9	7	14	15	11	31	17	15	42	16	6	17	11
10	8	1	15	12	31	5	15	43	16	7	14	16
11	9	51	15	13	32	2	15	44	16	7	16	10
12	9	32	15	14	34	56	15	45	16	8	16	10
13	10	1	15	15	35	49	15	46	16	8	14	10
14	11	26	15	16	35	43	15	47	16	9	10	9
15	11	4	15	18	37	37	15	48	16	9	16	8
16	11	33	15	19	38	32	15	49	16	9	16	8
17	12	23	15	20	39	17	15	50	16	10	16	8
18	12	11	15	21	40	12	15	51	16	10	17	8
19	12	10	15	22	41	17	15	51	16	10	16	7
20	12	9	15	23	42	11	15	51	16	11	16	7
21	13	58	15	24	43	8	15	54	17	16	11	6
22	17	36	15	25	44	4	15	55	17	16	11	6
23	18	37	15	26	45	0	15	56	17	16	11	5
24	19	28	15	27	45	54	15	56	17	16	11	5
25	20	13	15	28	46	51	15	57	17	16	11	4
26	21	6	15	29	47	49	15	58	17	16	11	4
27	21	57	15	30	48	46	15	59	17	16	12	3
28	22	47	15	31	49	44	16	60	17	16	12	3
29	23	34	15	32	50	42	16	61	17	16	12	3
30	24	29	15	33	51	40	16	62	17	16	12	3
31	24	29	15	34	52	38	16	63	17	16	12	3

## Bd latitudinem. 17. 61.

Tabula elevationis rigorū in primo climate

Gra. de cū les.	N				W				E				S			
	Aest fus/ nes		Par ice/ bos.		Aest fus/ nes		Par ice/ bos.		Aest fus/ nes		Par ice/ bos.		Aest fus/ nes		Par ice/ bos.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	117	18	16	1	149	52	15	32	131	2	14	58	112	16	14	26
2	118	25	16	0	150	56	15	31	132	4	14	57	113	20	14	25
3	119	31	15	59	151	0	15	30	133	6	14	56	114	24	14	24
4	120	38	15	58	153	4	15	29	134	8	14	55	115	28	14	23
5	121	44	15	57	154	7	15	28	135	9	14	54	116	32	14	22
6	122	50	15	56	155	9	15	27	136	11	14	53	117	36	14	21
7	123	56	15	56	156	11	15	26	137	13	14	52	118	40	14	20
8	125	2	15	55	157	14	15	25	138	15	14	51	119	44	14	19
9	126	8	15	54	158	16	15	24	139	16	14	49	120	48	14	18
10	127	14	15	53	159	19	15	23	140	18	14	48	121	52	14	17
11	128	20	15	52	160	22	15	22	141	20	14	47	122	56	14	16
12	129	25	15	51	161	25	15	21	142	21	14	46	124	2	14	15
13	130	30	15	50	162	28	15	20	143	23	14	45	125	8	14	14
14	131	35	15	49	163	32	15	19	144	23	14	44	126	13	14	13
15	132	41	15	48	164	35	15	18	145	25	14	43	127	19	14	12
16	133	47	15	47	165	37	15	16	146	28	14	41	128	25	14	11
17	134	52	15	46	166	38	15	15	147	32	14	40	129	30	14	10
18	135	58	15	45	167	39	15	14	148	35	14	39	130	35	14	9
19	137	4	15	44	168	40	15	13	149	38	14	38	131	40	14	8
20	138	8	15	43	169	42	15	12	150	41	14	37	132	46	14	7
21	139	13	15	42	170	44	15	11	151	44	14	36	133	51	14	6
22	140	16	15	41	171	45	15	9	152	46	14	35	134	58	14	5
23	141	20	15	40	172	47	15	8	153	49	14	34	135	6	14	4
24	141	24	15	39	173	49	15	7	154	51	14	33	137	10	14	4
25	143	28	15	38	174	51	15	6	155	53	14	32	138	16	14	3
26	144	32	15	37	175	52	15	5	156	56	14	31	139	21	14	2
27	145	36	15	36	176	53	15	4	158	0	14	30	140	29	14	1
28	146	40	15	35	177	56	15	3	159	4	14	29	141	35	14	0
29	147	44	15	34	178	58	15	2	160	8	14	28	141	41	15	9
30	148	49	15	33	180	0	15	0	161	11	14	27	143	48	13	8

Tabula evanescunt signis in primo clima e

Bra	T		P		S		C		K	
	Bloc flu rec	Par tce boz								
	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
1	144 55 13 58	278 16 13 48	109 16 11 0	336 22 14 23						
2	146 31 13 57	279 23 13 48	110 16 14 0	337 13 14 22						
3	147 9 13 57	280 19 13 48	111 14 14 1	338 3 14 30						
4	148 16 13 56	281 14 13 48	112 11 14 2	338 54 14 31						
5	149 23 13 56	282 19 13 48	113 8 14 3	339 44 14 32						
6	150 30 13 55	283 43 13 48	114 4 14 4	340 34 14 33						
7	151 37 13 55	284 46 13 49	115 0 14 4	341 23 14 34						
8	151 46 13 54	285 50 13 49	115 56 14 5	342 14 14 35						
9	153 53 13 54	286 53 13 49	116 51 14 4	343 2 14 36						
10	154 59 13 53	287 56 13 49	117 48 14 7	344 51 14 37						
11	156 6 13 53	288 59 13 50	118 53 14 8	344 40 14 38						
12	157 13 13 52	289 6 13 50	119 58 14 9	345 29 14 39						
13	158 10 13 52	290 7 13 50	120 53 14 10	346 18 14 40						
14	159 17 13 51	291 10 13 51	121 58 14 11	347 7 14 41						
15	160 34 13 51	292 13 13 51	122 53 14 12	347 56 14 42						
16	161 40 13 51	293 16 13 51	123 57 14 13	348 44 14 44						
17	162 47 13 50	295 18 13 52	124 51 14 14	349 32 14 45						
18	163 53 13 50	296 20 13 52	125 4 14 15	350 21 14 46						
19	164 0 13 50	297 21 13 53	126 52 14 16	351 9 14 47						
20	166 6 13 49	298 22 13 53	126 51 14 17	351 58 14 48						
21	167 13 13 49	299 23 13 54	127 43 14 18	352 46 14 49						
22	168 10 13 49	300 24 13 54	128 36 14 19	353 34 14 51						
23	169 16 13 49	301 24 13 55	129 18 14 20	354 23 14 52						
24	170 33 13 48	301 25 13 55	130 21 14 21	355 59 14 54						
25	171 40 13 48	303 25 13 56	131 13 14 22	355 59 14 54						
26	172 46 13 48	304 24 13 56	131 5 14 23	356 47 14 55						
27	173 52 13 48	305 23 13 57	132 56 14 24	357 35 14 56						
28	174 59 13 48	306 22 13 57	133 48 14 25	358 23 14 57						
29	176 5 13 48	307 21 13 58	134 39 14 26	359 12 14 58						
30	177 12 13 48	308 20 13 58	135 31 14 27	360 0 15 0						



Zidleritudini. 14. 55.

Tabelle elevationi seguenti in secondo clima

Gra. due cō- lco.	V		X		II		S	
	Büel fio- ne	par- teo- ber.	Büel fio- ne	par- teo- ber.	Büel fio- ne	par- teo- ber.	Büel fio- ne	par- teo- ber.
	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
1	0 44	15 2	13 11	15 14	49	16 30	79 47	16 53
2	1 19	15 3	14 10	15 16	50	16 35	80 54	16 53
3	2 13	15 5	14 12	15 18	51	16 39	81 55	16 53
4	2 57	15 7	15 16	15 19	51	16 40	81 57	16 52
5	3 42	15 9	16 13	16 11	52	16 41	84 59	16 52
6	4 26	15 11	17 14	16 12	53	16 43	85 61	16 52
7	5 10	15 12	18 13	16 4	54	16 44	86 63	16 51
8	5 54	14 14	19 2	16 6	55	16 45	87 65	16 51
9	6 32	15 16	19 5	16 7	56	16 45	88 67	16 51
10	7 11	15 18	10 40	16 8	57	16 46	89 69	16 50
11	8 7	15 20	11 10	16 9	58	16 46	90 71	16 50
12	8 51	15 21	13 20	16 11	59	16 47	91 71	16 50
13	9 16	15 23	13 10	16 12	60	16 47	93 73	16 49
14	10 10	15 25	14 0	16 14	61	16 48	94 74	16 49
15	11 5	15 27	14 50	16 15	62	16 48	95 75	16 48
16	11 50	15 29	15 41	16 17	63	16 49	96 75	16 48
17	12 35	15 30	16 34	16 18	64	16 49	97 46	16 47
18	13 20	15 32	17 26	16 20	65	15 50	98 54	16 47
19	14 6	15 34	18 18	16 21	66	16 50	100 3	16 46
20	14 51	16 35	19 10	16 23	67	16 50	101 11	16 46
21	15 37	15 37	40 3	16 14	68	16 51	102 10	16 45
22	16 11	15 39	40 56	16 15	69	16 51	103 30	16 45
23	17 9	15 41	41 49	16 26	71	16 51	104 39	16 44
24	17 55	15 42	43 42	16 28	72	16 52	105 48	16 43
25	18 41	15 44	43 36	16 29	73	16 52	106 57	16 43
26	19 17	15 46	44 31	16 30	74	16 52	108 6	16 40
27	20 14	15 48	45 16	16 31	75	16 53	109 16	16 39
28	21 1	15 49	46 21	16 32	76	16 53	110 17	16 38
29	21 47	15 51	47 16	16 33	77	16 53	111 34	16 36
30	22 34	15 53	48 11	16 34	78	16 53	112 43	16 34

Tabula elevationum signorum secundo climate

Gra dus et les.	S				N				W				E			
	Alce flos nes		Par tes bos.		Alce flos nes		Par ties bos.		Alce flos nes		Par tes bos.		Alce flos nes		Par tes bos.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	113	52	16	33	148	1	15	51	181	5	14	58	214	14	14	6
2	115	1	16	32	149	8	15	49	182	11	14	57	215	21	14	4
3	116	10	16	31	150	15	15	48	183	17	14	55	216	29	14	2
4	117	19	16	30	151	21	15	46	184	22	14	53	217	37	14	1
5	118	28	16	29	152	29	15	44	185	28	14	51	218	45	13	59
6	119	37	16	28	153	36	15	42	186	34	14	49	219	52	13	58
7	120	46	16	26	154	42	15	41	187	40	14	48	220	59	13	56
8	121	55	16	25	155	48	15	39	188	46	14	46	221	6	13	54
9	123	3	16	24	156	54	15	37	189	52	14	44	223	12	13	53
10	124	11	16	23	158	1	15	35	190	58	14	42	224	20	13	52
11	125	21	16	21	159	7	15	34	192	3	14	40	225	29	13	51
12	126	19	16	20	160	15	15	32	193	9	14	39	226	36	13	49
13	127	37	16	18	161	22	15	30	194	14	14	37	227	47	13	48
14	128	46	16	17	162	28	15	19	195	29	14	35	228	57	13	46
15	129	54	16	15	163	35	15	27	196	25	14	33	230	6	13	45
16	131	3	16	14	164	41	15	25	197	31	14	31	231	14	13	43
17	131	13	16	12	165	46	15	23	198	38	14	30	232	13	13	42
18	133	22	16	11	166	51	15	21	199	45	14	28	233	31	13	40
19	134	31	16	9	167	57	15	20	200	53	14	26	234	39	13	39
20	135	40	16	8	169	2	15	18	201	59	14	25	235	48	13	37
21	136	47	16	7	170	8	15	16	203	6	14	23	236	57	13	36
22	137	54	16	6	171	14	15	14	204	12	14	21	238	51	13	35
23	139	11	16	4	172	10	15	12	205	18	14	19	239	14	13	34
24	140	8	16	2	173	26	15	11	206	24	14	18	240	13	13	32
25	141	15	16	1	174	31	15	9	207	31	14	16	241	32	13	31
26	141	13	15	59	175	38	15	7	208	38	14	14	242	41	13	30
27	143	31	15	58	176	43	15	5	209	45	14	12	243	50	13	29
28	144	39	15	56	177	49	15	3	210	52	14	11	244	59	13	28
29	145	46	15	54	178	55	15	2	211	59	14	9	246	8	13	27
30	146	54	15	53	180	0	15	0	213	6	14	7	247	17	13	26

## Tabula elevationum lignorum in tecido climatae

Era	♀				♂				cc				X			
	Bifid. flos ligno bus	Par tes ligno bus	Bifid. flos ligno bus	Bifid. flos ligno bus	Par tes ligno bus	Bifid. flos ligno bus	Par tes ligno bus									
	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	
1	148	16	13	14	181	15	13	7	311	44	13	17	336	13	14	9
2	149	15	13	21	183	31	13	7	313	39	13	28	338	59	14	11
3	150	44	13	11	184	35	13	7	314	34	13	19	339	41	14	13
4	151	54	13	10	185	41	13	8	315	19	13	10	340	33	14	14
5	152	3	13	19	186	45	13	8	316	14	13	31	341	19	14	16
6	154	11	13	17	187	49	13	6	317	17	13	12	342	5	14	12
7	155	11	13	16	188	51	13	9	318	11	13	14	343	11	14	19
8	156	10	13	15	189	55	13	9	319	4	13	17	344	37	14	21
9	157	46	13	15	190	58	13	9	320	57	13	16	345	13	14	13
10	158	49	13	14	191	1	13	10	321	50	13	17	346	9	14	15
11	159	57	13	14	193	3	13	10	322	42	13	39	347	54	14	36
12	161	6	13	13	194	5	13	10	323	34	13	40	348	48	14	38
13	162	14	13	13	195	7	13	11	324	26	13	42	349	15	14	30
14	163	12	13	12	196	9	13	11	325	18	13	43	350	10	14	31
15	164	11	13	11	197	11	13	12	326	10	13	45	351	55	14	33
16	165	10	13	11	198	12	13	12	327	0	13	46	352	49	14	35
17	166	47	13	11	199	12	13	13	328	50	13	48	353	14	14	37
18	167	65	13	11	200	13	13	13	329	40	13	49	354	2	14	39
19	168	3	13	10	201	13	13	14	330	10	13	51	355	53	14	40
20	169	11	13	10	202	13	13	14	331	10	13	52	356	18	14	41
21	170	12	13	10	203	12	13	15	332	9	13	53	357	22	14	42
22	171	25	13	9	204	10	13	15	333	52	13	54	358	6	14	43
23	172	11	13	9	205	8	13	16	334	47	13	56	359	50	14	43
24	173	39	13	9	206	6	13	17	335	30	13	58	360	34	14	49
25	174	42	13	8	207	5	13	19	336	25	13	59	361	18	14	51
26	175	53	13	8	208	4	13	20	337	14	14	1	362	4	14	51
27	176	19	13	8	209	52	13	21	338	2	14	2	363	47	14	52
28	177	6	13	7	210	56	13	21	339	50	14	4	364	31	14	52
29	178	13	13	7	211	52	13	24	340	31	14	6	365	16	14	52
30	179	16	13	7	212	49	13	26	341	26	14	7	366	0	14	0

## Tabela elevacionii siugurilor interio climaare

Era deci eq/ les.	Y		X		Z		Era deci eq/ les.	Y		X		Era deci eq/ les.
	Hice fior nes	Par teo boz.	Hice fior nes	Par teo boz.	Hice fior nes	Par teo boz.		Hice fior nes	Par teo boz.	Hice fior nes	Par teo boz.	
	G m	S m	G m	S m	G m	S m		G m	S m	G m	S m	
1	641152	21391611	461177	7191730								
2	122154	22241614	461778	77171730								
3	233156	2391616	471779	78241729								
4	245158	2351618	48471711	79311729								
5	3161511	24401620	49331712	80381728								
6	4745153	25261622	50401713	81461728								
7	4471515	26121624	51361714	82541727								
8	5181517	26781626	52331716	83211726								
9	681510	27441628	53291717	85911726								
10	6491522	28301630	54261719	86171725								
11	7301525	29171632	55231720	87161725								
12	8111527	3041634	56241721	88351724								
13	8521530	3051636	57231722	89341724								
14	9331532	31381638	58221722	90211723								
15	10141535	32261640	59211723	91111723								
16	10561537	33151642	60221723	92111723								
17	11351540	34161644	61231724	93211722								
18	12201542	34541645	62241724	95311721								
19	13211544	35431647	63261725	96401720								
20	13441546	36331649	64281725	97501719								
21	14261549	37231651	65291726	99111717								
22	1591551	38141653	66311726	100111716								
23	15521554	3981654	67331727	101231714								
24	16341556	19551656	68361728	102341713								
25	17171558	40461658	69391728	103451712								
26	180160	41381659	70431729	104561711								
27	1844163	4230171	71471729	105661710								
28	1927165	4322173	72531730	107171728								
29	2016167	4414174	73571730	10818177								
30	2054169	456176	7521730	10919176								

Altitudină; 1.50.

Tabula cehiariorum signorum interdecimale

Era duo eq/ leos.	I		II		III		IV		V		VI	
	Bicē flos neō boz.	Par tes neō boz.										
1	110	50 17	4	146 15 16	7	181 9 14 58	215 57	13 49				
2	111	51 17	3	147 15 16 5	182 17 14 56	217	13 48					
3	113	14 17	2	148 16 16	3	183 16 14 54	218 18	13 44				
4	114	26 16 59	149 16 16 0	184 15 14 52	219 29	13 42						
5	115	38 16 58	150 15 15	185 14 14 49	220 40	13 40						
6	116	50 16 56	152 17 15 56	186 13 14 47	221 40	13 38						
7	118	1 16 54	153 16 15 54	188 3 14 45	222 0	13 36						
8	119	12 16 53	154 15 15 51	189 12 14 43	224 10	13 34						
9	120	24 16 51	155 15 15 49	190 21 14 40	225 20	13 32						
10	121	35 16 49	156 15 15 46	191 31 14 38	226 30	13 30						
11	122	46 16 47	158 4 15 44	192 40 14 35	227 41	13 28						
12	123	57 16 45	159 14 15 42	193 49 14 33	228 54	13 26						
13	125	8 16 44	160 14 15 40	194 58 14 30	230	6 13 24						
14	126	19 16 42	161 14 15 37	195 7 14 28	231	18 13 22						
15	127	30 16 40	162 14 15 35	197 16 14 25	232	30 13 20						
16	128	41 16 38	163 15 15 32	198 16 14 23	233	41 13 18						
17	129	54 16 36	165 1 15 30	199 16 14 20	234	52 13 16						
18	130	6 16 34	166 11 15 27	200 16 14 18	235	3 13 15						
19	132	18 16 32	167 10 15 25	201 16 14 16	237	14 13 13						
20	133	30 16 30	168 19 15 22	202 16 14 14	238	13 13 11						
21	134	40 16 18	169 39 15 20	204 15 14 11	239	36 13 9						
22	135	50 16 16	170 48 15 17	205 25 14 9	240	48 13 7						
23	137	6 16 14	171 37 15 15	206 34 14 6	241	59 13 6						
24	138	10 16 12	172 37 15 13	207 43 14 4	243	10 13 4						
25	139	20 16 10	174 16 15 11	208 53 14 3	244	22 13 2						
26	140	31 16 18	175 25 15 8	210 4 14 0	245	34 13 1						
27	141	42 16 16	176 34 15 6	211 14 13 57	246	46 13 59						
28	142	53 16 14	177 43 15 4	212 25 13 55	248	58 13 57						
29	144	3 16 11	178 51 15 2	213 35 13 53	249	10 12 56						
30	145	14 16 9	180 0 15 0	214 46 13 51	250	22 12 54						

Tabelă cincinăzii și sezonul interioru climatic

Zonă	I			II			III			IV						
	Bicic. noi. ne an	Par teo boi.														
	5	m	5	m	5	m	5	m	5	m	5	m				
1	251	12	12	53	286	12	10	315	46	12	50	339	10	13	53	
2	252	43	12	53	287	8	12	316	32	12	57	340	33	13	55	
3	253	54	12	51	288	13	11	317	30	12	59	341	16	13	57	
4	255	4	12	49	289	17	11	318	22	13	1	342	0	14	0	
5	256	17	12	48	290	21	12	32	319	14	13	2	343	43	14	2
6	257	26	12	47	291	14	12	32	320	51	13	4	343	26	14	4
7	258	37	12	46	292	17	13	321	55	13	6	344	8	14	6	
8	259	48	12	44	293	19	11	322	46	13	7	344	51	14	9	
9	260	59	12	43	294	11	14	323	37	13	2	345	34	14	11	
10	261	10	12	41	295	12	11	324	17	13	11	346	16	14	14	
11	263	20	12	40	296	14	13	325	17	13	13	346	56	14	16	
12	264	39	12	39	297	16	11	326	6	13	15	347	40	14	18	
13	265	49	12	38	298	17	12	327	55	13	16	348	22	14	20	
14	266	49	12	38	299	18	12	328	45	13	18	349	4	14	21	
15	267	59	12	37	300	19	12	329	34	13	20	350	46	14	22	
16	269	8	12	37	301	18	12	330	22	13	22	350	17	14	23	
17	270	16	12	36	302	17	12	331	9	13	24	351	8	14	26	
18	271	25	12	36	303	16	12	332	56	13	26	351	49	14	31	
19	272	34	12	35	304	15	12	333	43	13	28	352	30	14	35	
20	273	43	12	35	305	14	12	334	30	13	30	353	11	14	38	
21	274	51	12	34	306	11	12	335	16	13	32	353	52	14	40	
22	275	58	12	34	307	17	12	336	1	13	34	354	32	14	41	
23	277	6	12	33	308	14	12	337	48	13	36	355	13	14	41	
24	278	14	12	32	309	10	12	338	14	13	38	355	53	14	42	
25	279	12	12	32	310	17	12	339	20	13	40	356	34	14	43	
26	280	19	12	31	311	14	12	340	6	13	42	357	15	14	43	
27	281	36	12	31	312	8	12	341	36	13	44	357	57	14	44	
28	282	43	12	30	313	3	12	342	37	13	46	358	38	14	46	
29	283	51	12	30	313	59	12	343	21	13	48	359	19	14	48	
30	284	58	12	30	314	54	12	344	9	13	51	360	0	15	0	

H. Harrington, 17, 53.

Tabla 1: El efecto de la temperatura en el crecimiento

Gra do e lo ro	Y			Z			W			G		
	Alic eo rea	Par teo rea										
1	0 38	15 3	19 2	16 19	42 43	17 40	72 16	18 8	8			
2	11 5	17 6	10 3	16 11	43 41	17 41	73 23	18 9	9			
3	1 53	15 8	21 15	16 14	44 34	17 44	74 31	18 7	7			
4	2 31	15 11	21 5	16 17	45 26	17 46	75 32	18 7	7			
5	3 3	15 14	22 39	16 46	46 19	17 47	76 47	18 7	7			
6	3 46	15 17	23 21	16 41	47 14	17 48	77 56	18 6	6			
7	4 22	15 20	24 5	16 44	48 8	17 50	79 5	18 6	6			
8	4 59	15 23	24 48	16 46	49 31	17 51	80 13	18 4	4			
9	5 36	15 26	25 31	16 49	49 58	17 52	81 11	18 5	5			
10	6 13	15 29	26 14	16 51	50 53	17 54	82 10	18 5	5			
11	6 50	15 31	26 38	16 54	51 50	17 55	83 40	18 4	4			
12	7 18	15 35	27 41	16 57	51 48	17 56	84 50	18 3	3			
13	8 6	15 38	28 17	17 6	53 45	17 57	86 0	18 2	2			
14	8 43	15 41	29 9	17 3	54 42	17 59	87 10	18 1	1			
15	9 11	15 44	29 53	17 6	55 41	18 0	88 10	18 0	0			
16	10 59	15 47	30 39	17 8	56 40	18 1	89 33	17 59				
17	10 38	15 49	31 26	17 10	57 40	18 2	90 43	17 57				
18	11 17	15 52	32 13	17 13	58 40	18 3	91 54	17 56				
19	11 55	15 55	33 19	17 15	59 40	18 4	93 6	17 55				
20	11 34	15 58	33 46	17 17	60 40	18 5	94 17	17 54				
21	13 13	16 1	34 34	17 19	61 41	18 6	95 19	17 52				
22	13 52	16 3	35 22	17 21	62 43	18 6	96 42	17 51				
23	14 31	16 6	36 9	17 23	63 44	18 6	97 55	17 50				
24	15 10	16 9	36 57	17 16	64 45	18 6	99 8	17 48				
25	15 49	16 12	37 45	17 18	65 47	18 7	100 11	17 47				
26	16 29	16 15	38 33	17 20	66 51	18 7	101 13	17 46				
27	17 9	16 18	39 26	17 22	67 56	18 7	102 48	17 44				
28	17 49	16 21	40 17	17 24	69 1	18 8	104 1	17 42				
29	18 19	16 24	41 6	17 36	70 5	18 8	105 16	17 41				
30	19 10	16 27	41 57	17 38	71 10	18 8	106 10	17 38				

## C. Tabula elevationis signorum in quatuor climata

Sign.	Ω		η		α		π		
	H	z	P	z	H	z	P	z	
	for eq. hor.								
	g	m	g	m	g	m	g	m	
1	107	44	1734	14444	1714	18112	1457	11744	1331
2	108	58	1734	14518	1621	18224	1454	11858	1318
3	110	12	1732	14711	1618	18336	1451	12012	1326
4	111	16	1730	14825	1615	18448	1449	12116	1323
5	112	40	1718	14939	1612	1861	1446	12240	1310
6	113	54	1716	15051	169	18714	1443	12354	1318
7	115	8	1723	15216	6	18817	1440	12513	1316
8	116	22	1721	15318	163	18940	1437	12622	1314
9	117	36	1719	15431	161	19054	1434	12736	1311
10	118	50	1717	15544	1558	1916	1431	12850	139
11	120	4	1715	15648	1555	19219	1428	1304	136
12	121	18	1712	15811	1551	19432	1425	13118	133
13	122	32	1710	15914	1549	19545	1422	13232	130
14	123	46	178	16016	1547	19658	1419	13346	137
15	125	0	176	16149	1544	19811	1416	1350	134
16	126	14	173	1631	1541	19924	1413	13614	132
17	127	28	170	16415	1538	20038	1411	13728	130
18	128	42	167	16518	1535	20149	1408	13842	1348
19	129	56	1654	16641	1532	203	1405	13956	1245
20	131	10	1651	16744	1529	20416	1402	14110	1243
21	132	24	1649	1689	615	20519	1409	14224	1241
22	133	38	1646	17010	515	20642	1407	14338	1239
23	134	52	1644	17133	510	20715	1354	14452	1237
24	135	6	1642	17246	517	20914	1351	14566	1234
25	137	10	1640	17359	514	21021	1348	14710	1232
26	138	14	1637	17513	511	21135	1345	14814	1230
27	139	48	1614	17624	508	21241	1342	14948	1228
28	141	1	1612	17716	506	21421	1339	1511	1226
29	142	16	1619	17848	503	21516	1336	15216	1224
30	143	10	1617	1800	501	21610	1333	15310	1222

Zellhardtinum, 37. Grad.

C Tabula elevationum signorum in quarto climate

Gra.	F				J				A				S			
	Blic hor neu	Par rea neu														
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	254	44	11	19	259	55	11	53	318	54	11	24	341	31	13	36
2	255	53	11	18	290	59	11	52	319	43	11	16	342	11	13	39
3	257	12	11	16	291	41	11	53	320	34	12	28	343	51	13	41
4	258	15	11	14	293	9	11	53	321	25	12	30	343	31	13	45
5	259	39	11	13	294	13	11	53	322	15	12	32	344	11	13	48
6	260	52	11	12	295	15	11	54	323	12	12	34	344	50	13	51
7	262	5	12	10	296	16	11	54	323	51	12	37	345	29	13	54
8	263	18	12	9	297	17	11	54	324	39	12	39	346	8	13	57
9	264	31	12	8	298	19	11	55	325	16	12	41	346	47	13	59
10	265	43	12	6	299	10	11	55	326	14	12	43	347	26	14	1
11	266	54	12	5	300	10	11	56	327	1	12	45	348	5	14	5
12	268	6	12	4	301	10	11	57	327	47	12	48	348	43	14	8
13	269	17	12	3	302	10	11	58	328	34	12	50	349	22	14	11
14	270	18	12	1	303	20	11	59	329	21	12	52	350	1	14	13
15	271	40	12	0	304	19	12	0	330	7	12	54	350	39	14	16
16	272	50	11	59*	305	18	12	1	330	51	12	57	351	17	14	19
17	273	0	11	58	306	15	12	3	331	33	13	0	351	54	14	21
18	275	10	11	57	307	13	12	4	332	18	13	3	352	32	14	25
19	276	10	11	56	308	10	12	5	333	21	13	6	353	10	14	28
20	277	10	11	55	309	7	12	6	333	46	13	9	353	47	14	31
21	278	38	11	55	310	2	12	8	334	29	13	11	354	14	14	34
22	279	47	11	54	310	57	12	9	335	12	13	14	355	1	14	37
23	280	55	11	54	311	51	12	10	335	55	13	16	355	38	14	40
24	282	4	11	54	311	47	12	12	336	38	13	18	356	14	14	43
25	283	13	11	53	313	41	12	13	337	11	13	20	356	52	14	46
26	284	11	11	53	314	34	12	14	338	3	13	23	357	19	14	49
27	285	12	11	53	315	16	12	16	338	45	13	26	358	7	14	51
28	286	37	11	53	316	19	12	18	339	17	13	28	358	45	14	54
29	287	44	11	52	317	11	12	20	340	8	13	31	359	22	14	57
30	288	50	11	52	318	3	12	22	340	50	13	33	360	0	15	0

## Tabula elevationum signorum

Gra eq/ lat	V			V			VI			VII		
	B&E sior neu bo.	Par ter neu bo.	B&E sior neu bo.									
	S m	S m	S m	S m	S m	S m	S m	S m	S m	S m	S m	
1	0 14 15 3	18 13 16 45	39 41 18 11	68 14 18 45								
2	1 9 15 7	18 14 16 45	40 32 18 13	69 14 18 45								
3	2 43 16 10	19 36 16 51	41 12 18 15	70 49 18 44								
4	2 17 15 13	20 18 16 54	42 13 18 18	71 52 18 43								
5	2 17 15 17	21 9 16 57	43 13 18 19	72 5 18 43								
6	3 15 15 20	21 37 17 0	43 16 18 21	74 15 18 41								
7	3 19 15 14	22 13 17 3	44 19 18 23	75 24 18 42								
8	4 33 15 18	22 50 17 7	45 47 18 24	76 33 18 41								
9	5 6 15 31	23 27 17 10	46 37 18 24	77 43 18 41								
10	5 40 15 35	24 47 17 13	47 28 18 28	78 52 18 40								
11	6 14 15 38	24 45 17 17	48 24 18 29	80 3 18 39								
12	6 48 15 42	25 26 17 20	49 10 18 31	81 14 18 38								
13	7 12 15 45	26 7 17 23	50 16 18 32	82 25 18 37								
14	7 17 15 48	26 47 17 26	51 11 18 33	83 36 18 36								
15	8 33 15 52	27 28 17 29	52 7 18 35	84 47 18 36								
16	9 6 15 55	28 12 17 32	53 6 18 36	86 0 18 33								
17	9 41 15 59	28 56 17 35	54 5 18 37	87 1 18 32								
18	10 16 16 2	29 40 17 38	55 41 18 38	88 26 18 31								
19	10 52 16 5	30 14 17 40	56 3 18 39	89 39 18 29								
20	11 27 16 9	31 7 17 43	57 2 18 40	90 53 18 28								
21	12 2 16 12	31 52 17 46	58 1 18 41	91 7 18 26								
22	12 39 16 16	32 37 17 49	59 3 18 41	92 21 18 24								
23	13 15 16 19	33 23 17 52	60 4 18 41	94 16 18 23								
24	13 51 16 22	34 8 17 54	61 1 18 41	95 51 18 21								
25	14 27 16 26	34 5 31 57	62 7 18 43	97 5 18 19								
26	15 2 16 29	35 41 17 62	63 9 18 43	98 10 18 18								
27	15 39 16 32	36 29 18 2	64 13 18 44	99 36 18 15								
28	16 15 16 36	37 16 18 4	95 17 18 45	100 51 18 13								
29	16 52 16 39	38 4 18 6	66 21 18 45	102 3 18 11								
30	17 31 16 43	38 51 18 9	67 16 18 45	103 14 18 9								

## Edificiu nr. 41. 6.

Tabula elevacionum signorum in quatu climata

Loca tio ne, eq ua lis.	I.		II.		III.		IV.	
	Aut u n o m i s t er		Par te re s on i s t er		Aut u n o m i s t er		Par te re s on i s t er	
	Aut u n o m i s t er	Par te re s on i s t er	Aut u n o m i s t er	Par te re s on i s t er	Aut u n o m i s t er	Par te re s on i s t er	Aut u n o m i s t er	Par te re s on i s t er
	S	m	S	m	S	m	S	m
1	104	40	18	6	143	9	16	39
2	105	56	18	4	144	16	16	34
3	107	13	18	2	145	43	16	32
4	108	19	17	59	147	0	16	29
5	109	27	17	57	148	17	16	26
6	111	2	17	54	149	33	16	23
7	112	18	17	52	150	49	16	29
8	113	35	17	49	151	5	16	16
9	114	51	17	46	153	11	16	13
10	116	9	17	43	154	18	16	9
11	117	16	17	40	155	55	16	5
12	118	42	17	38	157	11	16	2
13	119	59	17	35	158	27	15	59
14	121	15	17	32	159	44	15	55
15	122	32	17	29	161	1	15	52
16	123	51	17	26	162	16	15	48
17	125	9	17	23	163	32	15	45
18	126	17	17	20	164	48	15	42
19	127	46	17	17	166	4	15	38
20	129	4	17	14	167	20	15	35
21	130	33	17	10	168	37	15	31
22	131	43	17	7	169	53	15	28
23	132	21	17	3	171	9	15	24
24	134	21	17	0	172	16	15	20
25	135	39	16	17	173	42	15	17
26	136	54	16	14	174	57	15	13
27	138	8	16	11	176	13	15	10
28	139	13	16	48	177	18	15	7
29	140	37	16	45	178	44	15	1
30	141	51	16	43	180	0	15	0

## C Tabula chemoniorum signorum in quinto climatede

Gra dus et les.	+		0		-		X	
	Bore alis no tes	Dar tice boz.	Bore alis no tes	Dar tice boz.	Bore alis no tes	Dar tice boz.	Bore alis no tes	Dar tice boz.
	g	m	g	m	g	m	g	m
1	157	52	11	49	193	38	11	15
2	159	8	11	47	194	43	11	15
3	160	24	11	45	195	47	11	16
4	161	40	11	41	196	51	11	17
5	162	55	11	41	197	53	11	17
6	164	9	11	39	198	55	11	18
7	165	24	11	37	199	56	11	18
8	166	39	11	36	200	57	11	19
9	167	53	11	34	201	58	11	19
10	169	7	11	31	201	58	11	19
11	170	21	11	31	203	57	11	19
11	171	34	11	29	204	56	11	19
13	172	47	11	28	205	55	11	19
14	174	0	11	27	206	54	11	19
15	175	13	11	25	207	53	11	19
16	176	24	11	24	208	49	11	19
17	177	35	11	23	209	44	11	18
18	178	46	11	21	210	40	11	19
19	179	57	11	21	212	36	11	21
20	181	8	11	19	211	32	11	21
21	182	17	11	19	213	25	11	24
22	183	17	11	19	214	18	11	26
23	184	36	11	18	215	11	13	27
24	185	45	11	18	216	4	11	29
25	186	55	11	17	216	37	11	41
26	188	1	11	17	217	47	11	42
27	189	11	11	16	218	38	11	43
28	190	19	11	15	219	28	11	47
29	191	16	11	15	220	18	11	49
30	192	34	11	15	221	8	11	51

## Ad latitudinem. 44.81.

Tabelta elevacionum signorum in certo clima

Gra duo eq. tre.	V			X			II			S			
	Bore alis neos	Par tro bos.											
	g	m	s	g	m	s	g	m	s	g	m	s	
1	0	33	15	4	16	39	17	3	36	36	18	41	
2	1	2	15	8	17	5	17	7	37	25	12	44	
3	1	33	15	12	17	49	17	11	38	13	18	46	
4	2	1	15	16	18	16	17	15	39	1	18	48	
5	2	36	15	20	18	51	17	19	39	49	12	51	
6	3	6	15	24	19	53	17	22	40	40	18	53	
7	3	37	15	28	20	5	17	35	41	31	18	55	
8	4	7	15	32	20	42	17	28	47	22	15	57	
9	4	37	15	36	21	49	17	32	43	12	19	60	
10	5	7	15	40	21	57	17	35	44	3	19	63	
11	5	38	15	44	22	34	17	39	44	57	19	3	
12	6	9	15	48	23	33	17	41	45	52	19	5	
13	6	40	15	52	23	48	17	47	46	46	19	7	
14	7	11	15	56	24	55	17	50	47	40	19	8	
15		7	41	56	0	25	1	17	54	48	15	19	10
16		8	14	56	4	25	43	17	57	49	33	19	11
17		8	46	56	8	26	35	18	6	50	31	19	12
18		9	18	56	12	27	7	18	3	51	19	14	7
19		9	50	56	16	27	48	18	6	52	27	19	15
20		10	11	56	20	28	30	18	9	53	25	19	16
21		10	57	56	14	29	15	18	12	54	24	19	18
22		11	28	56	18	29	45	18	14	55	24	19	19
23		11	0	56	22	30	32	18	18	56	24	19	20
24		11	33	56	16	31	3	18	12	57	25	19	20
25		11	6	56	39	32	3	18	17	58	26	19	21
26		11	40	56	43	32	42	18	18	59	28	19	21
27		11	14	56	47	33	33	18	31	60	32	19	21
28		11	42	56	51	34	18	18	33	61	36	19	22
29		11	21	56	55	35	4	18	36	62	40	19	23
30		11	55	56	59	35	48	18	39	63	44	19	23

## C. Tabula elevationum signorum in sexto climate

Grad.	Ω		η		ω		η		η		η	
	Alct fior neb. hor.	Par rea hor.										
1	101 40 18 36	141 35 16 55	181 19 14 56	221 6 13 57								
2	102 59 18 33	142 55 16 51	182 18 14 53	222 17 13 53								
3	104 17 18 31	144 16 16 47	183 57 14 48	223 48 13 49								
4	105 36 18 28	145 36 16 43	185 16 14 44	225 8 13 45								
5	106 57 18 25	146 56 16 39	186 34 14 40	226 19 13 41								
6	108 15 18 22	148 15 16 36	187 54 14 36	227 48 13 38								
7	109 34 18 18	149 33 16 31	189 14 14 32	229 7 13 35								
8	110 53 18 15	150 54 16 28	190 14 14 18	230 16 13 32								
9	112 13 18 12	152 13 16 24	191 13 14 14	232 43 13 28								
10	113 31 18 9	153 32 16 20	193 13 14 10	233 3 13 15								
11	114 51 18 6	154 52 16 16	194 32 14 16	234 15 13 21								
11	116 16 18 3	156 12 16 12	195 11 14 11	235 47 13 17								
13	117 39 18 0	157 32 16 8	197 10 14 8	237 10 12 13								
14	118 47 17 57	158 53 16 4	198 19 14 4	238 32 12 10								
15	120 6 17 54	160 13 16 0	199 48 14 0	239 54 13 6								
16	131 38 17 50	161 31 15 56	201 8 13 56	241 13 13 3								
17	122 50 17 47	162 50 15 52	202 28 13 52	242 31 13 0								
18	124 13 17 43	164 9 15 48	203 48 13 48	243 50 11 57								
19	125 35 17 39	165 18 15 44	205 8 13 44	245 9 11 54								
20	126 57 17 35	166 47 15 40	206 28 13 40	246 28 11 51								
21	128 17 17 31	168 7 15 36	207 47 13 36	247 47 11 48								
22	129 34 17 28	169 26 15 32	209 6 13 32	249 7 11 45								
23	130 53 17 25	170 16 15 28	210 15 13 28	250 16 11 42								
24	132 11 17 22	171 6 15 24	211 45 13 24	251 45 11 38								
25	133 31 17 19	173 16 15 20	213 4 13 21	253 11 11 35								
26	134 52 17 15	174 44 15 16	214 24 13 17	254 24 11 32								
27	136 13 17 11	176 3 15 12	215 44 13 13	255 43 11 29								
28	137 33 17 7	177 11 15 8	217 5 13 9	257 11 11 27								
29	138 54 17 3	178 41 15 4	218 25 13 5	258 10 11 24								
30	140 15 16 59	180 0 15 0	219 45 13 1	259 19 11 21								

第1章-第4章

**C. E. L. bulb aquariorum signs in ferto climate**

Gra.	T	P	M	N
duo	Bleé fio- res ice.	Par- tes bos.	Bleé fio- res bos.	Bleé fio- res bos.
	g m g m	g m g m	g m g m	g m g m
1	260 57 11 19	297 10 10 18	314 16 11 14	344 39 13 5
2	262 15 11 16	298 14 10 18	315 42 11 27	345 12 13 9
3	263 33 11 14	299 28 10 19	326 27 11 29	345 40 13 13
4	264 51 11 11	300 12 10 19	327 13 11 31	346 20 13 17
5	266 9 11 9	301 34 10 19	327 57 11 35	346 54 13 21
6	267 26 11 7	302 35 10 40	328 40 11 38	347 27 13 24
7	268 43 11 5	303 36 10 40	329 11 11 42	348 6 13 28
8	269 59 11 3	304 36 10 41	330 5 11 45	348 32 13 32
9	271 16 11 0	305 36 10 41	330 48 11 48	349 5 13 36
10	271 33 10 98	306 35 10 44	331 10 11 51	349 38 13 40
11	273 47 10 57	307 33 10 45	332 12 11 54	350 10 13 44
12	274 2 10 55	308 31 10 46	332 73 11 57	350 42 13 48
13	276 16 10 53	309 29 10 48	333 35 11 0	351 14 13 52
14	277 30 10 52	310 27 10 49	334 17 11 3	351 46 13 56
15	278 44 10 50	311 15 10 50	334 18 12 6	352 18 14 0
16	279 57 10 49	312 10 10 53	335 35 11 10	352 49 14 4
17	281 9 10 48	313 14 10 53	336 12 12 13	353 20 14 8
18	282 23 10 47	314 8 10 55	336 49 12 17	353 51 14 11
19	283 34 10 45	315 3 10 57	337 26 12 21	354 22 14 16
20	284 46 10 44	315 57 10 58	338 3 12 15	354 53 14 20
21	285 56 10 42	316 48 11 0	338 40 12 28	355 23 14 14
22	287 6 10 41	317 38 11 3	339 18 12 32	355 53 14 18
23	288 18 10 40	318 39 11 5	339 55 12 35	356 23 14 31
24	289 26 10 40	319 20 11 7	340 12 12 38	356 54 14 36
25	290 36 10 39	320 11 11 9	341 9 12 41	357 14 14 40
26	291 44 10 39	320 79 11 11	341 44 12 45	357 55 14 44
27	292 52 10 39	321 47 11 14	342 10 12 49	358 27 14 48
28	294 0 10 38	322 35 11 16	342 55 12 53	358 58 14 52
29	295 8 10 36	323 24 11 19	343 30 12 57	359 19 14 56
30	296 16 10 38	324 12 11 21	344 5 12 61	360 0 15 0

Tabula elemenilor fizicii si de seismice clasificate

Num. de ex- empl. ar.	V			VI			II			IV				
	Bloc fier neu- ros.	Par- te rea- boz.	Bloc fier neu- ros.	Bloc fier neu- ros.	Par- te rea- boz.	Bloc fier neu- ros.	Par- te rea- boz.	Bloc fier neu- ros.	Par- te rea- boz.	Bloc fier neu- ros.	Par- te rea- boz.	Bloc fier neu- ros.		
	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m	S/m		
1	0 2 3	1 5	4	1 5	6	1 7	1 7	3 4	0 1 9	2	0 1 4	1 9 5 4		
2	0 5 7	1 5	8	1 5	3 9	1 7	1 1	1 4 4 6	1 9	1 1	6 8 4 9	1 9 5 4		
3	1 2 6	1 5	1 3	1 6	1 2	1 7	1 5	3 5	1 2	1 9	1 3	6 3 5 8	1 9 5 3	
4	1 5 4	1 5	1 7	1 6	4 7	1 7	2 9	3 5	1 8	1 9	1 6	6 5	7 1 9 5 3	
5	2 2 4	1 5	2 1	1 7	1 8	1 2	1 3	3 7	4 1	1 9	1 9	6 6	1 5 1 9 5 2	
6	2 5 0	1 5	2 6	1 7	5 2	1 7	1 7	3 7	7 3	1 9	2 1	6 7	1 6 1 9 5 2	
7	3 1 8	1 5	3 1	1 8	1 7	1 7	4 1	3 8 4 4	1 9	1 3	6 8	3 6	1 9 5 1	
8	3 4 5	1 5	3 6	1 9	1	1 7	4 5	1 9 3 1	1 9	1 6	6 9	4 7	1 9 5 0	
9	4 1 2	1 5	4 0	1 9	3 6	1 7	4 9	4 0	2 0	1 9	2 8	7 0	5 7 1 9 4 9	
10	4 4 0	1 5	4 5	1 0	1 1	1 7	5 1	4 1	2	1 9	3 1	7 2	8 1 9 4 8	
11	5 0	1 5	5 0	1 0	4 6	1 7	5 7	4 2	1	1 9	3 3	7 3	1 1 1 9 4 6	
12	5 1 7	1 5	5 4	1 1	2 1	1 8	1	4 2	3 5	1 9	3 7	7 4	3 5 1 9 4 5	
13	6	5 1	5 8	1 1	5 6	1 8	5	4 3	4 8	1 9	3 7	7 5	4 8 1 9 4 4	
14	6 3 3	1 6	2	1 2	3 2	1 8	9	4 4	4 1	1 9	3 9	7 7	1 1 1 9 4 2	
15	7	2	1 6	7	1 3	8	1 8	1 3	4 5	3 5	1 9	4 1	7 8	1 4 1 9 4 1
16	7 3 1	1 6	1 1	1 3	4 7	1 8	1 6	4 6	3 1	1 9	4 1	7 9	1 0 1 6 3 9	
17	8	0	1 6	1 6	1 4	1 3	1 8	1 0	4 7	2 9	1 9	4 4	8 0	4 5 1 9 3 7
18	8 2 9	1 6	2 0	2 5	2	1 8	2 4	4 8	2 5	1 9	4 7	8 1	1 1 2 3 5	
19	8 5 9	1 6	1 4	1 2	5 0	1 8	1 8	4 9	2 1	1 9	4 6	8 3	1 7 1 9 3 3	
20	9 2 8	1 6	1 9	2 6	1 8	1 8	3 2	5 0	1 0	1 9	4 8	8 4	3 3 1 9 3 1	
21	9 5 8	1 6	3 3	1 6	5 2	1 8	3 5	5 1	1 7	1 9	4 9	8 5	5 1 1 9 3 0	
22	1 0 1 8	1 6	3 2	1 7	3 8	1 8	3 9	5 2	1 7	1 9	5 0	8 7	1 0 1 9 3 6	
23	1 0 5 8	1 6	4 2	1 8	1 8	1 8	4 2	5 3	1 6	1 9	5 1	8 8	2 9 1 9 3 3	
24	1 1 2 9	1 6	4 7	1 8	5 8	1 8	4 5	5 4	1 6	1 9	5 1	8 9	4 8 1 9 3 1	
25	1 1 5 9	1 6	5 1	1 9	3 8	1 8	4 9	5 5	1 5	1 9	5 2	9 1	6 1 9 1 9	
26	1 2 3 0	1 6	5 3	1 0	2 1	1 8	5 1	5 6	1 8	1 9	5 3	9 2	1 6 1 9 1 6	
27	1 3	1 1 7	0	3 1	4	1 8	5 5	5 7	1 1	1 9	5 3	9 3	4 6 1 9 1 3	
28	1 3 3 3	1 7	4	3 1	4 7	1 8	5 8	5 8	1 5	1 9	5 4	9 5	6 1 2 1 1	
29	1 4	3 1 7	8	3 1	3 1	1 9	5	5 9	1 8	1 9	5 4	9 6	1 6 1 9 8	
30	1 4 3 3	1 7	1 3	3 3	1 4	1 9	5	6 0	3 2	1 9	5 4	9 7	4 7 1 9 5	

Tabula celerității și fluxurilor în sezonul climatic

Zonă	I			II			III			IV		
	Alot.	Par-	Alot.	Alot.	Par-	Alot.	Par-	Alot.	Par-	Alot.	Par-	Alot.
	flu-	ter-	flu-	flu-	ter-	flu-	ter-	flu-	ter-	flu-	ter-	flu-
1	22	7	19	21	140	16	17	8	181	22	145	6
2	100	12	18	18	141	40	17	4	181	43	145	1
3	101	42	18	55	143	3	17	0	184	4	144	42
4	103	9	18	52	144	17	16	55	185	25	144	47
5	104	30	18	49	145	49	16	51	186	47	144	38
6	105	52	18	45	147	11	16	47	188	9	14	34
7	107	14	18	42	148	33	16	42	189	32	143	9
8	108	16	18	39	149	54	16	38	190	55	143	4
9	109	58	18	35	151	16	16	33	191	17	143	0
10	111	19	18	32	153	38	16	32	193	40	141	5
11	112	42	18	28	154	1	16	24	195	1	141	0
12	114	5	18	24	155	24	16	20	196	23	14	6
13	115	17	18	20	156	46	16	16	197	45	14	2
14	116	49	18	16	158	9	16	11	199	6	13	58
15	118	11	18	13	159	32	16	7	200	28	13	53
16	119	35	18	9	160	54	16	1	201	51	13	49
17	120	59	18	5	161	15	15	52	202	14	13	44
18	122	23	18	1	163	37	15	54	204	36	13	40
19	123	47	17	57	164	59	15	50	205	59	13	36
20	125	11	17	53	166	30	15	45	207	22	13	32
21	126	33	17	49	167	43	15	40	208	44	13	27
22	127	54	17	45	169	5	15	36	210	6	13	22
23	129	15	17	41	170	18	15	31	211	17	13	18
24	130	37	17	37	171	51	15	26	212	49	13	13
25	131	58	17	33	173	13	15	21	214	11	13	9
26	133	21	17	29	174	35	15	17	215	33	13	5
27	134	44	17	25	175	56	15	13	216	57	13	0
28	136	7	17	21	177	17	15	8	218	10	13	16
29	137	30	17	17	178	39	15	4	219	44	13	21
30	138	53	17	13	180	0	15	0	221	7	13	47

## C Tablea elevationis signorum in septimo climate

Era diss. eq/ les.	A		B		C		D		E		F		
	Alscē flos nes		Par tes bon.		Alscē flos nes		Par tes bon.		Alscē flos nes		Par tes bon.		
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
1	163	34	10	51	300	31	10	6	317	19	10	58	
2	164	54	10	49	301	35	10	6	318	13	11	52	
3	166	14	10	47	302	38	10	7	318	56	11	5	
4	167	34	10	44	303	41	10	7	319	39	11	8	
5	168	54	10	41	304	45	10	8	320	11	11	12	
6	170	12	10	39	305	44	10	8	321	2	11	25	
7	171	31	10	37	306	44	10	9	321	42	11	18	
8	172	50	10	34	307	43	10	10	321	22	11	11	
9	174	8	10	32	308	43	10	11	323	1	11	25	
10	175	27	10	19	309	41	10	11	323	41	11	18	
11	176	43	10	27	310	39	10	14	324	20	11	32	
12	177	59	10	15	311	35	10	15	324	58	11	36	
13	179	15	10	23	312	31	10	16	325	37	11	40	
14	180	30	10	11	313	19	10	18	326	15	11	44	
15	181	46	10	19	314	15	10	19	326	52	11	47	
16	182	59	10	18	315	19	10	21	327	28	11	51	
17	184	12	10	16	316	22	10	23	328	4	11	55	
18	185	15	10	15	317	5	10	25	328	39	11	59	
19	186	39	10	14	317	58	10	27	329	14	11	3	
20	187	51	10	12	318	41	10	19	329	49	11	7	
21	189	3	10	11	319	40	10	31	340	24	11	11	
22	190	13	10	20	320	19	10	34	340	58	11	15	
23	191	14	10	9	321	18	10	37	341	33	11	19	
24	192	34	10	8	322	7	10	39	341	8	11	13	
25	193	45	10	8	322	56	10	41	341	42	11	17	
26	194	53	10	7	323	41	10	44	343	15	11	31	
27	196	1	10	7	324	18	10	47	343	48	11	35	
28	197	11	10	6	325	14	10	49	344	21	11	39	
29	198	19	10	6	326	0	10	51	344	54	11	43	
30	199	18	10	6	326	46	10	55	345	27	11	47	
											360	0	25
												0	0

Tabula apponandi verum locum ☽ in meridiem colubrofido

	Januarie	Februa.	Martine	Aprilis	Maius	Junius				
Dies	○	□	○	X	○	V	○	VI	○	II
	5	m	5	m	5	m	5	m	5	m
1	20	11	21	52	20	55	21	21	20	19
2	21	22	22	52	21	54	22	20	21	20
3	22	23	23	53	22	54	23	19	22	14
4	23	24	24	54	23	53	24	17	23	11
5	24	25	25	54	24	52	25	15	24	9
6	25	26	26	55	25	52	26	14	25	6
7	26	27	27	55	26	51	27	12	26	4
8	27	28	28	56	27	51	28	10	27	1
9	28	29	29	56	28	50	29	8	27	29
10	29	31	30	56	29	49	30	6	28	26
11	0	32	1	56	0	48	1	5	19	23
12	1	33	2	57	1	47	2	3	0	20
13	2	34	3	57	2	46	3	1	1	17
14	3	35	4	57	3	45	3	59	1	14
15	4	36	5	57	4	44	4	57	3	11
16	5	37	6	57	5	43	5	54	4	8
17	6	38	7	57	6	42	6	53	5	5
18	7	39	8	58	7	41	7	50	6	3
19	8	40	9	58	8	40	8	48	7	21
20	9	41	10	58	9	39	9	46	8	29
21	10	42	11	58	10	38	10	43	9	16
22	11	43	12	58	11	36	11	41	10	21
23	12	44	13	57	12	35	12	39	11	20
24	13	45	14	57	13	34	13	36	12	14
25	14	46	15	57	14	33	14	34	13	14
26	15	47	16	56	15	31	15	32	14	11
27	16	48	17	56	16	30	16	29	15	8
28	17	49	18	55	17	28	17	27	16	5
29	18	50	19	55	18	27	18	24	17	2
30	19	51	0	0	19	25	19	22	17	27
31	20	52	0	0	20	24	0	0	18	56

## Tabula Hippurandi verum locum ☽ in meridiā cuiuslibet dīe 60

	Julius		Augustus		September		October		November		December	
Dies	○	☽	○	☽	○	☽	○	☽	○	☽	○	☽
1	18	24	18	1	18	1	17	38	18	48	19	23
2	19	21	18	58	19	1	18	38	19	49	20	24
3	20	18	19	56	19	59	19	37	20	50	21	16
4	21	15	20	54	20	58	20	37	21	51	22	17
5	22	12	21	51	21	57	21	37	22	55	23	19
6	23	9	22	49	22	56	22	37	23	52	24	30
7	24	6	23	47	23	55	23	37	24	53	25	31
8	25	3	24	44	24	53	24	37	25	54	26	33
9	26	1	25	42	25	52	25	37	26	55	27	34
10	26	58	26	40	26	51	26	37	27	56	28	36
11	27	55	27	38	27	50	27	37	28	57	29	37
12	28	52	28	36	28	49	28	37	29	59	30	39
13	29	49	29	34	29	48	29	37	30	50	31	40
14	0	47	0	32	0	47	0	38	1	1	2	42
15	1	44	1	30	1	46	1	38	3	2	3	44
16	2	41	2	28	2	46	2	38	4	3	4	45
17	3	39	3	26	3	45	3	39	5	5	5	46
18	4	36	4	24	4	44	4	39	6	6	6	48
19	5	33	5	21	5	43	5	39	7	7	7	49
20	6	31	6	21	6	43	6	40	8	8	8	51
21	7	28	7	19	7	42	7	41	9	10	9	52
22	8	25	8	17	8	41	8	41	10	11	10	54
23	9	23	9	16	9	41	9	42	11	12	11	55
24	10	20	10	14	10	40	10	42	12	13	12	57
25	11	18	11	12	11	40	11	43	13	15	13	58
26	12	15	12	11	12	39	12	44	14	16	14	59
27	13	13	13	9	13	39	13	44	15	17	16	1
28	14	10	14	8	14	39	14	45	16	19	17	2
29	15	8	15	6	15	38	15	46	17	20	18	3
30	16	5	16	5	16	38	16	46	18	21	19	5
31	17	3	17	3	0	0	17	47	0	0	10	5

Addit.			Addit.		
Anni Quintili	Gradus	Degressu	Anni Quintili	Gradus	Degressu
1520	o	4	1551	o	31
1521	o	50	1552	o	18
1522	o	55	1553	1	4
1523	o	10	1554	o	49
1524	o	5	1555	o	34
1525	o	51	1556	o	19
1526	o	36	1557	1	5
1527	o	21	1558	o	50
1528	o	7	1559	o	35
1529	o	53	1560	o	21
1530	o	38	1561	1	7
1531	o	13	1562	o	52
1532	o	9	1563	o	37
1533	o	55	1564	o	23
1534	o	40	1565	1	9
1535	o	15	1566	o	54
1536	o	11	1567	o	39
1537	o	57	1568	o	45
1538	o	42	1569	1	11
1539	o	27	1570	o	56
1540	o	11	1571	o	41
1541	o	58	1572	o	16
1542	o	43	1573	1	12
1543	o	18	1574	o	57
1544	o	14	1575	o	42
1545	1	o	1576	o	18
1546	o	45	1577	1	14
1547	o	30	1578	o	59
1548	o	16	1579	o	44
1549	1	2	1580	o	30
1550	o	47			

Cetero leo ☐ e regione propositi diffatio annotata videlicet  
 qd ex tunc ex iunctio nisi anni soluentio cōpiti fuerit et pgeries erit re-  
 ruseleone ☐ I 3odisaco in meridie nisi oblati si annis fuerit bi-  
 fuscilio. Cui communis post. 28. februario lucet in Regule vidi  
 mensum ex congerie illa unum gradum habendus.

## **C**Introitum in v t quācūq signifera partem reperire.

61

**C**perquirito locum ○ verum ad tempus in quo arbitrio q̄ ○ parum difficit ab y & il  
fusus sol esse in d. o. i. o. v. **T**empus acceptum est q̄o pristratabar. **S**in fœcœ vide cœlum  
tiam ab y. quæcūq per subtractionem veri motus. ○ ab signis. & qui reducent ad i. vel. s.  
perfecta fœcœ motum. ○ in una linea qui reducunt eam ad idem genere cœmilia conminatio-  
ne ad qui reducunt. **D**efinitiones. ○ ab y. postmodum videt cœlum et cœlum per motum sole in  
una horæ in quotiente possument horæ. Et si post divisionem aliquid rem anterit multiplicata ib-  
ius per d. o. i. q̄o possument videre per id q̄o prius. **C**in quantitate a derunt. **C**l. h. p. **C**l. h. p.  
r. rao e. d. b. addas tēpos estimato il sol non dum pertinet crit ad pœnitus m. y. vel ab ipso est. e.  
mei transiunt et postmodum tempus introitum. ○ in. v. seru. Si prout intentat. o. d. o. m. o. sup-  
putando locum sole in fœce rectera et dicimus quod à veritate eluceat. **E**ccl. pacto nego-  
tiare in cœtris signis. **C**onecione igitur ac. **C**l. sic repertus adde horæ. s. h. q. o. p. possument horæ et  
d. b. post meridiem in quibus. ○ **E**ntra sequente ingredetur pœnitum. **C**l. y. & sic deinceps ad plerosq auras.

## **C**Introitum ○ in signa cardinalia v ○ & facile inveniagere.

**C**epid ephemericæ vel per tabellam superius annorum inspice. & luce cl. bartij quando. ○  
præparant. x. & 9. partes. Dein quod ab initio pars tertia et fuerint ad calcem v. q. x. vi potest  
cœlum et cœlum repartantur in sequenti tabellæ prima vel fœda numerop serie et quos  
introitum et regione compries horæ e. d. b. post meridiem infinitum tempus in quo. ○.  
introcedit primam. v. iniapulam partem. Ad illas horæ et fractiones erigito schema et hinc  
et quid illo sequenti anno futurus sit significatio. **C**l. ○ exempli grana in. **C**l. 39. d. 40.  
x. **C**unc ad calcem pœnitum interiecte essent et cœlum pars. 10. cuq ad tertium cœmili-  
abundum. **C**l. 4. i. 4. o. post meridiem illi fœci cœlum. **C**l. 4. **C**unc. ○ ingredetur  
pœnitum. y. & cœlum x. die cl. bartij horæ. **C**l. 15. post meridiem. **E**ccl. pacto nego-  
tiare in cœtris signis cardinalibus.

Tabelă a înmulțirii timpurilor distante (în principiu signor)

O		V		G		D	
m	m	D	m	D	m	D	m
1	31	0	24	20	11	34	20
2	32	0	48	40	11	54	40
3	33	1	13	13	0	13	55
4	34	1	17	20	13	47	20
5	35	2	14	14	12	40	2
6	36	2	26	0	14	36	0
7	37	3	50	20	15	0	10
8	38	3	14	40	15	14	40
9	39	3	39	0	15	15	49
10	40	4	31	0	16	13	20
11	41	4	27	40	16	37	40
12	42	4	52	0	17	2	0
13	43	5	16	20	17	26	20
14	44	5	40	40	17	50	40
15	45	6	1	0	18	17	0
16	46	6	19	20	18	39	10
17	47	6	51	40	19	34	0
18	48	7	18	0	19	28	0
19	49	7	42	20	19	52	20
20	50	8	64	0	20	16	40
21	51	8	31	0	20	41	0
22	52	8	55	20	21	51	20
23	53	9	19	40	21	29	40
24	54	9	44	0	21	54	0
25	55	10	23	0	21	18	20
26	56	10	32	40	21	42	40
27	57	10	57	0	21	57	0
28	58	11	21	20	21	44	20
29	59	11	45	40	22	10	4
30	60	12	10	0	22	37	14
1	3	m	1	3	m	1	3
2	3	1	3	1	3	1	3
A	C	B	D	B	D	B	D

**Equinoctium vernalis Martini**

61

	D	B	m̄	i	Biseptiles				
1516	10	3	53	32		1516	1548	1580	1612
1517	10	9	42	48		1516	1551	1584	1616
1518	10	1	51	32	4	1514	1556	1588	1620
1519	10	1	51	32	0	1518	1560	1592	1624
					Radicum Tabella	1532	1564	1596	1618
1516	D	B	m̄	i		1536	1568	1600	1632
1	0	1	6	56		1540	1572	1604	1636
2	0	1	49	52		1544	1576	1608	1640
3	0	1	32	48					
4	0	1	15	44					
5	0	3	58	40					
6	0	4	41	36					
7	0	5	14	32					
8	0	6	7	30					
9	0	6	50	24					
10	0	6	7	32	0				
11	0	8	16	16					
12	0	8	15	12					
13	0	9	42	8					
14	0	10	25	4					
15	0	11	2	0					
16	0	11	50	56					
17	0	12	33	52					
18	0	13	16	48					
19	0	13	19	44					
20	0	14	42	40					
40	1	5	1	10					
60	1	1	20	0					
80	1	9	18	49					
100	1	2	3	57	20				
200	1	5	2	30	40				

Q fabulata ē hec tabella numeri ficti  
dicitur tabule mediop  
modiūm.

C Si annus in quo soluerit ingressum ○ i Y fuerit bissextile et post annū salutis 1516. subtrahet annū 1516 ab tuo fluente et residuum pone per 4. Et numerus quotiens infinitus dieo loco atq; fractioē subtrahendis ab ipso<sup>o</sup> tunc ac fractionibus radicis. s. qui scripti sunt eriguntur anno 1516. C Eodem pacto si annus hunc in quo fuit soluerit interitus ○ an. Y seu equinoctium seruum faciat gratia exempli secundus post bissextum artius annūt. 1518. subtrahat hunc 1518. ab tuo anno labente et producum dividit per 4. Et numerus quotiens commorabit a tertio numero subtrahendo ab numero radicis ut post annū 1518. sit ita conceperit. C Uerum si annus propositio fuerit ante annū radicum teme annū suum oblatum ab anno radicis videlicet 1516. si fuerit intercalario aut. 1517. si pōm<sup>o</sup> post bissextum vel ab anno salutis 1518. s. z. Et producum dividit per 4. et numerus quotiens indicabit regione quid numeris radicum fit addendum et quod ex binominis subtractione vel additione priusnam ent tempore vernalis egnot.

Mario ○ V Egnatii veruū Darii

	D	b	m	l		D	b	m		D	b	m			
b	1524	10	1	3	40	b	1536	10	0	19	b	1544	9	19	18
	1525	10	7	5	56		1537	10	6	48		1565	10	1	8
	1526	10	13	4	11		1538	10	11	37		1566	10	6	37
	1527	10	19	3	18		1539	10	17	47		1567	10	12	46
b	1528	10	1	20	44	b	1540	9	23	30	b	1568	9	18	35
	1529	10	7	10	0		1541	10	5	25		1569	10	0	25
	1530	10	12	7	9	16	1542	10	11	4		1570	10	6	44
	1531	10	18	4	8	32	1543	10	17	4		1571	10	12	31
b	1532	10	0	37	48	b	1544	9	22	53	b	1572	9	17	58
	1533	10	6	27	4		1545	10	4	43		1573	9	13	41
	1534	10	12	16	10		1546	10	10	32		1574	10	5	31
	1535	10	18	5	36		1547	10	16	11		1575	10	11	10
b	1536	9	13	54	52	b	1548	9	21	10	b	1576	9	17	10
	1537	10	5	24	8		1549	10	3	59		1577	9	12	59
	1538	10	11	33	24		1550	10	9	49		1578	10	4	48
	1539	10	17	22	40		1551	10	15	38		1579	10	10	37
b	1540	9	23	11	56	b	1552	9	21	27	b	1580	9	16	17
C	Sub anno 1524 subdatur etiam foliatio. 1524 subdatur et. 15.41.					1553	10	3	16		1581	9	11	16	
L	et resultabit littera ○ I V A					1554	10	9	6		1582	10	2	5	
I	1528. Et fieri nubet. 1528 illud idem ad litteris pueris tipis litteris ○					1555	10	14	55		1583	10	9	54	
In	in anno. 1532. Et illa concepero.					b	1556	9	20	44	b	1584	9	15	44
C	Et in aut et. 15.41. ad. 1. anni. 1524.						1557	10	1	33		1585	9	11	33
B	sublitteris idem plures ○ adit⁹						1558	10	8	23					In finitiori via
In	in Y anno. 1529. C						1559	10	14	11					
A	Et in aut et. 15.41. ad. 1. anni. 1524.					b	1560	9	10	1					
F	fractis; b. 1528 pueris tipis illis ognitū veruū dico. 1529. Et. 1527.						1561	10	1	51					
E	idem idem emerget ognitū veruū dico. 1531. Et sic ex cetero. Egnatius						1562	10	7	40					
N	veruū addas dico. 15.41. ad. 1. anni. 1524.						1563	10	1	30					
S	t. litteris sequuntur ognitū autem ad litteris. 1524. Et illis pueris tipis illis.														
O	illis ad litteris pueris tipis illis. ○														
P	Et septēb. dico. 1. 15.41. ad. 1. anni. 1524.														

Uerona ○ 9 20  
Florence ○ 11 20  
Palermo ○ 14 20

Anticipatio equinoctiorum luctarum Annorum salutis et p̄cipitatis  
quarantae Annorum diep. 365. D. 5. M. 49. h. 16.

Annus	D	B	m̄	t̄	Annus	D	B	m̄	t̄
1	0	0	10	44	96	0	17	10	24
2	0	0	21	18	100	0	17	53	10
3	0	0	32	11	104	0	18	36	16
4	0	0	43	56	108	0	19	19	12
5	0	1	25	51	112	0	20	2	8
12	0	2	8	48	116	0	20	47	4
16	0	2	51	44	120	0	21	28	0
20	0	3	34	40	124	0	22	10	56
24	0	4	17	36	128	0	22	53	51
28	0	5	0	32	132	0	23	36	48
32	0	5	43	28	136	1	0	19	44
36	0	6	26	24	140	1	11	46	40
40	0	7	9	20	400	1	13	33	20
44	0	7	53	16	600	4	11	10	0
48	0	8	35	12	800	5	13	6	40
52	0	9	18	8	1000	7	10	53	20
56	0	10	1	4	1200	8	22	40	0
60	0	10	44	0	1400	10	10	26	40
64	0	11	20	56					
68	0	12	9	51					
72	0	13	53	48					
76	0	13	35	44					
80	0	14	18	40					
84	0	15	1	36					
88	0	15	44	31					
92	0	16	17	28					

C. Emissio canonum ad nefra  
tempora cum Annis futuris obla-  
tis iugendere pars tabellae et quod  
et directo regice tempore ab anno  
eognitio. Et mox videlicet anti-  
cipacione quo fini et eognitio  
bac temporis colliguntur et datur  
in clausis. Binno. 1.400. sed ex  
fim. Namque ylma f. luce.

**S**i quidem quolibet anno. 134 clauso cunctis per vias sere diem anticipabunt/vnde sacrum pascha festi qui nobilia et decreto solitum in minime celebrantur. Et quoniam maiusq[ue] varians q[ui]c contingat. 135 clausi sub iulio cesare. Quoniam ecclesi[us] patet illud statuerat in concilio nunc o. 1. cuiusde[re]. Quoniam brevia ad hanc usq[ue] temporelatum facio fanta obseruat ecclesia. Quodij non e[st] clausi luce celebentur.

**C**Angelo et ceteris omniu[m] fangiis est ut sacrum pascha celebetur iuna. 14. palmae m[er]ita. Quoniam in artio encarante ecclie[us] antiuerso e[st] astrologi/ quando felicit[er] O per zodiaci signi p[ro]rogreditur/ non autem? qui immundorum dictio est/ o[ste]ri iuris et rationum permittit.

**C**Lunaz. 14. die. 15. appellant quem do[re] plenilunium. Et lunaria O et J feueri viaimetro intima conspicuntur. Circa quā tunc recutit fabbatarū fuit pascha celebrantur nos autem die Domicina sequente ne pascha nostrū cum iubante oblatione concideret. Et enī illa fuit dies sacrificii mei dominio nro. Ihesu christi dicta q[uia] est lux vera illuminando omnem hominem venientem in hunc mundum veluta sol totum eodem suo fulgentissimo radij il-luminat. Sabatarij prietere aet[er]no constitutae, non celebrant pascha vte. J. nec die. P. nos. Q. C Et incuria nostre peccatum leponit nos sacrum pascha celebrandum scbo mele qui (ut optimus) iamanūdio reputatus est et preferunt qui pascha Angelici celebantur vte. 14. Epistola. Tunc enim obira pauci de creta. 136. dieq[ue] itercepte in illud sacro luctare reter dat ecclia.

**C**lerum enim vero remota errore causa/ et effectu erroneous renoverebatur. C Si equinoctium vernum summo pontificum atq[ue] eccliae de creto statuatur. Et die clausi. C Lunā tamen causu aquila vlt. semper clausi. 136. Annis februario nulla dies adhuc sur bissestaries et qui aderet esse bisestaries annuo effundit communis seni outlo. annuo tñi quarto ab uno ipso. 136. officia bisestaries et februario de more/ dies intercalario addatur. Ita bissestaries ad tunc alios annos. 136. hoc est q[uia] do effundit annos. 27. 3. sit cuius non audi intercalarie. C Exempli gratia quidam millesimam annis salutis christiani. 160. 1796. 1931. 2068. 2204. 2340. Qui aderent esse bisestaries effundunt communis. T[er]tilio loco. 2000. 1664. 1800. 1936. 1972. 2108. 2344. labuntur in bisestaries. Et ita glibet annis. 4. intercalantes ad finitum usq[ue] annos effundantur bisestaries/ hoc enim pacto/ ut in decem milibus annos/ per duas dieo natura les/ equinotia fuit eq[ue]diales atq[ue] solidissima anticiparent.

**C** Remota igitur erroris causa. q[uia] est termini equinotii diem immediate reprobata vera/ non autem media luninarum oppositio/ quidam domum et nestri pleriq[ue] temporis iuna. 15. seu matut. 14. Denique tunc callicit iugate et primus p[ro]posito poterimus veris pascha nostrū sacratissimi nro celebare lapillo. Quo dux relaq[ue] festa mobilis moderant.

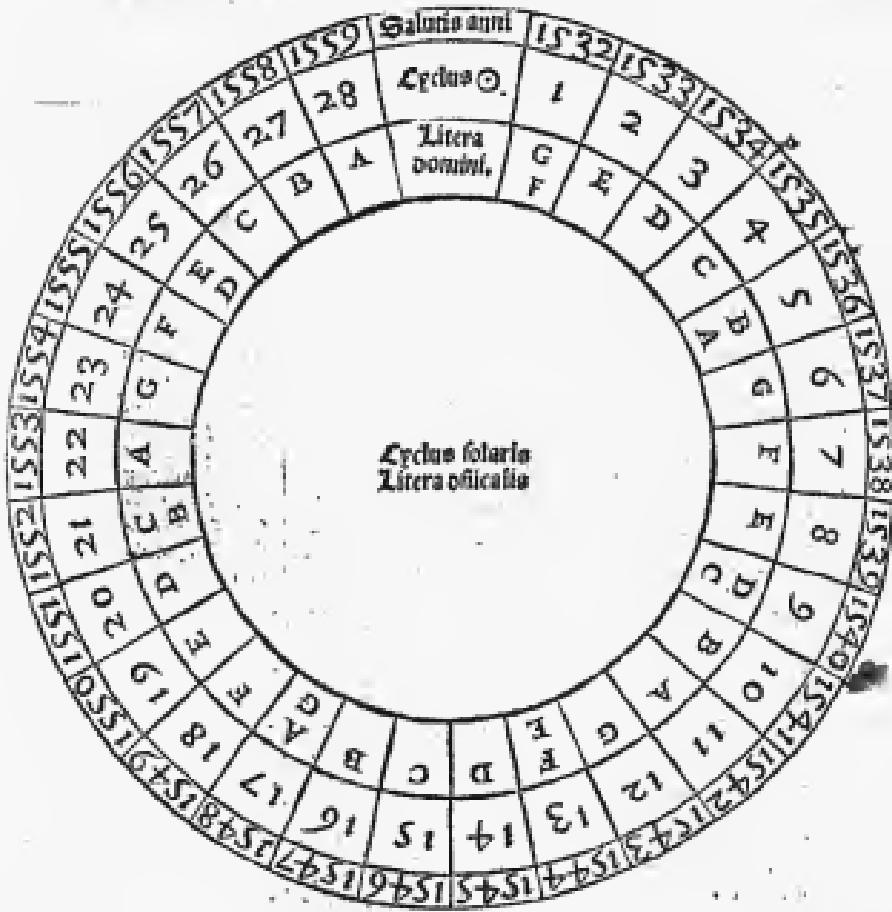
		D	b	m			Pasta	Die Dörfer
b	1524	II Mar.	19	9	41		10	II Mar.
	1525	II Apr.	7	10	55		9	II Apr.
	1526	II Mar.	28	3	14		1	II Apr.
	1527	II Mar.	17	14	30		14	II Mar.
b	1528	II Apr.	4	9	17		5	II Apr.
	1529	II Mar.	14	11	5		13	II Mar.
	1530	II Mar.	13	13	2		10	II Mar.
	1531	II Apr.	1	8	14		9	II Apr.
b	1532	II Mar.	10	10	2		14	II Mar.
	1533	II Mar.	10	9	17		13	II Mar.
	1534	II Mar.	29	10	54		5	II Apr.
	1535	II Mar.	19	2	9		11	II Mar.
b	1536	II Apr.	6	0	33		9	II Apr.
	1537	II Mar.	16	6	25		1	II Apr.
	1538	II Mar.	15	7	9		17	II Mar.
	1539	II Apr.	3	0	34		6	II Apr.
b	1540	II Mar.	12	5	24		10	II Mar.
	1541	II Mar.	11	16	58		13	II Mar.
	1542	II Mar.	30	17	47		1	II Apr.
	1543	II Mar.	10	10	40		15	II Mar.
b	1544	II Apr.	7	11	3		13	II Apr.
	1545	II Mar.	17	22	2		29	II Mar.
	1546	II Mar.	17	1	59		11	II Mar.
	1547	II Apr.	4	19	6		10	II Apr.
b	1548	II Mar.	13	10	13		15	II Mar.
	1549	II Mar.	13	2	58		17	II Mar.
	1550	II Apr.	1	1	52		6	II Apr.
	1551	II Mar.	11	17	38		19	II Mar. ○ 1:1 b:b:d
b	1552	II Mar.	10	10	6		13	II Mar.
	1553	II Mar.	19	10	0		2	II Apr.
	1554	II Mar.	18	18	11		25	II Mar. ○ 1:8 b:b,
	1555	II Apr.	6	13	32		14	II Apr.

v. vira ◎		Pasea					
		D	B	M		Die	DDar.
b	1556	DDar.	25	14	18	29	DDar.
	1557	DDar.	14	16	33	21	DDar.
	1558	Zpnl.	2	11	55	10	Zpnl.
	1559	DDar.	23	1	3	26	DDar.
b	1560	DDar.	11	17	18	17	DDar.
	1561	DDar.	30	18	41	6	Zpnl.
	1562	DDar.	16	8	17	11	DDar.
	1563	Zpnl.	8	5	15	11	Zpnl.
b	1564	DDar.	27	9	6	1	Zpnl.
	1565	DDar.	16	9	30	18	DDar. 35 Dilia
	1566	Zpnl.	4	3	37	7	Zpnl.
	1567	DDar.	24	16	50	10	DDar.
b	1568	DDar.	13	0	31	14	DDar.
	1569	Zpnl.	1	1	42	3	Zpnl.
	1570	DDar.	21	18	10	16	DDar.
	1571	DDar.	11	5	56	18	DDar. 35 Dilia
b	1572	DDar.	19	2	14	30	DDar.
	1573	DDar.	18	4	18	21	DDar.
	1574	Zpnl.	5	11	10	11	Zpnl.
	1575	DDar.	26	0	1	17	DDar.
b	1576	DDar.	14	9	6	18	DDar.
	1577	Zpnl.	2	8	58	7	Zpnl.
	1578	DDar.	13	1	32	30	DDar. ◎ 23 Dibadi
	1579	DDar.	12	17	10	15	DDar.
b	1580	DDar.	30	15	58	3	Zpnl.
	1581	DDar.	19	22	14	16	DDar.
	1582	Zpnl.	7	16	9	15	Zpnl. ◎ 8 Dib.
	1583	DDar.	17	16	43	31	DDar.
b	1584	DDar.	15	10	41	22	DDar.
	1585	Zpnl.	3	12	28	11	Zpnl. ◎ 4 Dib.

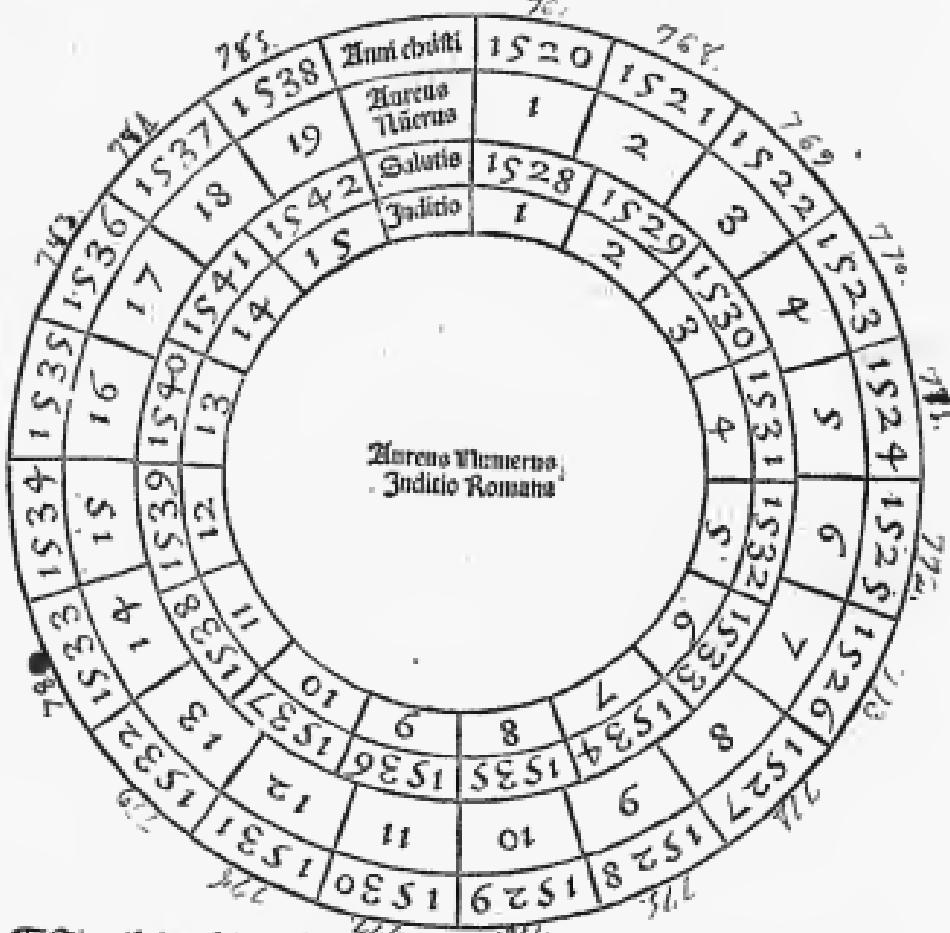
secundum ecclesiam

Anni Julianos	Num Tuncor	Anni Ab initio	Indice	Primi solsticj	Cycles C	Liber	Dificile
1520	1	1528	1	1525	22	A	
1521	1	1529	2	1526	21	B	
1522	3	1530	3	1527	24	F	
1523	4	1531	4	1528	25	E	D
1524	5	1532	5	1529	26	C	
1525	6	1533	6	1530	27	B	
1526	7	1534	7	1531	28	A	
1527	8	1535	8	1532	1	G	F
1528	9	1536	9	1533	2	E	
1529	10	1537	10	1534	3	D	
1530	11	1538	11	1535	4	C	
1531	12	1539	12	1536	5	B	A
1532	13	1540	13	1537	6	G	
1533	14	1541	14	1538	7	F	
1534	15	1542	15	1539	8	E	
1535	16			1540	9	D	C
1536	17			1541	10	B	
1537	18			1542	11	A	
1538	19			1543	12	G	
				1544	13	F	E
<b>C</b> In sequentibus annis reterato eodex numeros.				1545	14	D	
<b>C</b> In precedenti- bus vero numero- bus eodine puer- fiero taz i cefareo traditione dñi nu- mero anno et cy- clo solari.				1546	15	C	
				1547	16	B	
				1548	11	A	<b>B</b>
				1549	18	F	
				1550	19	E	
				1551	20	D	
				1552	21	C	<b>B</b>
				Iulina		Spiritu	

**Rotula p. cydo solaris, et littera officiali reperienda**



**C**In annis p̄cedētib⁹ p̄postero ordine inscribābis: t̄ vbi terminab̄ s̄ nō ē  
rue tuop̄ annos p̄terit inferne in rotula annotar⁹ cydi solaris numerū: t̄ sub  
eo littera officiali que si vna occurrit annis ille erit cōmmiss⁹ sive ciuilis: si  
duplex: bisextilis: t̄ supiori: littera deſeruit vſq; ad. 24. februario: in ſeriori ve-  
ro in rēſidue anni. **C**In annis aut̄ ſequētib⁹ recta procedas via.



**C**Si quispiam scire volet Annoe numeris sue cyculum binarem post Annos christi. 1538. exordiatur ut prius. Adeoqdem qd anno. 1539. rursum Annoe numerus erit. 1. Dein. 1540. erit. 2. et ita procedas in infinitum in annis autem clapsis. Retrogradenumerabis sue proportione ordine. Et ubi definet tuus anni oblati in numeris aderit etiam et numerus Aureus. Eodem quoq pacto negotiore pro cesarea indictione reperiendata in anno pteritis qd futuris. 3.

**C**Annis dñi Christi Adde. i. et congeriem distribue' per. 19. et si quod fuerit residuum erit. Aureus numerus. **C**Inditionis autem numerus pro filio. Si annis dñi Christi adiaceceris. 3. et productum diuiseris per. 15.

**C**Aunois dñi Christi partire per. 18. et si quid remanserit. Erit numerus feminarum. **C**Lui si adiaceceris. 9. cyclus solaris profiliet.

**C**Aureus numerus ducat per. 11. et a producto si oportuerit subdividito. 30. quotiesque poteris. et quod remanserit erit epactia. **C**ui adde. 13. Et p filiet epacta sequitur Annui: et ita deinceps. vii seqns indicat tabella.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Aureus	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Numerus	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Epacta	11	12	13	14	15	0	17	18	9	10	1	12	13	4	15	16	7	18	19

**C**Exrementum resultans ex. xij. diebus. In quibus annus noster cedit. 12. luna nationes eocenuntur epactam vocant. quasi cyp. acutia: ab epp. qd est supra et auctor: quidem tantumdem augetur. Annus civilis super luna nationes coniunctus.

anno, 1535. serie numero bissextar anno calendaris fosc die 15  
brisurj autem 2. Et sic de ceteris.

februa.				Dieo				Dieo			
Dies		Dies		Dies		Dies		Dies		Dies	
1	Cale[m]entis	1	Cale[m] februa.	1	Cale[m] februa.	1	Cale[m] pp[er] m[er]it.	1	Cale[m] pp[er] m[er]it.	1	Cale[m] pp[er] m[er]it.
2	4) Non.	2	4) Nonas	2	4) Nonas	2	4) Nonas	2	6) Nonas	2	6) Nonas
3	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	5)	3)	5)
4	2) P[re]dicie[n]a.	4	2) P[re]dicie[n]a.	4	2) p[re]dicie[n]a.	4	2) p[re]dicie[n]a.	4	4)	4)	4)
5	Nonas	5	Nonas	5	Nonas	5	Nonas	5	3)	3)	3)
6	8) Iudeo	6	8) Iudeo	6	8) Iudeo	6	8) Iudeo	6	2) p[re]dicie[n]a.		
7		7		7		7		7		7)	Nonas
8		8		8		8		8		8)	Iudeo
9	5)	9	5)	9	5)	9	5)	9	7)	7)	
10	4)	10	4)	10	4)	10	4)	10	6)	6)	
11	3)	11	3)	11	3)	11	3)	11	5)	5)	
12	2) P[re]dicie[n]a.	12	2) p[re]dicie[n]a.	12	2) p[re]dicie[n]a.	12	2) p[re]dicie[n]a.	12	4)	4)	
13	Iudeo	13	Iudeo	13	Iudeo	13	Iudeo	13	3)	3)	
14	18) Cale[m] ment.	14	16) Cale[m] mar.	14	19) Cale[m] feb.	14	19) Cale[m] feb.	14	2) p[re]dicie[n]a.		
15	17) Iudeo imedia	15		15	18) p[re]dicie[n]a.	15	18) p[re]dicie[n]a.	15	Iudeo		
16	16) te sequentiis	16		16	17)	16		16	17) caled.		
17	15)	17	13)	17	16)	17	16)	17	16) iudicio stat.		
18	14)	18	12)	18	15)	18	15)	18	15) sequentiis.		
19	13)	19	11)	19	14)	19	14)	19	14)		
20	12)	20	10)	20	13)	20	13)	20	13)		
21	11)	21	9)	21	12)	21	12)	21	12)		
22	10)	22	8)	22	11)	22	11)	22	11)		
23	9)	23	7)	23	10)	23	10)	23	10)		
24	8)	24	6)	24	9)	24	9)	24	9)		
25	7)	25	5)	25	8)	25	8)	25	8)		
26	6)	26	4)	26	7)	26	7)	26	7)		
27	5)	27	3)	27	6)	27	6)	27	6)		
28	4)	28	2) p[re]dicie[n]a.	28	5)	28	5)	28	5)		
29	3)			29	4)			29	4)		
30	2) P[re]dicie[n]a.			30	3)			30	3)		
				31	7) p[re]dicie[n]a.	31	2) p[re]dicie[n]a.	31	2) p[re]dicie[n]a.		
Apollia					Janus.		2) Martij				
Janij					Augusti		2) Maij				
Sep[tem]br.					Decemb.		Julij				
Novemb.							Octob.				

C) p[er]indictum mensis nostri intercalandae/

Ser mons maius/ october/ iulius t[em]bre

Quatuor et recteque/ iunet idus quilibet octo/

Tabelle annua  
rum Conver  
sionum,

Annus	D	m	i	
1	5	49	16	A
4	0	41	56	M
8	1	25	51	M
12	1	8	48	M
16	2	51	44	M
20	3	24	40	M
24	4	17	36	M
28	5	0	32	M
32	5	43	28	M
36	5	26	24	M
40	7	9	10	M

**C**onsequitur percutari volent tempore annis conuer  
sione ab solito primo anno post pueri venturam latemant  
maris latitudine secundo siue annis natalicioribus erit cōtem  
pto atque certa fine intercalaria iudicet bissextilio. Quod ere  
gione anni. 1. cōpertis utpote brevissimis. 1. 13. 14. 21 dicitur  
hunc atque fractionibus natalicij tisperma autem annis inq[ui]us  
breviter alterius p̄cipiū. Et profluit ipsius questione Ann. 2.

**C** Sim. 5. 10. 11. latitudines annas indecē sedēderat.  
Quādē rēgione Ann. 4. ann. 20. cōtriperio. Dīductio enī Tl.  
tulus sine lata admodum et ab eis hunc atque fractionibus  
natalicioribus p̄sident. 1. 13. 1. Cōnversatione Ann. 5. solut  
io aut. 11. et ita vīcecepit. In annis auncy intermedio. Quid  
factitandum sit sequitur blandiū tabella edocēbitur. Quia  
hic etiam annectere libuit. Quoniam in nostro opūculo qđ  
post tabulas directiones effontegiēs in ferunt calcogra  
phus pleriq[ue] numeri sunt per seūmū impessi.

**C**annas conversiones per sequentes bla  
chini tabellas suppūtare.

**C**um anni et illici clausis ingredere pūnam columnam  
si annis natalicioribus aut alterius secunda faciat intercalaria fine bissextilio. In. 2. vero si pūnum  
et sic ex cetero. Et hanc atque fractiones tertio cum cōpertis iuncta cōgenitam tituli. Videbile  
sit subiecte ab anno et minimo hinc genitio. (coassumptis. 1. 4. 10. si oportuerit hypotacticis in  
minib[us] horas et carum minutis portiones pūmūridem inequitas. Clericū si anni propositi  
excesserint. 4. 0. primo negocia cum. 4. 0. Dein cum rediū vi nunc et minimus. **C**onstitutum  
dūmū ingredere 2<sup>nd</sup> tabellam equationis. Scholē cum gradibus. **O**. In prima linea nume  
rū. Si que reperies. 1. In angulo dīcimū duc in annos illico completa. Et productum (vñ  
titulas super annos) infinuat adjicito vel viducto ab hunc inequatis. Et illico emerget  
tempore equitam in illis. atque carum fractionibus. **C**ed dies si non fuerit vñquam hucus.  
ingenitio dicto citius compertis. Apud ep̄hemeridas seu astrologicum ac celeste diarium  
sed illas horas ha cōpertis. Erigite schema celicum, et quid illo anno cōficiā fatorum fi  
dera pollicentur. facile enunciabis.

Tabelle annuarum conversionum

## Post bisectionem anni

	Bifurc.	1	2	3	4	
Annus	D m i	D m i	D m i	D m i	D m i	
1	5 49 16 A	5 49 16 A	5 49 16 A	18 10 44 M		
2	11 38 32 A	11 38 32 A	22 21 28 M	11 11 78 M		
3	17 27 48 A	6 31 22 M	6 31 22 M	6 32 12 M		
4	0 41 56 M	0 41 56 M	0 41 56 M	0 41 56 M		
5	5 6 20 A	5 6 20 A	5 6 20 A	18 13 40 M		
6	10 55 36 A	10 55 36 A	13 4 14 M	13 4 14 M		
7	16 44 52 A	7 25 8 M	7 25 8 M	7 15 8 M		
8	1 25 52 M	1 25 52 M	1 25 52 M	1 25 52 M		
9	4 13 24 A	4 13 24 A	4 13 24 A	19 16 36 M		
10	10 11 40 A	10 11 40 A	13 47 10 M	13 47 10 M		
11	19 1 56 A	7 52 4 M	7 52 4 M	7 58 4 M		
12	1 8 48 M	1 8 48 M	1 8 48 M	1 8 48 M		
13	3 40 18 A	3 40 18 A	3 40 18 A	19 19 32 M		
14	9 29 44 A	9 29 44 A	14 30 16 M	14 30 16 M		
15	25 9 0 A	8 51 0 M	8 51 0 M	8 51 0 M		
16	1 51 44 M	1 51 44 M	1 51 44 M	1 51 44 M		
17	1 57 32 A	1 57 32 A	1 57 32 A	1 1 2 18 M		
18	8 46 48 A	8 46 48 A	1 5 1 12 M	1 5 1 12 M		
19	14 36 4 A	9 13 56 M	9 13 56 M	9 13 56 M		
20	3 34 40 M	3 34 40 M	3 34 40 M	3 34 40 M		
21	1 14 36 A	1 14 36 A	1 14 36 A	1 1 45 14 M		
22	8 3 51 A	8 3 51 A	1 5 56 8 M	1 5 56 8 M		
23	1 13 53 8 A	1 0 6 52 M	1 0 6 52 M	1 0 6 52 M		
24	4 17 36 M	4 17 36 M	4 17 36 M	4 17 36 M		
25	1 31 40 A	1 31 40 A	1 31 40 A	1 1 18 10 M		
26	7 10 56 A	7 10 56 A	1 6 39 4 M	1 6 39 4 M		
27	1 3 10 12 A	10 49 48 M	10 49 48 M	10 49 48 M		
28	5 0 32 M	5 0 32 M	5 0 32 M	5 0 32 M		
29	0 48 44 A	0 48 44 A	0 48 44 A	1 3 12 16 M		
30	6 38 0 A	6 38 0 A	17 21 0 M	17 22 0 M		
31	11 17 16 A	11 31 44 M	11 31 44 M	1 1 32 44 M		
32	5 43 18 M	5 43 18 M	5 43 18 M	5 43 18 M		
33	0 5 48 A	0 5 48 A	0 5 48 A	2 3 54 12 M		
34	5 55 4 A	5 55 4 A	18 4 56 M	18 4 56 M		
35	11 44 10 A	11 15 40 M	11 15 40 M	1 1 25 40 M		
36	6 26 24 M	6 26 24 M	6 26 24 M	6 26 24 M		
37	0 37 8 A	0 37 8 M	0 37 8 M	0 37 8 M		
38	5 11 8 A	5 11 8 A	18 47 51 M	18 47 51 M		
39	1 1 1 14 A	12 58 36 M	12 58 36 M	12 58 36 M		
40	7 9 20 M	7 9 20 M	7 9 20 M	7 9 20 M		

### **C**Gradum horoscopi supputare.

**C**rescentibus obliquis horoscopi natalicij atque alterno thematis adiuncto. §. 87. id. 15. quaeus aceruus obiectio. §. 360. si optinerit reperiat in area tabule primi mobilis sub suo fini toto et superne habebo signum. In latere autem sinistro gradum qui horoscopabit anno se quidem. Eodem patio quo annis signillatum procedas.

### **C**Loquitiones menstruas perscrutari.

**C**Diebus horis a.c. 12. tunc conuersione addantur. 28. 1. 18. Et statim emerget tempus menstrue conuersione immediate sequentia. In quo libra celicum erigere poteris et vaticinari quid illo mensi consuetudini libera pollice antur / chronocrato: sive communis anni erit etiam plimi mensis. Secundi autem mensis erit moderator communis signi immediate sequentie. Et sic de ceteris. 13. mensibus quos profectionales appellant.

### **C**Dignoscere signorum gradus qui singulis mensi- um diebus innotiorum sceptratur entur.

**C**Qam diebus completis qui ab die conuersione annis effluuerunt ad viem usq; illum in quo illud scire desideras intra primam sequentem tabellam / et qd ex directo ipsorum re- perire et extrosum adiunge gradibus ac. id. cumlibet planete aperte. i. Regialis. illie enim gradus in quo terminabitur numerus erit gubernator illa die / post quem autem eius erit chrono crato: sive communis / verum si congeries illa excederit. §. 30. dimidatur per. 30. et in quotiente emergent signa communera a principio signa in quo erat tenus. Aperte. §. 30. autem tabella sequenti aderunt. a. d. iiii. nec opus erit parti gradus per. 30. **C**Sed si qualquam gradus supermeritis utrobius erit gubernator illa die eius vero communis chronocratus. Itaq; quibuslibet diebus hoc. i. 3. id. 3. contribuantur signum velut. vti. 3. insinuata tabella.

Tabella profetica Diurna				Tabella profetica Diurna 2 <sup>a</sup>				Tabella 3 <sup>a</sup>				Signo
Dice	S	M		S	S	M		S	D	D	M	
1	13	53		0	13	53		1	2	3	52	V
2	17	46		0	17	46		2	4	7	45	X
3	41	39		1	11	39		3	6	11	36	H
4	55	31		1	25	31		4	8	15	29	G
5	69	25		2	9	25		5	10	19	21	Z
6	83	17		2	23	17		6	12	21	13	sp
7	97	10		3	7	10		7	9	3	5	Q
8	111	3		3	21	3		8	17	6	57	m
9	124	56		4	4	56		9	19	10	49	
10	138	49		4	18	49		10	21	14	41	J
11	152	42		5	1	42		11	23	18	33	W
12	166	37		5	16	37		12	25	21	19	X
13	180	28		6	0	17		13	28	2	18	V
14	194	20		6	14	20						Quilibet
C	15	208	13		6	18	13					
	16	222	9		7	12	6					
	17	236	0		7	26	0					
	18	249	51		8	9	51					
	19	263	45		8	23	45					
	20	277	38		9	7	38					
	21	291	30		9	11	30					
	22	305	23		10	5	23					
	23	319	16		10	19	16					
	24	333	9		11	3	9					
	25	347	1		11	17	1					
	26	360	55		12	0	55					
	27	374	48		12	14	48					
	28	388	41		12	18	41					
	29	390	0		13	0	0					

Profetica

Profetorum

Profetica

## C<sup>T</sup>empus & vere planetarum inuestigare.

**O**nsidera diem propinquorum coniunctionium quo estinas eorum confinio nem fore prioritatem. Et quere vero loca communia meridiem illius diei. Et si loca illorum planetarum conuenient in signis gradibus minutis et secundis scilicet eadem die celebrabuntur coniunctiones eorum. Si autem non conuenient ut sint tunc subtrahent motum minorum a maiori et illud quod remanet erit longitudo illius cuiusque motus erat maior. Quam longitudinem ferat. Deinde intuens a motu cuiuslibet illorum planetarum in uno die illius sequente et si ambo planetarum sunt directi vel ambo retrogradi. sic subtrahet motu eius planetarum tardiorum a quota vero planetarum velociorum. et quod remanenter erit superflue. sive est. Quo facto redidicemus in die quod est ipsos ad id gen. scilicet in die 3. et. Et superfluum ad illud idem genu. Quo facto tripla longitudinem per superfluum. et potens numerus quotiens erunt dies. Et si aliquid post divisionem remanenter sit multiplicata illud per .60. et postea dividere per idem quod prius. et numerus quotiens erunt minima diuerterunt. Et quod post divisionem remanenter sit multiplicata per .60. et dividere per idem quod prius. et numerus quotiens erunt secunda diuersio. Quibus expedite tempus quod innenit per divisionem: additum tempore ad quod quefuerit vera loca illorum planetarum. et hoc si tunc illa coniunctio vera est adhuc futurata. et si planetarum tardiorum pessima. velociter. Et si subtrahatur ab eodem tempore coniunctio vera est posterioris et si planetarum velociorum pessima tardior est. Et tunc quod post additionem vel subtractionem pessimeretur tempus coniunctionis vere. sed duerat tamen quam retrogradatione cum planetam dicimus pessimere qui minus habet in signis gradibus et minutis. Si vero ratio eorum fuerit directio. et alter retrogradatio quod sepe contingere potest in coniunctionibus. Merito et alteratio cum tribus superioribus haec inter se non resunt hoc modo coniunctiones quia quando sunt coniunctae. equaliter distant a Sole et quadammodo equaliter ab auctoritate epicyclorum suorum: tunc queremus eorum directi atque retrogradi in uno die post tempus coniunctionis. Ambae habent igitur illas duas motus simul. et per illud quod prouenit dividitur longitudinem ut posse dicimus est. Et si loco planetarum retrogradi fuerit minor loco planetarum directiorum est illa coniunctio: tunc subtrahit tempus quod per divisionem innenit a tempore ad quod quefuerit vera loca illorum planetarum. Si vero planetarum retrogradino fuerit plus in gradibus et minutis quam directio tunc coniunctio alibi est futura. Quare additum tempus quod erit per divisionem ad tempus quod quefuerit vera loca illorum planetarum. et tunc quod post additionem vel subtractionem pessimeretur tempus vere coniunctionis. Ceterum volueris multo precius scire tempus coniunctionis vere. responderemus te ad illud tempus ad quod nunc innenit planetarum vera loca rursum querere. et si inneneris eos in eodem loco sat erat finis secundum negotiare ut primo. Ceterum autem eum ceterumque pleaceat in uno die innenit veluti super locum suum. ceterum autem in uno minuto eius vel in una hora innenit vero loca eius ad duo tempora per unum minimum usci diuersitatem: aut per unam horam. Differentia namque motus talium est maxima circa uno minuto eius: et in una hora secundum operationem fuerit.

*Canonice Antiqui*

**C**Tempus coniunctionis cuiuslibet planetæ cum qualibet stellarū fixarum inuenire.

**S**Quia primum locum sit illud. Deinde serum locum planetæ ad tempus propinquum coniunctioni per eliminationem. et videlicet tantam ut hoc est longitudo dinem inter planetum et stellam. Quia fuerit longitudo ipsius planetæ vel stellæ fixe. Deinde scilicet in motum planetæ in uno die; vel in uno minuto dicitur; vel in una hora. Vt eæ cures ac motu stellæ fixe in die quia motus eius in sensibili est in tam percut tempore. Deinde longitudinem visuile per motum planetæ in die secundum quod operari volueris. Et si possumus quod per hanc circuionem propinquitatem modo dicto in coniunctionibus planetarum addas ad tempus eliminatum plus habentem; longitude fuerit stellæ fixe; et planeta virtutus. vel si longitude fuerit planetæ; ipse retrogradus. Si vero longitude fuerit planetæ; et ipse virtus eius. vel si fuerit stellæ fixe et planetæ retrogradus tempus quod habebimus est per additionem superadditam subtrahatur a tempore eliminato. et quod post additionem vel subtractionem possumus rite esse tempus quoque si valde propinquum quod est habens percutiam; et tripla punitio si ponitur totius veritas eludetur.

**C** Sed in sequentibus tabulis anni plenior tabulae exprimuntur in quibus celestes sunt fieri coniunctiones annorum superiorum secundum medium motus.

Conjunctiones etiæ postmodis incarnationem  
supponentes secundum Codicis Corpus

71

et i. 6. 2.

B	m	d	D	m	i		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
13	11	25	1	4	0		1	0	1	25	7	5	10	4	5	9	14	14	I
33	10	3	17	3	16		2	0	2	16	0	42	39	1	8	7	56	36	Q
53	8	13	8	3	13		3	0	5	16	4	10	8	0	11	6	18	28	V
73	6	13	23	3	48		4	0	7	17	47	57	37	4	14	4	46	40	Z
93	5	2	14	2	24		5	0	9	23	41	35	6	1	17	3	2	11	Q
113	3	12	5	2	0		6	0	11	29	35	11	35	0	20	1	24	4	V
133	1	19	20	16	0		7	0	13	30	28	50	4	4	21	19	45	56	I
152	11	10	11	1	11		8	0	15	31	11	27	31	1	25	53	7	48	Q
172	10	9	2	0	48		9	0	17	31	16	5	2	0	28	56	19	40	V
192	8	18	17	0	14		10	0	19	33	29	42	31	4	31	54	51	32	Z
212	6	29	8	0	0		11	0	21	34	3	20	0	1	34	53	13	14	sp
232	5	7	2	19	16		12	0	23	34	56	57	39	0	37	51	35	16	Q
252	3	17	13	59	11		13	0	25	35	50	34	58	4	6	49	57	8	39
272	1	25	4	58	48		14	0	27	36	44	11	17	2	43	48	19	0	sp
292	0	4	19	58	24		15	0	29	37	17	49	56	0	46	46	40	52	Q
311	10	14	10	18	0		16	0	31	38	31	17	15	0	49	45	1	44	Z
331	8	14	1	57	36		17	0	33	39	15	4	54	2	52	43	24	36	sp
351	7	3	16	57	11		18	0	35	40	18	42	13	0	55	41	46	18	Q
371	5	13	7	56	48		19	0	37	41	12	19	51	4	58	40	8	20	Z
391	3	13	32	56	24		20	0	39	42	5	57	21	3	1	38	30	12	Q
411	2	1	13	56	0		21	0	41	42	19	34	50	1	4	36	52	4	H
431	0	13	4	55	36		22	0	43	43	53	11	19	5	7	35	13	56	H
450	10	10	19	55	11		23	0	45	44	46	49	48	3	10	33	35	48	Q
470	9	0	10	54	48		24	0	47	48	40	17	17	1	13	31	17	40	H
490	7	10	1	54	24		25	0	49	46	34	4	46	5	16	30	19	32	H
510	5	19	16	54	0		26	0	51	47	17	43	15	3	19	28	41	24	Q
530	3	19	7	53	16		27	0	53	48	21	19	44	1	22	27	3	16	H
550	2	8	2	53	11		28	0	55	49	14	57	13	5	25	28	15	8	H
570	0	16	13	52	48		29	0	57	50	8	34	41	3	28	23	47	0	Q
589	10	16	4	52	24		30	0	59	51	2	17	11	1	31	12	8	52	Q
609	9	5	19	52	0		31	1	1	51	55	49	40	5	14	20	30	44	X
629	7	15	10	51	30		32	1	1	52	49	17	9	3	17	18	52	36	Q
649	5	15	1	51	12		33	1	1	53	43	4	38	1	40	17	14	18	Q
669	4	4	16	50	48		34	1	1	54	36	42	7	5	43	15	36	20	X
689	2	14	7	50	24		35	1	1	55	30	19	36	3	46	13	58	12	Q
709	0	11	2	50	0		36	1	1	56	23	57	5	1	49	11	10	4	63

*Coniectures of 5 20 post chresti incarnationem  
supputate secundum Iudei Motus*

of 5 20																			
Deni	di	D	m	i	o'	4	3	2	m	i	o	5	m	i	o'				
718	11	1	13	49	36	37	1	13	57	17	34	34	5	52	10	41	56	X	
748	9	11	4	49	12	18	1	15	58	11	12	3	3	55	9	3	48	m	
768	7	10	19	43	48	39	1	17	59	4	49	32	1	15	8	7	25	40	o
788	6	6	10	48	14	40	1	19	59	58	17	1	0	1	5	47	32	V	
808	4	10	1	48	0	41	1	22	0	52	4	30	4	4	4	9	24	2	
818	1	19	16	47	36	42	1	24	1	45	41	59	1	7	2	31	16	U	
848	0	17	7	47	12	43	1	26	2	39	19	28	0	16	0	5	3	8	V
867	1	6	12	46	48	44	1	28	3	32	56	57	4	11	19	15	0	0	+
887	9	10	13	46	24	45	1	30	4	26	34	26	2	15	17	36	52	W	
907	7	16	4	46	0	46	1	32	5	20	11	55	0	18	15	58	49	V	
917	6	5	19	45	36	47	1	34	6	13	49	24	4	21	5	20	36	+	
947	4	15	10	45	12	48	1	36	7	26	53	2	24	12	12	18	Q		
967	3	13	1	44	48	49	1	38	8	1	41	22	0	17	51	4	10	V	
987	1	2	16	44	14	50	1	40	8	54	41	51	4	30	49	26	11	o	
1006	11	13	7	44	0	51	1	42	9	43	19	20	2	33	47	48	4	mp	
1016	9	22	13	45	36	52	1	44	10	44	36	49	0	36	16	9	56	V	
1046	8	1	13	45	11	53	1	46	11	35	34	18	4	39	44	31	48	o	
1066	6	12	4	42	48	54	1	48	12	29	11	47	2	42	41	53	40	mp	
1086	4	21	19	42	24	55	1	50	13	22	42	16	0	45	41	15	31	V	
1106	3	0	10	42	0	56	1	52	14	16	26	45	4	48	39	37	24	o	
1126	1	9	1	41	30	57	1	54	15	10	4	14	2	51	17	52	16	mp	
1147	11	18	19	41	12	58	1	56	16	3	41	43	0	54	36	21	4	o	
1167	9	22	7	40	42	59	1	58	16	57	19	12	4	57	14	43	0	o	
1187	8	6	22	40	14	60	1	60	17	50	16	41	3	63	12	52	21	m	
1207	6	17	13	46	0	61	1	2	18	44	14	10	1	3	31	36	44	H	
1227	4	17	4	39	36	62	1	4	19	38	11	39	5	6	19	48	30	m	
1247	3	5	19	39	12	63	2	6	10	31	49	8	3	9	18	10	28	m	
1267	1	14	16	38	48	64	2	8	12	12	26	37	1	11	26	32	20	H	
1284	11	24	1	38	44	65	3	10	22	19	4	6	5	15	24	54	12	o	
1304	10	1	16	38	0	66	3	12	23	12	41	35	3	18	23	16	4	m	
1324	8	11	7	37	36	67	3	24	24	6	19	4	1	21	21	37	56	H	
1344	6	23	11	37	11	68	3	16	24	79	56	33	5	14	19	59	48	m	
1364	5	1	15	36	48	69	3	18	25	53	34	2	3	27	18	11	46	o	
1384	3	11	4	36	14	70	3	20	26	47	11	31	1	30	16	41	32	o	
1404	1	18	19	36	0	71	3	22	27	40	49	0	5	13	15	5	24	X	
1423	11	19	10	35	36	72	3	24	28	39	16	29	3	36	13	27	16	m	

*Coniectures of h post chalibii incarnationem  
supponite secundum Medios Motus*

72

Num	Coniunctio					o' h. d'												
	m	D	D	m	i	actions	4	5	1	1	m	i	8	9	m	i	5'	
1443	10	8	1	35	17	73	2	16	29	18	3	58	1	39	1	49	8	5
1463	8	17	16	34	48	74	2	18	30	1	41	27	5	41	1	0	X	
1483	6	18	7	34	14	75	2	19	31	15	18	56	3	45	8	31	52	M
1503	5	6	1	33	10	76	2	12	33	8	56	25	1	43	4	34	44	5
1523	3	16	13	33	36	77	2	14	33	2	33	54	5	51	5	16	36	X
1543	1	25	4	33	12	78	2	16	33	56	1	23	3	54	3	18	28	M
1563	0	4	19	31	48	79	2	18	34	49	48	51	1	57	2	0	20	5
1583	10	14	0	31	14	80	2	40	35	43	16	21	0	0	0	12	11	Y

*o' h. d'*

*C Post chalibii lucta medios motus supponite*

Num	Coniunctio					o' h. d'												
	m	D	D	m	i	actions	4	5	1	1	m	i	8	9	m	i	5'	
0	2	7	14	0	14	Radix	0	0	1	6	35	1	1	16	19	9	25	II
60	5	15	17	41	34	30	0	6	8	1	44	16	1	33	45	18	10	55
120	8	23	11	14	34	60	0	12	14	56	53	31	1	51	11	16	54	55
180	0	2	1	6	14	90	0	18	21	51	1	46	2	8	17	15	39	8
240	3	12	4	48	14	120	0	14	18	47	11	1	2	16	3	44	13	8
300	6	21	8	30	24	150	0	30	35	41	11	16	2	43	19	53	8	59
360	9	29	11	11	24	180	0	16	42	37	30	31	3	6	56	1	53	25
420	1	6	15	54	14	210	0	47	49	31	39	46	1	18	21	16	38	8
480	4	17	19	36	14	190	0	48	56	27	49	1	1	35	48	19	23	M
540	7	25	13	18	24	270	0	55	3	22	58	16	3	53	14	18	8	M
600	11	4	3	6	24	330	1	1	7	17	13	16	4	10	40	36	53	25
660	1	13	6	42	14	330	1	7	17	13	16	46	4	18	6	41	38	4
720	5	21	10	14	14	360	1	13	14	8	16	1	4	45	31	54	13	20
780	8	29	14	6	14	390	1	19	31	3	35	16	5	2	59	3	8	33
840	0	7	17	48	14	420	1	15	37	58	44	31	5	20	15	11	53	25
900	3	17	11	30	24	450	1	31	44	53	53	46	5	37	51	16	38	X
960	6	17	11	32	24	480	1	37	51	49	3	1	5	57	17	19	13	X
1020	10	4	4	54	24	510	1	43	58	44	12	16	0	12	43	18	8	Y
1080	1	12	8	36	24	540	1	50	53	19	11	31	0	10	9	46	13	5
1140	4	13	11	18	24	570	1	56	12	34	30	46	0	47	35	53	38	5
1200	8	0	16	0	14	600	1	2	19	29	48	1	1	5	2	4	13	II
1260	11	9	19	42	24	630	1	8	16	24	49	16	1	22	28	13	8	33
1320	2	19	23	24	24	660	1	14	33	19	58	31	1	39	74	21	53	55
1380	5	18	3	6	24	690	1	10	40	17	74	1	1	57	16	38	38	5
1440	9	6	6	42	24	720	1	16	47	10	17	1	1	14	46	19	13	5

*Conjunctiones de los planetas en sucesivas incarnationes  
supuestamente secundarias a los medios óctavos*

Año	m	D	D	m	i	eclipses	Conjunc.			of h. &			of h. &							
							4	5	i	i	m	i	6	7	m					
1507	o	14	10	10	14		750	o	33	54	5	16	16	2	33	11	46	8	tp	
1567	3	23	14	12	24		780	o	39	1	o	35	31	2	49	38	56	13	tp	
1617	7	1	17	5	4	24	810	o	45	7	55	44	46	3	7	5	5	38	24	
								of h. &			of Janus en expansión									
Año	m	D	D	m	i	eclipses	Conjunc.			of h. &			of h. &							
							4	5	i	i	m	i	6	7	m					
1	o	3	10	7	11		1	o	o	11	13	10	18	o	14	34	51	17	V	
4	o	6	16	14	48		2	o	o	14	27	10	37	o	49	9	44	35	V	
6	o	10	11	11	0		3	o	o	16	41	10	55		1	3	44	36	52	H
8	o	13	8	19	36		4	o	o	48	55	11	14		1	18	19	19	10	G
10	o	17	4	16	48		5	o	o	1	1	9	11	32	2	2	54	21	17	Q
11	o	20	o	44	24		6	o	o	1	13	13	1	51	2	27	29	13	45	Q
14	o	23	10	51	36		7	o	o	15	36	52	9		2	52	4	6	2	tp
16	o	26	16	59	12		8	o	o	17	50	41	28		3	16	38	58	20	24
18	o	30	13	6	14		9	o	o	15	4	11	46		3	41	13	50	37	W
20	1	3	9	14	0		10	o	o	2	2	18	13	5	4	1	48	43	35	F
22	1	6	5	11	12		11	o	o	2	14	32	13	23	4	30	13	39	12	H
24	1	9	1	18	48		12	o	o	2	26	46	3	42	4	54	58	17	30	24
26	1	11	11	36	0		13	o	o	3	58	59	54	0	5	19	33	19	47	H
28	1	15	17	43	36		14	o	o	3	51	11	44	19	5	44	8	11	5	X
30	1	19	13	50	48		15	o	o	3	3	27	34	37	o	8	43	4	33	V
32	1	22	9	58	24		16	o	o	3	15	41	24	56	o	33	17	56	40	V
34	1	26	6	5	36		17	o	o	3	27	55	15	14	o	57	52	48	57	G
36	1	1	2	13	12		18	o	o	3	40	9	5	33	1	33	17	41	15	H
38	1	4	22	10	24		19	o	o	3	52	22	55	51	1	47	2	33	31	G
40	1	7	18	13	0		20	o	o	4	4	16	46	16	1	11	37	15	50	Q
42	1	11	14	35	12		21	o	o	4	16	50	36	28	2	36	12	18	7	tp
44	1	14	10	42	48		22	o	o	4	19	41	26	47	3	0	47	10	25	tp
46	1	18	6	50	0		23	o	o	4	41	18	17	5	3	35	12	24		tp
48	1	21	1	17	36		24	o	o	4	53	31	7	24	3	49	56	55	0	tp
50	1	24	13	4	48		25	o	o	5	5	45	57	42	4	14	31	47	17	W
52	1	27	19	13	34		26	o	o	5	17	59	48	1	4	39	6	39	15	24
54	3	0	15	19	36		27	o	o	5	30	13	38	19	5	3	41	31	11	H
56	3	3	11	17	13		28	o	o	5	42	17	18	38	5	28	16	14	10	H
58	3	7	7	14	14		29	o	o	5	54	41	18	56	5	51	51	16	17	X
60	3	10	3	41	0		30	o	o	6	6	55	9	15	o	17	16	8	45	V

*Conjunctiones et p̄t̄ d̄ post d̄c̄l̄ti incarnationēm  
sup̄t̄ate secundum DD̄c̄l̄t̄us*

73

Annus	Coniunctio																	
	m	D	D	m	i	cōsidero	4	5	1	7	m	i	8	9	m	i	5	
o 10 11	16	23	11	radix	o	o	5	15	40	58	o	16	5	15	13	v		
45 6 17	9	43	11		20	o	4	17	24	14	18	2	4	13	14	18	Q	
90 3 11	3	2	48		40	o	9	9	13	7	37	o	4	14	17	11	V	
134 11 14	14	20	72	24	60	o	13	41	41	50	56	5	18	56	10	19	W	
179 8 8	13	42	24		80	o	18	13	50	34	16	3	5	6	18	3	34	M
224 4 11	7	2	0		100	o	21	45	59	17	35	2	3	32	36	39	pp	
269 1 5	o	11	36		120	o	17	18	8	o	54	1	11	1	9	45	H	
313 9 10	17	41	36		140	o	31	50	16	44	14	5	48	22	42	50	X	
358 6 5	11	1	12		160	o	36	12	15	27	33	4	25	44	15	55	T	
403 2 10	4	10	48		180	o	40	54	34	10	52	3	3	5	49	1	26	
447 1 1	2	11	40	48	200	o	45	26	42	54	12	1	40	27	22	6	G	
492 7 16	15	o	14		220	o	49	58	51	17	31	o	17	48	15	11	V	
537 4 o	8	16	o		240	o	54	31	o	10	50	4	55	10	28	17	Z	
582 o 14	1	40	o		260	o	59	3	9	4	10	3	32	32	1	22	M	
626 2 18	18	59	36		280	1	3	35	17	47	29	2	9	53	34	17	Q	
671 5 12	13	19	12		300	1	8	7	26	30	48	o	47	15	7	13	V	
716 1 26	5	39	12		320	1	12	39	39	14	8	5	14	36	40	18	W	
760 10 9	12	58	48		340	1	17	1	41	57	27	4	1	58	13	43	T	
805 6 25	16	18	24		360	1	21	43	52	40	46	1	39	19	46	49	pp	
850 3 7	9	38	24		380	1	26	16	1	24	6	1	16	41	19	54	H	
894 11 23	2	58	o		400	1	30	48	19	7	25	5	54	2	52	19	X	
939 2 8	5	30	17	36	420	1	35	20	18	50	44	4	31	24	26	52		
984 4 21	13	37	36		440	1	39	52	27	34	4	3	8	45	59	10	22	
1029 1 3	6	57	12		460	1	44	2	43	36	17	23	1	46	7	32	15	Q
1073 9 19	o	16	48		480	1	48	56	45	o	42	o	23	29	5	21	V	
1118 6 3	17	36	48		500	1	53	1	53	45	1	5	o	50	18	26	W	
1163 1 17	10	56	24		520	1	58	1	1	27	21	3	38	12	11	12	M	
1207 11 0	4	16	o		540	1	2	33	11	10	40	2	15	33	44	17	Q	
1252 7 14	10	48	o		560	1	7	5	19	52	o	o	52	55	17	43	V	
1297 3 19	1	45	55	36	580	1	11	17	18	37	19	5	30	16	53	47	X	
1342 6 12	8	15	12		600	1	16	9	37	20	38	4	7	38	13	51	T	
1342 8 27	1	35	12		610	1	20	41	46	3	58	1	44	59	56	58	pp	
1431 5 10	18	54	48		640	1	25	13	54	47	17	1	22	21	30	3	H	
1476 1 23	1	1	14	24	660	1	29	46	3	30	36	5	59	43	1	2	X	
1510 10 8	5	34	24		680	1	34	18	12	13	56	4	37	4	36	14	30	
1565 6 23	22	54	o		700	1	38	50	20	57	15	3	14	26	9	19	Q	

K

*Coniunctiones ex p. & post obitum incarnationis  
supernate secundum Dedi Motus*

Coniunctiones												
Annus	m	D	B	M	i	c	t	m	i	s	g	
1610	3	7	16	13	16	710	2	43	11	19	40	14
1654	11	11	9	14	16	740	2	47	14	18	13	54
1699	8	4	2	5	4	11	2	51	16	47	7	13
1744	4	19	10	11	48	780	2	56	18	55	50	37
1789	1	11	13	31	48	800	2	13	4	33	52	2
1833	9	17	6	5	14	810	3	6	3	13	17	11
1878	6	1	0	11	0	840	3	10	3	5	22	0
of p. & d. in annis expansis												
Coniunctiones												
Annus	m	D	B	M	i	c	t	m	i	s	g	
1	2	16	10	18	0	1	0	0	13	36	16	10
4	5	10	10	56	0	2	0	0	17	51	52	20
6	8	15	7	24	0	3	0	0	40	49	18	30
8	11	9	17	51	0	4	0	0	54	15	44	40
11	2	3	4	20	0	5	0	1	8	1	10	30
13	4	10	14	48	0	6	0	1	13	38	17	0
15	7	14	1	16	0	7	0	1	35	15	3	10
17	10	18	11	44	0	8	0	1	48	51	19	10
20	1	11	12	12	0	9	0	1	17	55	30	4
22	4	9	9	40	0	10	0	1	18	4	11	40
24	7	11	9	8	0	11	0	1	29	40	47	50
26	9	18	3	16	0	12	0	1	43	17	14	0
29	0	11	16	4	0	13	0	2	56	53	40	10
31	3	17	2	33	0	14	0	3	10	30	6	20
33	6	12	13	0	0	15	0	3	24	6	32	30
35	9	5	13	17	36	16	0	3	37	41	58	40
38	0	0	9	55	36	17	0	3	51	19	24	50
40	2	16	10	13	36	18	0	4	45	51	0	1
41	5	11	6	11	36	19	0	4	18	31	17	10
44	8	14	17	19	36	20	0	4	32	8	43	10

**C**onjunctiones et oppositiones veras lumenarum  
supputare secundum antiquos canones.

**C**ampus et die Conjunctionis vel Oppositionis  
Solis et Lune per tabulas ad hoc factas intuiri.

**R**editum tamen tempus propositum ad eam in qua est Luna coniunctio et oppositio est sicut proprius ad 4.3 i.e. idem coetum prius tradidit. Quo facto scriberet dñe me. dñe elongatione Solis et Lune. Deinde inter cum quarto et in tabulam media elongationis Solis et Lune bureate eodem modo per omnia operabilem est secundum in se recte dñe mouibus. Et cum omnius introitum feceris: et numeros addidicatos eodem tempore est media coniunctio ad quod operatus es et puerum signa. Et p. c. Et si trias in eadem tempore est media oppositio. Si vero non puerum signa. dñe tria puerum. Ite si volueris invenire conjunctiones futurabes illud quod posuerit te signo. 4. et ferua residuus. Si volueris oppositionem et futurabes illud quod posuerit te signo. 3. et ferua residuus. Quo facto querit illud residuum in tabula media elongationis et si fuerint ibi aliquae signacque ea in prima linea post lineam numerorum si puerum signum et gradus et. ubi inscribere et caput numerorum puerum. puerum. et vide numerum fortissimi in directo linea numeri: que scribitur et resumuntur et resumuntur eos ad partes. Deinde futurabes illud quo accepisti in tabula: et signa et gradus et. a numeris autem quibus habebas. 3. et signo et gradibus et. et ferua residuus. Qui quilibet tabula eadem. Et si sunt gradus in residuo: que et in prima linea post lineam numerorum: secus inscribere et. quod scriptum est in linea numeri erit manuata littera: scribitur ea etiam post usum patrum seruatos. Si autem fuerint tot gradus quod poterint in prima linea fuerint: tunc que eos in seba linea in illa potest vbi est cifra vel. o. in prima linea: vel minus numeri puerum: que illud quo scriptum est in linea numeri sunt exscribere eos extra sub alijs suis scriptis. C. Quo facto vide si eadem futurabes illud: cu quo scribitur a numero batur illud in eadem que in ead linea. Et si in residuo fuerint minuta et inscribere in prima linea est illud quo scriptum est in linea numeri sunt. 2. et. Si autem sunt tot minuta quae in prima linea non poterint inscribi: que eam in seba linea: et illa p. in qua est cifra vel. o. in prima linea est tunc quo scriptum est in linea numeri sunt minuta et. Et illas coniunctiones ostendit timili futurabes in pede tabulae. Et isto modo opere intrare conetur totius numerus complexus. Et scilicet et quales sic inserviuntur: completi cibosum et meridiocles ei pudentia. Similes et minuta p. et. sibi cibosum: sicut unum milie et signa: et oia que inveniuntur in illa tabula sunt cibosum. Quo facto tales et minuta cibosum et vetera et fractiones et cibosum per operationes additae tenui et quo cibosum mediis elongationis: et quod post additionem puerum signum et oppositio media. C. Si vero hinc puerum volueris modo faciliter invenire oppositionem tenui et. hinc oppositionem et volueris et cibosum: et quod est tempus utrobique a die sua et tempus quod est et tempus et tempus. 1.4. iii. 4.5. 4.5. 3.3. 4.4.8. C. Si etiam quadratura cibosum invenire: illud tempus cibosum et tempus. 7. minuta p. et. 1.1.37. 5.31. 4.34.4 habebis quadraturam primam. zidice illud id est tempus tempus oppositionis: et habebis quadraturam secundam. C. Ut si habebis quadraturam et volueris invenire et cibosum et medius sequitur: illud tempus in modis cibosum et tempus. 29. minuta p. et. 3.1.5. 3.3. 3.7. 3.4. 3.6. Tunc et ab una cibosum et ad illud. Et illa p. et tempus cibosum et oppositio media ad meridianum Zolani. C. Et ab etiam alio loco cibosum ad meridianum secundum celo reducere illud tempus: quod fortassis libet tabulas. Cognosce tempus diffidet meridianum loci sui et meridianum Zolani. Et si meridianus loci sui fuerit certus loco meridianum omnif. illud ad deo ad tempus cibosum et oppositio et. per duas tabulas inueni. Si vero occidentalis et ipsum futurabes et habebis tempus cibosum et oppositio ad meridianum hac regione.

## **C**laram loci solis et lune hora medie coniunctionis cuiuscumque et oppositionis inuenire.

**S**icut argumentum Solis ei quo linea tabulae cōjunctio Solis et oppositio veri loci Solis.  
**C**Uicem loci Lune habebo quodammodo argumentum Lune in tabula et cōjunctio lunae in  
directo inuenies cōjunctio argumentum eiū sive ratiō adde vel minuitur si cuius argumentum nō  
fuit minuta. Si vero cum argumento sunt minutas fac p̄o illas partē proportionalem dicitur et p̄a  
tionem ad de vel subtrahit sive q̄ tali ad momenta a medio motus prouenient versus motus  
lune. In terpenum cōjunctionis et in oppositionis p̄a facienda et questione lune non ingredi  
tur eiē cōrso ex quo ceteri nulli est. Hoc etiam accipit̄ diversitatem trianetri circulare.  
ut etiam minus p̄sibilis nulla sit inveniri eiō cōjunctio argumentum operari. Et p̄ibim⁹ p̄positi.

**C**Quodcumq; à partē diversitatis inter solez et lunā inuenire: ut fieri oportet in  
equādo p̄iunctioes et oppositiones solez et lune verae.

**O**culi gradibus distante copiaria tabula istantie primi et secundi. Ibi invenit̄ extra  
nota. Deinde eiū minuta triantri intra tabulam scribam ostendit̄ scilicet et qd̄ ibi inveni-  
tio et minuti et scriba sub primo scribe qd̄ in distantia fuerint tū. intra tertio eandem  
tabulā minutorum qd̄ ibi inveniatur: sub primo iuxto pone ita tū qm̄ minuta habet scribas ponantur.  
Qd̄ vero ex eis aggregatae prouenerint et quod cīna pars ostendat̄ inter Solis et Lunā.

**C**ubolūm solis et lune diversum in uno die: vel in uno  
minuto diei vel in una hora inuenire.

**T**unc vero loco Solis et Lune cōfupta posse in media cōjunctione vel oppositione vide  
diversitatem id est longitudinem inter agnum locum virtutisq; subtrahendo minor-  
rem⁹ a maioris et qd̄ remaneat est longitudine. Et inde cuius sit longitudine efficiunt̄ eius  
qui per seūlerū alterū in ordine signum id est luna ratiō longitudine eiū Solis et Lunā nō  
est cōfūcta eiū solem in cōjunctione vel nadir Solis in oppositione. Ciel eiū Lunes et luna  
sem transfluit solem in cōjunctione vel nadir sole in oppositione. Illo cōcergo longitudinē fer-  
mace scribi autē longitudine Solis et Lunes sicut qd̄ oportet. Quam longitudinem accipe du-  
decimā partē et ipsam eidem longitudini addere illius totius partē dicitur ipsam in uno media  
et scripta dicta tempestā eiū argumento in medio Lune eiū que invenisti tū qd̄ latū ad aligat-  
ri fieri longitudine scriba. Ciel ab eo minutis fieri longitudine Lunae et qd̄ p̄uenienterit argu-  
mentum lune cōq; p̄o inveniendo motū lune cōq; in uno minuto p̄uenire: et in una hora si vole-  
ris fecere operari per horas et cetera ipsam. Deinde intra cum argumento sole in tabule  
motus p̄uerisibiles in uno minuto dicere si volumen operari per minutā diei et cetero signa  
in fugienti parte tabule trānsferre salterū: et gradus in linea longitudinali que scilicet dē do augmē-  
tantur. Ciel inferiori parte tabule enī trānsferre cōq; gradib⁹ in linea longitudinali que scilicet  
decedit angūmentans qd̄ in eius directo inveniatur et motū Solis dīverso accipit̄ p̄fecte po-  
teo cum inuenire: qd̄ est inētū sole in uno minuto diei cōmo. Si vero non p̄fecte inuenias est:  
fac partem proportionalem. Deinde codē modo intra cum argumento lune eiū sive addito seu  
cominuso feruorū p̄fecte potes ipsam inuenire. Si vero non: fac partem proportionalem: et  
qd̄ in eius directo inveniatur est motus Lune diversus in uno minuto diei. **C**Si vero (quia  
fecit operari per horas) motū sole et Lune in sua volumina inuenire. Pefolū signa argumen-  
torum sole et lune in signis communis et illis intra tabulā cōsors diversi in una hora in-  
veniāt̄: codē modū operando vel tam sc̄ibis in tabula monete in uno minuto diei: semp̄ facien-  
do partem proportionalem si op̄us fuerit p̄babiles mecum viderunt̄ in una horā quo me-

diant inuenientur etiā verū coniunctionis vel oppositionis. Et nota hic quia licet per aliis modū possit innenire motū solis in uno minuto diez vel in una hora: in quoq[ue] loco eccentrici sui sit sol. Tamen motū lunc in uno minuto diez vel in una hora per tabulas inuenientur solū q[uod]i centrū epicycli Lune est in auge eccentrici huius: q[uod] est tunc coniunctionis vel oppositionis Solis et Lune. Si igit[ur] solū motū lunc in uno minuto diez: vel in una hora videb[us] fuerit in suo eccentrico. Tunc locū lunc ad temp[us] propriū invenientur. Deinde ad unū minutū diez: vel ad vnu locū post temp[us] propriū iterū inuenientur locū lunc verū. Et tunc subtrahere patim[us] a seb[us]. Et q[uod] remaneat est motus Lunc in uno minuto diez: vel in una hora secundū propriū eius. Considerab[us] posset fieri ut sole futurū ab eis in omnī locū primū habentur: et vero motū ipsius secundū habentur: et potenter est certus eius in uno minuto diez vel in una hora motus.

Item nota q[uod] per cōfūmū modū potest inuenire in omnī locū eius equatus in uno die. sed primo querendo vera loca earum ad tempus coniunctionis tunc: et inde ad unū diem post: et lunc subtractando patim[us] a seb[us]: et habeb[us] motū eorum in uno die equatum sine errorū.

### **T**empus igit[ur] coniunctionis et oppositionis vere solis et lunc ex supradictis si vis inuenire.

**S**ed tempus medie coniunctionis vel oppositionis confert supra. Deinde scilicet versus locū solis et lunc transmedie coniunctionis: vel loca vtrinque hora medie oppositionis: et vi supra: et vniq[ue] das secundū serua. Deinde vide si vero locus Lunc sit in eodem gradu et minuto atq[ue] seb[us] in quo versus locū solis: Tunc coniunctio vera et media habuit in eodem tempore puncto. Cui si versus locus Lunc sit etiam in eodem gradu et minuto et seb[us] in quo estinadū Solis: Tunc oppositione vera et media fuit in eodem tempore. Deinde si sol et luna non fuerint in eodem loco: tunc cogniti rursus solis et lunc equato in uno minuto diez supra. Deinde in omnī Solis et in uno minuto diez subtrahere a motu Lunc in uno minuto diez: et quod remanebat videlicet Supradictio lunc in uno minuto diez. Postea vide quos sunt gradus longitudinis inter seolem et lunam. Deinde superationi adde p[er] qualibet gradus longitudinis uno gradu amota: vnu secundū p[er] qualibet in mino remittere: et hoc est dicere: il longitudo fuerit 5: 5 adde a superatione totū in minus vno et quatuor: i.e. hoc si luna fuerit in inferiori parte sui epicyclis: id est si argenteum equum lunc fuerit plus tribus signis: vel subtrahere si fuerit in superiori parte sui epicyclis: id est si argenteum equum lunc fuerit minus tribus signis. Et quod post additionē vel subtractionē prænumeriterit superante equata: et cum serua. Quo facto redit totū longitudo ad eandem tenetionem. Sic ad 1 vel 5 vel 10. Reductio supra rationem ad eundem denominationem. Sic ad 1. vel 5. vel 10. Quo facto vias de longitudine per superationē: et q[uod] posuerit in istero quotiente: erunt minus vniuersi scribitur ea ad partem. Et si alii quid remanent post divisionē: multiplicare illud p[er] .60: et dividere per idem q[uod] p[ro]p[ri]o: sic per superationē: et numerus quotientis erunt 5 viderū: et pone ea post minus vniuersi prius scritu. Et si aliquid remanent post divisionē: multiplicare iterū p[er] .60: et dividere etiā per idem quod p[ro]p[ri]o: et numerus quotientis erunt 5 viderū. Et si adipicere remanent aliquid: multiplicare illud iterū p[er] .60: et dividere etiā p[er] idem quod p[ro]p[ri]o: et numerus quotientis erunt 5 viderū: et sufficit. Si tunc facta longitudo dicta efficit minusq[ue] superatio et multiplicata longitudinem p[er] .60: et restat vias de perpiratione et erunt 5 viderū. Et si fuerit aliquis residuum: operare ut nō supra. Quibus excedentia minima et 5 viderū: et que inserviunt per divisionem additū est superie media coniunctionis vel oppositionis: et tunc si longitudo fuerit solis. Ceteras subtrahere atēpote medie coniunctionis vel oppositionis si longitudo fuerit Lunc: et quod post additionē vel subtractionē prænumeriterit tempus et re coniunctionis: si oppositionis et coniunctionis. Tunc vere oppositionis: vel valde propinquus: si operationis et te oppositione. Deinde ad istud tempus quere mediū motū Solis: et mediū motū

lunæ et argumentum mediū Lunæ et Solis. et equa solē et lunæ et solē omnē positionē qua pete-  
rat. et si cōcordauerint in signis gradibus et minutis sufficiat tibi. Si vero nō cōcordauerint  
subtrahat in post et maiori. et remanebit longitudo. quā ferma. Deinde super medium motum  
Solis quā nunc velutum habebitis additæ in eis Solis in uno secundo datur iterum super argumentum  
et equa solē et priua. Quo facto a motu solis nunc invenientur subtrahit medium solis et prius in-  
venientum. et quod prouenerit erit metus solis in uno secundo datur. Similiter facias et Lunæ.  
scilicet equa et per vnu scdm dierū post tempus ad qd equa solē et subtrahit primū et secundū. et  
habebis motū eius in uno scdm eius. Quo facto subtrahit motū solis in uno scdm dierū et me-  
tione in uno secundo datur. et ponemus figuratio per quā cōmide longitudinem et numerum quoties  
erit et tertiū. et quā remitterit multipliciter per .60. et vnu de per idē quod paterat erit 3 die-  
rū et sic qualibet. Solis est super modum solis et Lunæ in hora operari per eam. nisi quā reficiantur  
ei hore et teneat fractiones horarū. Quo peracto tempus illius divisione additū sup' tēpue vere  
commodis p̄tū inveniātū. ultima longitudo fuerit solē. Tiel subtrahit si fuerit Luna. et qd  
post additionem vel subtractionem prouenerit tempus vere coniunctionis et diēb⁹ non equatus.  
Ad quod nunc quere locū Solis et lunæ utriusque precise equato. et videbis propriaū.

**S**ed quia modus iste inveniendi tempus coniunctionis vel oppositionis veri in iam vñ  
cōsuetudine sit puer et cetera maiora veritatis. Tamen quia latitudine multū magis  
nō exercitatur. Quia igitur vellet bimana et expeditius tempus in termedio cōiunctio-  
nis et veram invenire possit operari hoc modo. Ut ab tempore medie coniunctionis vel super-  
positionis ad illud tempus veri loci solis et lune. et cōinde eorum motu in via hora per pre-  
cedentem instantem. et per modum iam dictum super habita longitudinem et superacionem equata  
et ferens. Cum gradibus unū longitudinis et minutis et superacione intra que inscribitur  
tabula invenientur et p̄tēre inter cōiunctioνē vel oppositionē media et veram et horam et fra-  
ctiones in angulo cōmuni gradibus longitudinis in latera tabule invenientur et minutis super-  
acione in capite tabule inveniētis acceperit. Accipit etiam differentia scripti veris ex parte omni-  
nia ferib⁹ ad partem. Deinde cum minutis longitudinis intra tabulā que inscribitur. Tabu-  
la inveniendi tempus inter coniunctionem vel oppositionem mediā et veram in linea latera  
et descendente et cum minutis superacione in capite tabule et minuenda et secunda que in angulo  
cōmuni invenientur accipit. si intrando cum minutis longitudinis in tracta tabula habebis  
terminus longitudinis quā ea non possit precise invenire intra primo cum numero numeri  
propinquiorum in tabulari p̄terio. scilicet cum refiduo et minuenda et secunda que inveniētis additū  
hore et fractionibus quas p̄tū inveniātū et ferma. Deinde cum minutis longitudinis iterum  
intra eundem tabulam et cum differentia scriptam ex parte tabule aliter minutum supera-  
tionis cuī quibus intras et minutis et scib⁹ que in angulo cōmuni invenientur additū differentia  
quā scripsi ad partē. scilicet de accipe partem p̄petua ali⁹ huius et aggregati. In p̄positionē fra-  
ctionis quā habebis in superacione ultra minutū ad .60. et hoc facto cum tabula tabulariū ad  
cōmītē calculationē. Et qd prouenerit subtrahit ab horo et fractionibus quas datur feruntur et  
prouenerit tibi quā inter coniunctionē vel oppositionē mediā et verā qd addas ad tempus  
mediū cōiunctioνē vel oppositionē si lōgimde fuerit solis vel nimirū eius vel subtrahit si lon-  
gitudine fuerit lune et prouenerit tēpus vere coniunctionis et vere oppositionis tēpus  
vere coniunctionis et vere oppositionis. Id tempore ita inveniētū quere loca vera solis et lune et si  
fuerit in eodem loco velociter directe oppositio habebis inveniētū vero fierint in convergēt loco  
iterum longitudinem et metum solis et Lunæ in hora et superacionē invenientur et supera et per  
modum vñctū operari et prouenerit tibi tempus verissime coniunctionis vel oppositionis de  
quoclibet operante eo et ad illud tēpus debet tñqueri loca vera solis et lune si fuerit opus.

3 8 10 4 5 4 76

¶ Incarnationis ad meridianum solis. 3. 34. 28. 42. 38. 29.

## C Tabula Dicitur Argumentis Latitudinis Lane

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

Tabgläckningarna → 10

卷一百一十一

*平夜, incamationis ad mortuam suam, 3, 24, 15, 42, 46,*

**Tabula Conjunctionis vel Oppositionis Solis & Luminum tabula media  
metra Luna in elongatione seu a Sole.**

Page 14

Dimp 5

Tabula partis uno decimae  
distantie inter sole & luna.

Tabula motu solis in uno minuto die.

D	D	D	D	D	Lince	Domes	Lince	Domes
Diametri	Diametri	Diametri	Diametri	Diametri	numeri comuni neos	Solis i vno mi nuto	numeri comuni neos	Solis i vno mi nuto
					dici	dici	dici	dici
1	5	1	0	5	31	2 35	0	31 5 57
2	10	2	0	10	32	2 40	0	6 5 54
3	15	3	0	15	33	2 45	0	9 5 51
4	20	4	0	20	34	2 40	0	12 5 48
5	25	5	0	25	35	2 55	0	15 5 45
6	30	6	0	34	36	3 0	0	18 5 42
7	35	7	0	35	37	3 5	0	21 5 39
8	40	8	0	40	38	3 10	0	14 5 36
	9	0	45	39	3 15	0 17 5 33	0	57
	10	0	50	40	3 20	0 30 5 30	0	57
	11	0	55	41	3 25	0 33 5 27	0	57
	12	1	0	42	3 30	0 36 5 24	0	58
	13	1	5	43	3 35	0 39 5 21	0	58
	14	1	10	44	3 40	0 42 5 18	0	58
	15	1	15	45	3 45	0 45 5 15	0	58
	16	1	10	46	3 50	0 48 5 12	0	58
	17	1	20	47	3 55	0 51 5 9	0	58
	18	1	30	48	4 0	0 54 5 6	0	58
	19	1	35	49	4 5	0 57 5 3	0	58
	20	1	40	50	4 10	1 0 5 0	0	58
	21	1	45	51	4 15	1 3 4 57	0	58
	22	1	50	52	4 20	1 6 4 54	0	58
	23	1	55	53	4 25	1 9 4 51	0	58
	24	2	0	54	4 30	1 12 4 48	0	59
	25	2	5	55	4 35	1 15 4 45	0	59
	26	2	10	56	4 40	1 18 4 42	0	59
	27	2	15	57	4 45	1 21 4 39	1 59	2 51 3 9
	28	2	20	58	4 50	1 24 4 36	0	59
	29	2	25	59	~4 55	1 27 4 33	0	59
	30	2	30	60	5 0	1 30 4 30	0	59
	1	2	5					
	2	3	4					
	4	4	5					

**C Tabula II Dotsus Lineis uno II Dotsu pici et alijs fractiisibus**

C Linei numeri		II Dotsus Lineis		C Linei numeri		II Dotsus Lineis		C Linei numeri		II Dotsus Lineis	
cōmu nes		uno mi nuto		cōmu nes		uno mi nuto		cōmu nes		uno mi nuto	
<b>6</b>		<b>pici</b>		<b>6</b>		<b>pici</b>		<b>6</b>		<b>pici</b>	
<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	
1	59	12 9		31	29	12 16		1	59	12 35	
2	58	12 9		32	28	12 16		2	58	12 36	
3	57	12 9		33	27	12 17		3	57	12 37	
4	56	12 9		34	26	12 17		4	56	12 38	
5	55	12 9		35	25	12 18		5	55	12 39	
6	54	12 9		36	24	12 18		6	54	12 40	
7	53	12 9		37	23	12 19		7	53	12 41	
8	52	12 9		38	22	12 19		8	52	12 42	
9	51	12 9		39	21	12 20		9	51	12 43	
10	50	12 9		40	20	12 20		10	50	12 44	
11	49	12 10		41	19	12 21		11	49	12 45	
12	48	12 10		42	18	12 22		12	48	12 46	
13	47	12 10		43	17	12 22		13	47	12 47	
14	46	12 10		44	16	12 23		14	46	12 48	
15	45	12 10		45	15	12 24		15	45	12 49	
16	44	12 10		46	14	12 24		16	44	12 50	
17	43	12 11		47	13	12 25		17	43	12 51	
18	42	12 11		48	12	12 25		18	42	12 52	
19	41	12 11		49	11	12 26		19	41	12 53	
20	40	12 11		50	10	12 27		20	40	12 54	
21	39	12 12		51	9	12 28		21	39	12 55	
22	38	12 12		52	8	12 29		22	38	12 56	
23	37	12 12		53	7	12 29		23	37	12 57	
24	36	12 12		54	6	12 30		24	36	12 58	
25	35	12 13		55	5	12 31		25	35	12 59	
26	34	12 13		56	4	12 31		26	34	12 60	
27	33	12 14		57	3	12 32		27	33	12 61	
28	32	12 14		58	2	12 33		28	32	12 62	
29	31	12 15		59	1	12 34		29	31	12 63	
30	30	12 15		60	0	12 35		30	30	12 64	
	5			5		5		5		5	
	6			6		6		6		6	

## C Tabella D'otus Lune in vno Minuto circa.

C Linee numeri	D'otus Lune in	C Linee numeri	D'otus Lune in	C Linee numeri	D'otus Lune in
comun- nato.	vno mi- nuto	comun- nato.	vno mi- nuto	comun- nato.	vno mi- nuto
0	oldi	0	oldi	0	oldi
1		1		1	
2	2	2	2	2	2
3	29	13 5	1	39	13 43
3	28	13 6	2	58	13 44
3	27	13 7	3	57	13 45
3	26	13 8	4	56	13 46
3	25	13 9	5	55	13 47
3	24	13 10	6	54	13 48
3	23	13 11	7	53	13 49
3	22	13 12	8	52	13 50
3	21	13 13	9	51	13 51
3	20	13 14	10	50	13 52
4	19	13 15		19	13 53
4	18	13 16		18	13 54
4	17	13 17	11	49	13 55
4	16	13 18	12	48	13 56
4	15	13 19	13	47	13 57
4	14	13 20	14	46	13 58
4	13	13 21	15	45	13 59
4	12	13 22	16	44	13 60
4	11	13 23		11	13 61
4	10	13 24		10	13 62
5	1	13 25	17	43	13 63
5	2	13 26	18	42	13 64
5	3	13 27		13	13 65
5	4	13 28	19	41	14 1
5	5	13 29	20	40	14 2
5	6	13 30		14	14 3
5	7	13 31	21	39	14 4
5	8	13 32	22	38	14 5
5	9	13 33		14	14 6
5	10	13 34	23	37	14 7
5	11	13 35	24	36	14 8
5	12	13 36	25	35	14 9
5	13	13 37	26	34	14 10
5	14	13 38	27	33	14 11
5	15	13 39	28	32	14 12
5	16	13 40	29	31	14 13
5	17	13 41	30	30	14 14
5	18	13 42		14	14 15
5	19	13 43		13	14 16
5	20	13 44		12	14 17
5	21	13 45		11	14 18
5	22	13 46		10	14 19
5	23	13 47		9	14 20
5	24	13 48		8	14 21
5	25	13 49		7	14 22
5	26	13 50		6	14 23
5	27	13 51		5	14 24
5	28	13 52		4	14 25
5	29	13 53		3	14 26
5	30	13 54		2	14 27
5	31	13 55		1	14 28
5	32	13 56		0	14 29

○ )  
C Tabula veri motus Solis et lucei in via bona

Linee Significativa		I				II			
numeri	IDotus								
cognit.	○	○	○	○	○	○	○	○	
linee		IDotus				IDotus			
5	5	m i	m i	m i	m i	m i	m i	m i	
1	19	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
2	28	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
3	37	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
4	46	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
5	55	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
6	64	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
7	73	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
8	82	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
9	91	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
10	100	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
11	119	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
12	128	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
13	137	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
14	146	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
15	155	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
16	164	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
17	173	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
18	182	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
19	191	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
20	200	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
21	21	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
22	28	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
23	7	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
24	6	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
25	5	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
26	4	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
27	3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
28	2	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
29	1	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
30	0	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	2 2 3	
		Bidge				Bidge			
		Bidge				Bidge			

Reriduum tabule verimotus Solis & lunc in vna hora

Linee		Signata cœla		4.		5.	
numeri	climat	II. Domes	III. Domes	IV. Domes	V. Domes	VI. Domes	VII. Domes
climat		○	○	○	○	○	○
nes		II. Domes		III. Domes		IV. Domes	
5	5	m	i	m	i	m	i
1	19	2	28	3	45	2	30
2	18	2	28	3	48	2	30
3	17	2	28	3	51	2	30
4	16	2	28	3	53	2	30
5	15	2	28	3	56	2	30
6	14	2	28	3	59	2	30
7	13	2	28	3	2	2	30
8	12	2	28	3	5	2	30
9	11	2	28	3	8	2	30
10	10	2	28	3	11	2	30
11	9	2	28	3	14	2	30
12	8	2	29	3	17	2	31
13	7	2	29	3	20	2	31
14	6	2	29	3	23	2	31
15	5	1	29	3	27	2	31
16	4	2	29	3	10	2	31
17	3	2	29	3	33	2	31
18	2	2	29	3	36	2	32
19	1	2	29	3	39	2	32
20	0	2	29	3	42	2	32
21	9	2	29	3	46	2	32
22	8	2	29	3	49	2	32
23	7	2	29	3	51	2	32
24	6	2	29	3	55	2	32
25	5	2	29	3	58	2	32
26	4	2	29	3	1	2	32
27	3	2	29	3	4	2	32
28	2	2	29	3	8	2	32
29	1	2	29	3	11	2	32
30	0	2	30	3	14	2	32
		Addit.		Addit.		Addit.	
		8		7		6	

◎ ◎

Tabula invenientia temporis inter Conjunctionem & Oppo-  
sitionem Mercurii & Martis.

$\alpha$        $\delta$

Supa		17				Diss				18				Diss				19				Diss				20				Diss				
no	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	
M	1	2	13	16	4	46	2	8	14	4	16	1	4	8	8	8	1	0	0	0	5	5	2	0	0	0	5	5	2	0	0	0		
Mer	1	2	4	16	40	9	11	4	17	9	8	5	2	4	8	17	4	17	4	0	0	0	7	4	5	0	0	0	7	4	5	0	0	0
Sat	3	6	40	0	14	17	6	2	5	43	13	18	6	12	25	12	25	6	0	0	0	11	37	0	0	0	0	11	37	0	0	0	0	
Mon	4	8	53	16	19	3	8	14	17	17	44	8	16	33	16	33	8	0	0	0	15	19	0	0	0	0	15	19	0	0	0	0		
Tue	5	11	6	40	13	49	10	4	2	11	11	10	10	20	41	20	41	10	0	0	0	19	11	0	0	0	0	19	11	0	0	0	0	
Wed	6	13	10	0	18	15	12	5	26	16	36	12	24	50	24	50	12	0	0	0	21	14	0	0	0	0	21	14	0	0	0	0		
Thu	7	15	33	20	33	10	15	0	0	31	2	14	18	18	18	58	14	0	0	0	17	6	0	0	0	0	17	6	0	0	0	0		
Fri	8	17	46	40	38	6	17	8	14	35	18	16	33	6	33	6	16	0	0	0	10	58	0	0	0	0	10	58	0	0	0	0		

Supa		31				Diss				32				Diss				33				Diss				34						
no	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	m	i	D	m	i	D	m	i	D	m	i			
M	1	1	15	6	8	3	18	1	5	2	30	1	15	1	42	15	1	12	1	45	13	1	12	1	45	13	1	12	1	45	13	1
Mer	2	3	52	15	7	15	3	45	0	6	49	3	18	11	6	15	3	31	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sat	3	5	48	13	16	33	5	37	30	10	14	5	17	16	9	37	5	17	39	5	17	39	5	17	39	5	17	39	5	17	39	
Mon	4	7	44	31	14	31	7	30	0	13	38	7	16	13	12	50	7	3	31	7	3	31	7	3	31	7	3	31	7	3	31	
Tue	5	9	40	39	18	9	9	11	30	17	3	9	5	17	16	2	8	49	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wed	6	11	36	46	21	46	11	15	0	10	17	10	54	33	19	15	10	31	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thu	7	13	31	14	15	14	13	7	10	13	52	11	43	38	22	27	11	21	11	7	13	11	7	13	11	7	13	11	7	13	11	
Fri	8	15	19	3	19	1	15	0	0	17	16	14	11	44	25	40	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**T**abula altera inveniendi tempus inter constructionem & oppositum medium & veram folio & lino. (O 7)

Refiduum tabule inveniendi tempus inter  
( $\sigma$  &  $\sigma$  medium & veram ( $\sigma$   $\sigma$ ))

Suppositio	31		Dicitur		32		Dicitur		33		Dicitur		34		Dicitur		
	m	i	m	i	m	i	m	i	m	i	m	i	m	i	m	i	
1	1	56	0	4	1	53	0	3	1	49	0	3	1	46			
2	3	52	0	7	3	45	0	7	3	38	0	6	3	32			
3	5	48	0	11	5	38	0	10	5	27	0	10	5	18			
4	7	41	0	15	7	30	0	14	7	16	0	13	7	4			
5	9	41	0	18	9	33	0	17	9	25	0	16	8	45			
6	11	37	0	22	11	19	0	21	10	55	0	19	10	15			
7	13	33	0	25	13	8	0	24	12	44	0	23	11	11			
8	15	29	0	29	15	0	0	27	14	33	0	26	14	7			
9	17	25	0	33	16	52	0	31	16	22	0	29	15	53			
10	19	21	0	36	18	45	0	34	18	11	0	32	17	19			
11	21	17	0	40	20	38	0	38	20	0	0	35	19	15			
12	23	14	0	44	22	30	0	41	22	49	0	39	21	11			
13	25	10	0	47	24	23	0	44	23	38	0	42	22	56			
14	27	6	0	51	26	17	0	48	25	27	0	45	24	43			
15	29	2	0	55	28	8	0	51	27	16	0	48	26	18			
16	30	18	0	58	30	0	0	55	29	5	0	51	28	14			
17	32	14	1	2	31	53	0	58	30	54	0	55	30	0			
18	34	10	1	5	33	45	1	1	32	44	0	58	31	46			
19	36	46	1	2	35	38	1	5	34	33	1	1	33	32			
20	38	43	1	13	37	30	1	8	36	22	1	4	35	18			
21	40	39	1	16	39	23	1	11	38	11	1	8	37	4			
22	42	37	1	18	41	15	1	15	40	0	1	11	38	43			
23	44	31	1	24	43	8	1	19	41	49	1	14	40	35			
24	46	17	1	27	45	0	1	22	43	38	1	17	42	21			
25	48	13	1	31	46	53	1	29	45	27	1	20	44	7			
26	50	19	1	34	48	45	1	29	47	16	1	24	45	53			
27	52	16	1	38	50	38	1	31	49	5	1	17	47	39			
28	54	12	1	42	52	30	1	36	50	54	1	30	49	25			
29	56	8	1	45	54	23	1	39	52	43	1	33	51	11			
30	58	4	1	49	56	15	1	43	54	33	1	37	53	57			
31	60	0	1	53	58	8	1	46	56	22	1	40	54	42			
32		1	56	60	0	1	49	58	11	143	1	43	56	18			
33								1	53	60	0	1	46	58	14		
34												1	49	60	0		

**E**clypsium & durationē & quantitatē per tabulas Elfonſi ſup-  
putare lectiendum antiquos canones.

**S**emidiameſtrum Solis & Lune & circuli umbrae in loco tranſiſus  
Lune invenire.

**O**rum argumento ſolia meditare quo inneniti etia equationē tota verē coniunctio vel oppositione intra tabelam que intimatur Tabula ad innueniendū ſemidiameſtrum Solis & Lune & in direcione iuuenies ſemidiameſtrū ſolis ſub ſuo titulo. Cetero dem mō cum argumento lune intra eandē tabulā in direcione habeat ſemidiameſtrū lune: & ſemidiameſtrum umbrae quodlibet ſub ſuo titulo. Et iuxta ſemper cum empici merito: fi opeſt. Cetera nota q̄ ſemidiameſtrum umbrae hic poſita ſapponit Solem effe in ange ſuā ecen- tricā: & non habere ſemidiameſtrum umbrae per aliam modumoniū quidq̄ ſol c̄i in ange: id eft q̄ nullum eft argumentum ſolia. Ceteri aut̄ ſol fuerit alibi q̄ in augētū: cum argu- mento ſolia intra eandē tabulā: accip illud quod eft in direcione lineare que intimatur Circumferentia umbrae: & intra tabula ſi opeſt illud quod pionerit ſubtrahere ſemidiameſtrum paue inuenire: & remanebit ſemidiameſtrum umbrae equata ad locum ſolia ſeu diſtantiam.

**P**roſabilitatem neceſſitatemq; eclipsie inuenire:

**P**offibilitate iugari eclipsie ſolarie ip̄e coniunctio vel lunaria ip̄e oppositione hiis mo- dia inuenitur. Tamen ip̄e veriflime coniunctio vel veriflime oppositione vel ip̄e plu- re ſolunt ip̄e nō medie coniunctio vel medie oppositione. Quare ad illud tempore argumentum latitudinis lune equator: vel ſobrinus aliis argumentis latitudinis Lune medius in diſtanciā reuertere quodlibet libet. Quo inuenio ſi reprift Signus, o. et minus g. 12. Uel g. 5. & plus g. 48. vel signus, & minus g. 12. Uel a. & plus g. 48. Hic eclipsim ſe posſiblē ſolarę. ſi opeſt facilius ad ip̄e coniunctio: & lunare: ſi opeſt facilius ad tempore oppositionis. Si aut̄ extra illas terminas reperiſt: tunc eclipsim ſe imposſibilē. Cetero tamen ad lex innenigandū opeſt cum vera coniunctio vel cum vera oppositione ad illud ſe ſequens inueniendo argumentum coquam latitudinem lune: ad oīa vīta opeſt vīta opeſt vīta. Placet ergo quocq; libet modis ad libatū opeſt. ſed cōfūdū libet: et obſeſt hiis modi opeſt ari- totētico: & aliquā eclipsim ſe imposſibilē. Nam il omnes bi modi fuerint cōcōdētes in im- posſibiliitate eclipsiſt libere & ſecure eclipsim ſe ipſiſiblē: et aliter non. Et ſi vero ſolne- leſi mediodi dicit ſibi posſibilitatē eclipsis: sic libere & ſecure eclipsim ſe posſibilē. Et ſi ap- pareti q̄ ad negationē eclipsis: ei bi modi cōcurrunt: & ad affirmationē eiusdem ſolne leſi ſequuntur ſufficit. Cetero tñ q̄ ſeprif posſibilitate eclipsis aliquid per argumentum latitudinis Lune: q̄i tñ nō neceſſitas eft fieri eclipsim. Cetero Regula albaregni de neceſſitate ei- plis Q. Cetero hinc in ſemidiameſtrum Solis & ſemidiameſtrum Lune ip̄e veriflime pionerit eti- cioneſt in ſemidiameſtrum ſolne. Et ad id ſequens inneniat latitudine lune vīta: & tunc ſi latitudine lu- ne vīta fuerit equalis aggregata ex ſemidiameſtris Solis & Lune: tranſiſbit Lune piope ſolēs nō eclipsiſt ſolne. Et ſi latitudine lune fuerit maiori: ipſiſiblē eft fieri eclipsis ſolne. Cetero ſi la- tudine fuerit minor q̄i aggregatum ex ſemidiameſtris: neceſſario eft eclipsis ſolne. Cetero Et q̄i latitudine lune tñ tam nō inneniat in ali qua tabulari eclipsis ſolne nō eclipsiſt ſolne. Et vero ei inuenire in alterius tabulari ſe in ambabus neceſſario eclipsiſt ſolne.

**N**eceſſitatem autem eclipsis lune hoc modo inuenias.

**C**ompara latitudinem lune ad aggregatum ex tabulis ſemidiameſtris umbrae & lune.

Dunc latitudo lune fuerit maiore quam aggregatum et totius paucibus semidiametris et impol-  
nit et fieri eclipsim. Si autem latitudo Lune fuerit equalis tali aggregato; translatio luna  
propter terminos verbis: et non eclipsabitur. Sed si latitudo fuerit minor isto aggrega-  
to et semidiametris: necessario Luna eclipsabitur. C. Si latitudo in tempore verissime op-  
positionis non inveniatur in aliquo tabularum eclipsi. Tunc impossibile est fieri eclipsim luna-  
ne. Si vero intentitur in aliter curum vel in ambabus eis eclipsi non fieri. C. Ille secundum  
fus facte luna visibilis auge sui referentis et enarrata auge sui eclipsi: cum hoc in prin-  
cipio cuiuslibet figuris ergo si luna non fuerit in illa loco: tunc oportet equare visibilis  
luna etiam pro loco gaudacit etiam pro loco eclipsi et enarrat in quo est luna. C. Ita  
etiam quod visibilis luna perfita in tabula non est tota paucitas aspectus: sed est  
refidiorum manen et post subtractionem visibilis aspectus solis et visibilitate aspectus Luna,  
et propriis vocatis hoc visibilis aspectus luna ad solem.

### C. Cum igitur volueris scire visibilitatem in aspectus.

**S**i quis primo tempore verissime coniunctione diuino non equat. et ad idem tempore  
scias verum locum Solis et Lunae argumentum veram latitudinem lune: et hoc voca-  
tur argumentum latitudinis lune secundo equatum: quia argumentum latitudinis  
Lune primo equatum est argumentum latitudinis equatum ad tempus medie coniunctio-  
nis. Scias etiam ad tempus predictum motum lune in hora una acceptum per argumentum  
equatum lune mediante quo invenisti equationem argumentum tempore verissime coniunc-  
tione. Et hanc similiter motum solis in una hora per argumentum Solis: mediante quo co-  
dem tempore invenisti equationem solis. Et similiter hanc superationem Lune in una hora.  
**C** Deinde cum vero loco solis optere equationem viderum cum noctibus fuisse: quoniam addic-  
tempori verissime coniunctione videretur non equatio. Et nunc ad idem tempore scias gradus  
ascendentem et gradum medii celis etiam ascensionis gradus solis et lune: et ascensiones  
gradus ascendentis et gradus medii celis in horizonte rectio. C. Quibus habebis scias vero  
luna tempore verissime coniunctione diuino etiam etiam in figura terram: aut subito terram  
id est verus loca illius coniunctione fit in die vel in nocte. C. Si vero fuerit sub terra hoc est:  
si coniunctione fuerit in nocturno vel coram te est aqua eclipsio non erit visibilis: et manu et fui-  
rit profunda in nocte: posset tamen esse partis omnium Soli et vel per um post circulum: qualis  
pars a eclipsi videatur. C. Si autem luna tempore coniunctione fuerit supra terram  
tunc in illa coniunctione sit ante meridiem: vel post. Si enim junta fuerit inter ascendentem et  
medium celistarum est quando inter gradum ascendentem et locum lune sunt pauciores gradus  
q. 90. minima coniunctionis est ante meridiem. Si vero Luna est inter occidentem et medium celis: hoc est  
si inter gradum ascendentem et locum lune sunt plures gradus q. 90 tunc coniunctionis est post  
meridiem. C. Igitur scias distans et extensio a meridiem per horas consales isto modo Suberab-  
bitur et minus tempore verissime coniunctione diuino et q. 90. et 1. 2. 3. 4. horas. et si ille tempore plures  
fuerint plures q. 90. et remanentes potest distans et extensio a meridiem: et sit est meridiem et post sequitur. Si  
vero tempore coniunctionis fuerint plures q. 90. et remanentes potest distans et extensio a meridiem  
et sit est meridiem eiusdem dies. C. Unde ergo tempore coniunctionis vere: coniunctionis  
a meridiem intra cum eius tabulam visibilis aspectus Lunaque facta sit ad tuum clamorem  
que sit propriez latitudini tue regionis: et intra hoc signo in quo est Sol: et hoc in parte superio-  
ri. sollicit ante recipimus coniunctionis facit ante meridiem: vel in parte inferiore: que inten-

latur. Recessus in ḡoculo fuerit post meridiem. Accipit igit̄ minuta lōgitudinis in directo et super longioris partis habeat directissimā aspectum. Luna in lōgitudine si cū tunc non fuerint minuta. C. Si vero cum tunc facient minuta: autra tunc tandem tabulas sua tunc superadditare: accipit directo minuta lōgitudinis ut p̄ nos scribere ea extra sub alijs. Deinde scilicet differentiā inter minuta lōgitudinis et minuta accepta et p̄ nos accepta. De qua et alterum fractionem que sunt vtr̄a totas perfectas accipit partē proportionalem ad .60. minutas. Quā partē proportionalem ad de manuū lōgitudinū p̄ nos accepta: si minuta s̄cō accepta fuerint plura: minuta p̄ nos acceptio. C. Et habet alij ab eis qui fuerint p̄ nos accepta et tunc fieri aspectus Luna in lōgitudine equata: capitulo q̄ Luna sit in principio signi sed quo intravit. et tunc in auge epicyclio et ceteris. C. Si vero Luna nō fuerit in loco predicione: minuta lōgitudinis nō invenit se conf. Diversitas aspectus in lōgitudine equata p̄ nos tunc tñ: hoc est pro bene distinzione cōfunctionis a meridiis: tunc oportet te equare diversitatem aspectus illarū pro godiaco et cōtrario et epicyclio. quia mō Luna nō fuerit in principio signi: etiā intra sub sequenti signo cuius tunc debilitate: punctione et meridie in eadem parte tabulae accipit minuta lōgitudinis in directo insuetā: et quā etiā proximis et horis et habebit minuta p̄ nos cōmodo penitus operari. Et euocat alij habentes diversitatem aspectus in secundum signo in lōgitudine equata p̄ nos tunc et minuta in principio signi sequente illud signi in quo est luna. C. Deinde placere differentiationem inter minuta lōgitudinem equata p̄ nos signo et minuta signi in quo est luna: et etiam signi sequenti subtrahēdo numerū minutarū et maiorum: et qua differētia accipit partē proportionalem s̄cō proportionem graduumq̄ minutarū: et alijs fractionis signi in quo est luna parvissimū: ad rōi signum: id est ad .30. ḡ. Quā partē proportionalis ē addē ad diversitatem aspectus equata: p̄ nos primo signo etiā diversitatis aspectus p̄ nos s̄cō signo equata fuerit maius et habet alij et prima si s̄cō fuerit minus. Et q̄ post additionē vel subtractionē p̄ nos minutarū diversitatis aspectus equata p̄ nos et minutarū: et p̄ nos luna in godiaco. C. Deinde si luna non fuerit in auge epicyclio: et q̄ argumēntum equantū lune fuerit aliqd in signis aut gradibus et minutarē: tunc diversitatis aspectus iam inventam oportet te equare p̄ re motione lune ab auge epicyclio modo. C. Cum argumēnto lune egatis p̄ nos verissimē etiam omnia videtur non equata intra tabulis diversitatis aspectus: et si tale argumēntū ibi p̄ se invenerit et accipe in directo minuta proportionalia in linea sup̄ quā est scriptū Epicyclo. Si vero tunc argumēntum non p̄ se invenerit: prima cū numero minuto proportionis q̄ in tabulis fertur: accipe in directo minuta proportionalia: sicut dictum est. Deinde inter cum maior numero immediate ibidē invenerit: accipe etiā minuta proportionalis directo epicyclio. Deinde si quo diversitatis illarū minutarū proportionalium habentur modo numerū minutarū et maiorum: et minutarū: qua via accipit partē proportionalem s̄cō proportionem graduum et fractionum in argumēnto equato consentienti vtr̄a signa et gradus cū quib⁹ p̄ nos intravit ed. .6. ḡ. Quā partē proportionalis ē addē minutarū p̄ nos accepta et minuta s̄cō accepta faciente plura minuta p̄ nos acceptio: et habet alij si fuerint p̄ nos accepta et tunc post additionē vel subtractionē p̄ nos minuta proportionalia est: et q̄ p̄ nos post additionē ad .60. accipit partē proportionalis et minuta diversitatis aspectus in lōgitudine ultimo epicyclio pro godiaco. Que pars proportionalis cōficit q̄q̄ diversitatis aspectus sit augmēntum p̄ter seūdā: luna in epicyclo: quā adde diversitatis aspectus p̄ nos invētē: libet et diversitatis aspectus tribus modis existam. p̄p̄ luna et minutis: et p̄ loco lune in signo in quo est: p̄ loco eius in epicyclo. C. Si luna non fuerit in auge epicyclio: q̄ scilicet isto modo. Si nullū fuerit centrum mediū lune p̄ nos verissime punctionis diebus nō

adie: cum in eodem tempore luna est in auge sui eccentricis potest quod coniunctio media est etiam cum coniunctione vera. Si vero centrum medium fuerit aliquod in gradibus et minutis ex parte luna non est in auge sed in quadruplicite et potest tequare per eccentrico: sic. Quam centro medio luna intra tabulam eccentricae diuersitatis alpestris et inter eam duplicitate intronuntur oppositum est et si centrum medium non potest inveniri et accipere manu ab ipsius mensura in direcione excentrica in linea que intrinsecus est. Et centrata secundum quod pro positione est ad 40 minutis accipit partem proportionalem ex diversitate effectu a luna et utrumque inserviat sollicita equata pro eccentrico. Et illa pars proportionalis et ostendit qualiter augmentat diversitas alpestris propriis respectu resistentibus epicyclis luna ab auge eccentrici. Qui additio numeris statim alpestris in longitudine ultimum invenit et posuerit diversitas alpestris in longitudine et cibos modis equata: talibus pro horis et minutis pro gradu eccentrico et eccentrico. Cetera nota sunt cum argumento equato luna velut invenire in minutiis proportionibus in tabula eccentricae diversitatis alpestris et diversitas alpestris equata pro loco luna in eccentrico etiam equata pro eccentrico. Similiter si etiam centro medio nihil invenire et minutiis pro portionibus et hoc semper in sua linea fixa dicuntur etiam diversitas alpestris equata pro eccentrico est etiam equata pro eccentrico. Cetera igitur diversitatis alpestris in longitudine omnibus modis etiam reducuntur ad eandem coniunctionem scilicet ad secundum. Reducuntur etiam superpositionem luna cum via posse ad eandem et hanc evanide diversitatem alpestris per superpositionem et in quoniam pionerium horae. Si vero diversitas alpestris facit ita pars pro non possit vidua per superpositionem luna tunc multiplicata eam per segmentum et posset via de pro ductum per superpositionem et pionerum in quotiente minima posse. Et si fuerit aliquid residuum: illud multiplicata iterum per segmentum dividitur per idem quod posuit et pionerum fractio immediate sequitur. Et tunc tempore illo modo pionerum vocatur. Hoc pars diversitatis alpestris. Quia adde horae vere et punctum in diebus equatis et inter gradus ascendentem et longi luna fuerint plures gradus quam 90. hoc est quidam coniunctio fuerit post meridiem. Et si subruber illa sive horae diversitatis alpestris ab horae vere punctum in diebus equatis et inter gradus ascendentem et locum luna fuerint pauciores gradus quam 90. hoc est si coniunctio vera diebus diversitatis alpestris fuerit ante meridiem. Quo facto sias etiam existant illi horae que post additionem et subtractionem pionerum et punctum in linea meridianam et illi vocantur horae secundum diuersitatem a meridiem. Et si quisquer quere diversitatem alpestris in longitudine recte per eundem modum sicut pars fecit quando scilicet pro horae et minutis et loco luna in eccentrico et eccentrico. Et vocatur diversitas alpestris secunda. Quod etiam videtur per superpositionem luna in via posse: dem modo ut pionerum. Et tunc horae minuta et secunda que pionerum vocantur horae secundum diversitatis alpestris quas adde horae vere coniunctio diebus equatis scilicet horae quibus addiditum horae pars diversitatis non aggregatur et horae vere coniunctio et horae pars diversitatis. Et hoc si inter locum luna et gradum ascendentem fuerint plures gradus quam 90. Et si subruber ab eis subruber ab horae vere coniunctio est non ab horae que remanent post subractionem horae pars diversitatis alpestris ab horae vere coniunctio est hoc sic si inter locum luna et gradus ascendentem fuerint pauciores quam 90. Deinde illarum horarum que tunc sunt post additionem et subtractionem pionerum etiam secunda longitudine est a linea meridianam sicut pionerum et vocantur horae tertie dialisante a meridiem. Et cum illio iterum quere diversitatem etiam alpestris in longitudine secundum modo operando sicut pionerum hec erit diversitas alpestris tertia. Deinde considera an illa diversitas alpestris tertia sit maior secunda aut minor etiam pars diversitatis etiam tunc secunda diversitas alpestris sibi equata et veritas cuius causa po-

ris procede ut infra pacib[us]q[ue] ipse sunt poset medit[us] eclipsis. Quia h[oc] e quantitate e diversitate aspectus Lune in longitudine erit equalis minutio que fuit inter Solem & Lunam eadem hora. Si vero e diversitas aspectus terciat maior secunda. tunc e diversitate aspectus illa hora erit maior minutio que fuit inter Solem & Lunam tantum quantum diversitatis tercia excedit secundam. Si autem diversitas tercia sit minor q[ue] secunda. tunc diversitas aspectus eadem hora erit minor minutio que fuit inter Solem & Lunam tantum quantum diversitatis secunda excedit tertiam. Quare oportet te equare: t querere horas in qua diversitas aspectus in longitudine sit equalis minutio inter solem & Lunam eadem hora quia in ipsa erit medium eclipsis. Et hoc fac illo modo. Si diversitas aspectus tercia fuerit major secunda. sed es quanto supererit. t serua differentiam. Et tunc si longitudine Lune ab ascendentie fuerit minor 90. g. tunc ex minutia horarum tercie & distante communione a meridiie: quae per tertiam diversitatem aspectus inservit id est ex minutio horae que sequuntur hora completae subtrahit sextam partem eiusdem horae. si potest. hoc est si sunt tot minuta hora ultra horas completas q[ue] possit ab eis subtrahit facta pars horae id est 10. minuta. Si vero ex illis minutiis non potest subtrahit pars sexta. tunc subtrahit octaua id est 1.74. g. et 1.30. vel decima pars minima est 1.74.6. sic et alij propter melius potest: ita ut horas integras non frangas. Si vero longitudine Lune ab ascendentie fuerit plus 90. g. tunc additae sextam partem horae octauam. vel decimam minutias que sunt ultra horas compleatas tercie distante in summa q[ue] non addita e tantum vi perficie integras horas. Et tunc quod post additionem vel subtractionem prouenerit: querere diversitatem aspectus in longitudine quartam. t vide quantum illa quarta excedat tertiam. vel ecomerito subtrahendo minorem ex maiore. Et tunc illam differentiam tercie & quartie diversitatum aspectus multiplicata per .6. adaddidit vel subtrahit sextam partem eiusdem horae. Quid per .8. si addidisti vel subtrahisti octauam partem. Quid per .10. si addidisti vel subtrahisti decimam partem horae. t sic de alijs. Et per istam multiplicationem non fit variatio de nominatione. Si ergo paucuerit diversitas aspectus que retinari vult horae. quam subtrahit a superatione Lune in una hora. t quod remanet: erit motus lune equatus per quem dividetur differentia inter secundam & tertiam diversitatem aspectus secundum vel tertium. reducendo ad eandem terminacionem. t tunc in numero quotiente paucuerit horae. Et si non posset differentia dividiri per motum Lune equatus: tunc multiplicata per .60. t producimur dividere per idej quod paucuerit paucuerit in quotiente minuta horae. Et si adhuc non potest divisi: multiplicata adiungit per .60. t diuide dicimur. t paucuerit i horae. C[on]tra illud quod paucuerit horas e minutiis vel ex minutia ultra additae horas fidei diversitatis aspectus: t quod ad paucuerit tercia. t erint horae secundae diversitatis aspectus equate. Si vero diversitas aspectus tercia fuerit minor q[ue] secundam: si longitudine plus 90. g. additae sextam partem eiusdem horae: aut octauam. vel decimam. t sic te alij propter melius potest: ita tamen ut horas integras non cōfusas. Si fuerit longitudine plus 90. g. subtrahit sextam partem eiusdem horae: aut octauam. vel decimam. q[ue] horas integras non frangas. Et hoc est commersum eius quod paucuerit horas fidei diversitatis tercia erat major secunda. t tunc eius quod paucuerit quere diversitatem aspectus in longitudine quartam. Et tunc considera quanti superant quartam a tertiarie ecomerito. t et eis sum multiplicata per .4. vel .8. vel .10. secundum q[ue] addidisti vel subtrahisti septauam octauam vel decimam partem horae: scilicet primo dictum est: t invenies diversitatem aspectus que debet vni horae. t nunc h[oc] quod paucuerit additae superatione lune in una hora. t paucuerit motus lune equatus. p[ro] quam dividere differentiam inter secundam & tertiam diversitatis aspectus secundum decimam iam dictam. t quod paucuerit subtrahit ab horae fidei diversitatis aspectus. t paucuerit horas fidei diversitatis aspectus equate. t serua eas. Et hoc multo vero paucuerit. s[ed] q[ue] secunda excedat

seritatem id est quod tertia si minore fecunda : nullum tunc luna habet propter huiusmodi. et hanc inter  
basae viuerficiat differentia minima apparet. Et hec est sententia Albategni in viuerfici-  
a aspectus lune pro eclipsi Solis inuenienda: quando viuerficius aspectus tertia fuerit: maior  
aut minor secunda. Cui dubito igitur tertio secunde viseruntur aspectus et quarti multiplicata  
exa per motum folie in via luna: et etiam per motum lune in via luna pro qualibet separatis.  
et pioneniente tibi serua: quodlibet per se. si illa ostendit quantum folie luna invenientur in pie-  
dictio basie secunde viuerficius aspectus. Et tunc si longitudo ab ascendentie illa bona fuerit  
minus. 90. gradibus a pedice et luna secunde viuerficius aspectus equato fibra habeat bona  
veri filius coniunctio eiusdem equato. et pioneniente coniunctio vii libri: que est medius ecli-  
picio. fibra ab motu Solis in manu sua haec. et motum lune in etiudem haec fibra habeat a loco  
lune inuenit viuerficius coniunctio. Docidem fibra habeat ab argumento lunes: pionenient  
etiam illa equata ad medium eclipsi. Deinde hoc idem quod subtrahiti a motu lunes ab  
argumento lunes: subtrahit etiam ab argumento latitudinem lune secunde equato: plus ser-  
tatio. Deinde vide quanti caput via coniunctio menetur secundum cursum sibi mediis in benesecum  
de viuerficiis aspectus equato: ex iunctio in rando. scilicet tabula mediis motus capitis trajectio: cu[m] teles  
e minutiis fibra viuerficius aspectus equatus. et illi motu eius fibra habeat ab argumento latitudi-  
nis secundo equato. et pionenient argumentum latitudinis tertio equatum ad medium eclipsi.  
Cui vero longitudo lune ab ascendentie sit plus. 90. graduum ob illa que tibi numeri pionenit fibra  
habeat a coniunctio vera viib[us] equato: a vero loco foliorum: a vero loco lune: et ab argumento  
lunes et ab argumento latitudinis secundo equato detrahit a dī eiusdem. et pionenit illa ut pio.  
scilicet eius medius eclipsi: locus Solis et lunes: et argumentum mediis: et argumentum latitudi-  
nis tertio equato tempore medius eclipsi. Deinde ergo argumento latitudinis lune tertio  
equato quod dicitur invenit in tabula latitudinem lune. cu[m] duplii intratu: si ergo et accipit  
latitudinem lune quamvis invenire: et partem suam et serua ad partem. Exinde scilicet illa n  
tabularum medius eclipsi a linea meridianam secundum modum patius videtur. cum quibus  
trahi intra tabulam viuerficius aspectus accipit minuta latitudinem in directo inuenientur eodem  
modo procedendo nonne ut primo: scilicet quando illam viuerficiem aspectus proferatur et minutiis  
et loco lune in podiaco tempore medius eclipsi: pro loco lune in epicyclo et eccentrico. Sed pro  
epicyclo minuta propositio nulla non fuit eadem modo quo pio. faciuntur quia argumentum  
equatum lune non est idem ideo oportet te intrare cum argumento lune equato ad medium  
eclipsi iam servato in tabulam equationis viuerficiis aspectus. et accipit minuta propositio-  
nalis in directo ipsius invenientur. et itara cui duplii intratu si oportet. Semper iter locu[m] lune nō  
est idem qui pio. ideo oportet te intrare pro loco lunae quo est tempore medius eclipsi. scilicet  
et differentia que est inter viuerficiem aspectus in latitudine invenientur fibra signo in quo est lo-  
ne: et invenientur fibra sequentia accepido partem proportionalem secundum proportionem gra-  
duorum et horum fractionum que gerit animi luna et signo in quo est tempore medius eclipsi ad rationem  
fundit. In alio non differt opusque et oportet te illam viuerficiem plus equato dī semper ei. Cui  
viuerficius aspectus in latitudine et invenientur: vide eius partem: id est utrum in meridiionali vel  
septentrionali: et est semper meridiionali in oibus regiomontiis quardi latitudo est minus. 24. gradus. vel  
quarum aliquando poli illi malo: et quod marina folie et declinatio: que ponitur maxima. 24. et est id  
in festis. Dubito isto considerando utrum viuerficius aspectus in latitudine iam invenientur latitu-  
do lune panis invenientur in eadem partem: id est si ambo sint meridiionali: vel ambo septentrionali:  
males tunc hinc eas flum. scilicet latitudines lune et viuerficius aspectus in latitudine: et pionenit  
latitudine lune via ad medium eclipsi. Si vero una sit meridiionalis: et alia septentrionalis: tunc  
fibra habeat minorem et maiorem et remapbar latitudine lune visusque erit illius pars: cuius nu-

merus fuerit maiore est latitudo septentrionalis; si latitudo lune fuerit septentrionalior; et maiore diversitate aspectus meridionali. Et remanebat latitudo lune vix meridionalior; et diversitas aspectus in latitudine fuerit meridionalior et maiore est latitudo lune septentrionalis. Et hoc vocat latitudo lune vix tpe medijs eclipsis, quod est diversitas aspectus in latitudine multiplicata per .14. cibum ad solitatem est per .23. medietatem est hoc illo modo. Quoniam primo illas diversitas est ad partem. Deinde intentio multiplicatio illius diversitatis quia etiam ferme ad partem. Quod est tota diversitas est aliter in latitudine multiplo seruata multiplicata per .11. et perducto ad de multiplicatio ipsius iam seruata; et tali multiplicacione fit varia horum solitacione. Cetero si plures veri genitio si per caput vel proprie canticum deaconie. Et hoc fac illo modo. Eclipse vero motu solis et lunae per verissime consonantias qui tunc sunt id est et videtur ut magis co-  
cordant et vero motu captus; et si vero motu captus per hoc tunc scitur. At vero consonans est per caput; captus et proge canticum et circa illud. et quo magis concordat in signis et gradibus. Deinde diversitas aspectus in latitudine multiplicata per .11. cum secundo additum cum argumento latitudinis tertio exponit etiam diversitas cum causa consonantie vel subtilitate ab eo si fuerit per caput. Et si non possit subtilitas additum fieri. sed si post hoc subtilitas et puerum arguunt enim latitudinem et quod equitudo poset in medijs eclipsi; quod ferme. Et si cuius illo argumento latitudine quereretur latitudine Lunae; debet puerum inde cui latitudine Luna valuerit. Solitudo etiam quia innenatur et seruatur. Si vero intentio aliqua eis discordat illa erit puerum et puerum seclusa et parte illius operacionis non illius.

### **C. Eclipseis Solis qualitatem et durationem reperire.**

**T**ulta cum latitudine visa superius reperta in tabulae eclipsis Solis; eti si eandem latitudinem percutere invenire in febre tabula; que est longitudo puerorum non innenatur et in tabula que est in longitudine et longitudo non accipit puerum eclipsis mensura causa que in directo eius innenatur in tabula longitudinie puerorum seruit quodlibet per se. Et pro latitudinem lumen visa non percutere innenatur in tabula longitudinie puerorum nisi intra primo cum minori propinquari intenta in eandem tabula; et puerum eclipsis et mensura causa in directo invenitur. Exinde utrae cum maiore propinquatu in eandem tabulam et puerum et minuta in circuete minuta sive ferme sub alijs quodlibet solo suo genere. Deinde subtilitas manet et maiori quodlibet a suo generi et ferme differentiam in eis puerorum ejus minuti usque caelum. Et te viras eorum accipit partem proportionalem secundum proportionem et excessum numeri eis qui intrare acutum illi datus numerum manentium quo minus intrarunt ad totam differentiam numerorum minorum et maiorumque quibus intrarunt; et istas partes proportionales subtilitate qualibet a suo genere in directo inveniuntur latitudine Lunae; subtilitas et partem proportionalem puerorum et puerorum pars que innenatur in directo manet et latitudine lumen et partem proportionalem innenatur mensura causa et minuta et caelum in directo etiamdem numeri minores innentur et habeant et puerum et puerum et minuta causa et puerum pro latitudine lumen visa que seruit quodlibet per se. Deinde cum argumento lumen equo ad medium eclipsi intra tabulam equatione et diversitatis aspectus accide. Et quae in directo innenatur in lumen que intralatur proportiones longitudinum et intra cum pueris intratu si puerum et quando sit puerus vicinus est. Deinde tempore partens proportionalem et numero punctum patitur referuntur etiam et numero minutorum causa ibem proportionem minime proportionalem quemcumque innenatur in tabula equino-  
mio diversitatis aspectus ad .60. et .60. Et tunc quod puerum et punctum est quantum punctorum corporis Solis obscurato. Et illud quod puerum est et minuta causa; et videtur iterationem

Lune l'horae qd puerent erit ipso qd est a principio eclipsis vijs ad medijs. Si pro latitudinem lunae usum in viraq tabula puerentur intra veras tabulas. Tablo in tabulis ad longitudinem longioribus qd ibi minores in directo ex parte eclipsies et minores casus accepti et feria ad partem. Deinde intra tabulam ad longitudinem proporcionalis sita secundum plena eclipsis et minora casus que in directo inservient sub alijs tabulis qd ibi sub uno genere. Et si latitudinem 24 hunc usum aliquaque predictarib tabulis aut in ambabus nō minores puerentur sita eis duplum intercasus sicut consequenter ut pauis dicitur est. Deinde subirent numerus min. oꝝ puerorum et maiorum numerum minorum minutorum casus a majori et differentiis punctis et ferias per se sit et differentia minutorum casus. Deinde eis argumento linea equato ad medijs eclipsis intra tabulis equatione et diversitate aspectus auctor per .6. gradus et acceptimuntur pro proportionale que in directo inservient ut pauis. Ibi solle et qualibet differentia secundum punctos qd in minutorum casus accepti partem proportionalem in eis puerentur in minitorum proportionalium iam in dictis a .6. gradis et primis qd inde puerentur et punctis: additie punctis acceptis in tabulis longitudinis legiones: et qd erint minores casus puerentur additie minores casus accepti et eas in tabulis longitudinis legiones. Et que puerentur post augmentis erit puncta eclipsis et minores casus equata ad locum Lune in principio scdm aliquot predictorum modicum.

### C. Si via iste principium finit et durationem eclipsis.

**I**nvenimus casus equata ad loci constitutione dividere per superacionem linea in una horae secundum modum sepe vicissim reducendo virasq; ad eandem aeronimationem et postea dividendo: et sic in quatuor puerentur. Et si aliqd fuerit redditus vel si minores casus reduta ad aeronimationem ad eam superatio lune est redditus poterint dividere per superacionem scdm multiplicata ea per .6. gradus post dividenda puerentur minima hunc. Et ratiocinio iterum multiplicata per .6. gradus dividere per id est puerentur minima hunc. Et tunc habebit et horae minuta et alij que sunt inter principia eclipsis et medius vel inter medius et finem. Quae horae minuta et alij subtracte a tpe medijs eclipsiis praenicti principiis eclipsis. Et eis sedē posse et. Additie tpe medio eclipsis et puerentur finis eclipsis. Et casus duplum habebit dupla totū curacionē eclipsis. Deinde casus horae que sunt inter principiis et medium eclipsis: medium et fuit multiplicata per modum solis in una horae puerentur et illud subirent a principio eclipsis vijs ad medius et a medio vijs ad finem illud subirent a vero loco solis inuenient tempore et ristime puerentur seu medio eclipsis et puerentur versus loco solis in principio eclipsis. Et id est additio vero loco solis versus medio eclipsis: et puerentur versus loco solis in fine eclipsis. Propterea etiam tempore que sunt a principio eclipsis vijs ad medium multiplicata per modum lune in una horae et quod puerentur subirent a vero loco hinc tpe medio eclipsiis idem etiam subirent ab argumento latitudinem lune qui rto equato: et puerentur versus loco lumen argumentum latitudinem lune arto equatum in principio eclipsis. Et idem additio eisdem: et puerentur illa ad finem eclipsis equato. Deinde eis argumento latitudinem lune et linea qd rto equato in principio eclipsis intra tabulis latitudinem lune et latitudinem lune in principio et finis. Intra etiam citius argumento latitudinem qd rto equato in fine eclipsis in eisdem tabulis: minores latitudines lune in fine eclipsis. C. Et si via iste quatuor obcurabitur et occultabitur de superficie coepio sole, quidam ad valorem: pars tabuli quadratius tenetus eclipsiis et puncta ibi inuenient corpora ad .12. qd sicut se habent puncta ad .12. ita se habent puncta ad sole: et ad eius etiam mensuram. Et si essent .6. puncti: medietas sole eclipsifaretur. Si qd sunt una tercia eclipsifaretur. Si .3. rto

vna quarta. Si ita nunc sole diameter eclipsi pertinet et sic sequentur. C: Et si argumentum latitudinis quarti equatoris fuerit p. o. in figura et gradibus viii ad. 3. figura eclipsi pertinet in qualibet. Si vero fuerit plus. 3. figura eclipsi pertinet pars meridionalis.

### Eclipsi: 3 quantitatem et durationem influere.

**H**abito tpe veritatem et oppositio omnia tabulas non equatasquare ad idem tempore utrum locum Lunae et nadir sole et argumentum lunae et argumentum verum horum modum hunc et latitudinem Lunae et considera causa parvo scilla lumen et ex ea septentrionalis vel meridionalis. Scias etiam in otium sole et motum lune equatis in vna locis. Et scilicet semidiametrum lunae semidiametrum umbrae aggregatum et eis intercedere eas. Sursum tunc vna ferua quia ei etiam sequentibus operari solet. Deinde cum gradu seu vero loco sole intra tabulis equationes et ceterum communiter etiam et escape in directo equatione qui addit tpe vere oppositione videtur non equatio et planetae tpe vero oppositione videtur equatio. At hoc tempore tempore medij eclipsi. C: Deinde eodem iepose scilicet graduum ascensionis per illius scilicet verum horum vero oppositione lumen illius longiorum; et infra ad eft viri oppositio vera sit et per se vel ex nocte quia si esset ex diuinis videtur eclipsi nihil esset per se vel occasus nisi licet sit et hoc vera oppositione aliquam pars eclipsi posset apparet. C: postea pro qualitate et duratione invenienda: cum latitudine lumen inveniatur ad mediū eclipsi mera tabulas eclipsi lumen in quibus latitudo lumen p. linea numeri ponit. Quare iugular latitudinem et in predictis tabulis si eam p. se lumen in tabula longitudine proprio et non sueno rto eam in tabula longitudine longiora: nunc accipit puncta eclipsi et minuta distans lumen minima dimidie more que in directo immersa in tabula loquuntur proprieate ferua qd habet per se. Si vero latitudinem lumen ibidem non p. se immersa est intra eandem tabulas cum duplice intensitate puncta eclipsi et minuta calida et minuta dimidie more inveniatur et collata pro latitudine lumen ferua quadruplicatur per se. Deinde cum argumento lumen equato horum vero oppositione inter tabulis eclipsi et numeritas eclipsi duo exactam per 4. gradus et accipit in directo immunita proportionalia. Deinde secundum propositionem illo principiis ad. 60. accipit partem proportionaliam de punctis eclipsi et similiter de minutiis calibus et minutiis dimidie more pro feruatis que erunt puncta eclipsi et minuta calida et minuta in eis equata ad locum lumen in epicyclo tpe vero oppositione. Si vero latitudinem lumen in stragis tabulis eclipsi lumen inveniatur ambae etiam ad longitudinem longiorum per modum p. se videtur puncta eclipsi et minuta calida et minuta ibi inveniatur ferua ad partem. Deinde intrare codem modo ad longitudinem ponit et puncta eclipsi et minuti calibus minuta more ibidem in locum similiter ferua. Deinde subtrahere numerum minutorum punctis a maiori et numerum minutorum calibus similiter dimidie more a maiori et vna quaque differentia ferua per se. Deinde cum argum. etio lumen equato horum vero oppositione quere minima proportionalia et tabula equationis et dividit etiam asperio et lauca per 4. q. per modum dictum superius. Deinde cuiuslibet differentiis ferua feruatis accipit partem pro portionalem secundum proportionem minutorum proportionalium in predicta tabula invenientepad. 40. Deinde partem proportionalis differentiae p. dicit addit principio ad longitudinem longiorum inveniatur. Eodem modo partem proportionalis differenter minutorum more addit in huius more ad longitudinem longiorum inveniatur. Si similiter et parte proportionali differenter minutorum calibus operaret habebit omnia illa equata ad locum lumen in epicyclo secundum remetionem lumen a terra. Deinde minuta calis equata dividit per superitionem lumen in vna horas et numeris quatuor erit horae. Et si fuerit aliquod

refiduum: multiplicata illud per .40. et productum dividit per idem quod prius est: pescantur minuta horae. Et si aliquid sit refiduum: ipso etiam multiplicata per .40. et productum dividit per idem quod prius pescantur. Quo facto habent horas minutas. I. que sunt a principio eclipsis usque ad principium motus fabularum motamentorum a principio eclipsis usque ad medium: si non fuerit mera. Eodem modo minuta mera dividitur per superpositionem hanc in una horae pascuntur horas minutas t. I. od minuta t. I. folium si non fuerit aliqua horaeque sunt ab initio mense usq; ad medium eclipsis. Quo facto pascat hora a principio eclipsis usque ad medium: si non fabularum motamentorum a temporis verissime oppositione vicibus equantes remanebantur: pascit principio eclipsis. Et si eadem horas addiderit ad tempore verissime et oppositione: gaudet tempore finis eclipsis. Subtrahe etiam tempore quod est a principio in exitu usq; ad mediu[m] eclipsis a tempore verissime oppositione: et remanebit principium motus. Et si id addiderit ad tempore verissime oppositione: finis mense. Et si duplauerit tempore quod est a principio eclipsis usq; ad medium: pascet tota duratio eclipsis a principio usq; ad finem. Et si duplauerit tempore quod est a principio in exitu usq; ad medium eclipsis: pascit tota hora: ita et quidam flat totalitas in embria. Deinde horas que sunt a principio eclipsis usq; ad medium multiplicata per motu hunc in una horae: quod pescanteri i. fabularum a vero loco: hanc auertere tempore verissime oppositiones: etiam ab argumento latitudine secundum equatorum habebit veritas hanc et argumentum latitudine equatis tempore pascit eclipsis. Et si illud quod nunc fabularum addiderit eisdem spaciebus: verum leonum lunae argumentum latitudinem: et quidam tempore finis eclipsis. Latitudinem autem hunc ad illa tria tempora auertere: inveniendo tabulam latitudinis lune cum his tribus argumentis lunae solleculis: infra principio medio et fine eclipsis. Cito habebit: sive fore quinum et superficie lune eclipsifabur et puncta eclipsis: fuerint minores. I. Intra cum eisdem tabulis: qualitatem eclipsis: et in directo et cogitata tabulas secundam: que illi qualitatibus: punctum in circuito lunari continentur.

### **C**oleos eclipsium ante quod etenim cognoscere.

**O**nsidera latitudinem luna verissime et oppositione vel coniunctione: que si facit ab .1. minuto in .1. eterni eclipsie nigerrima. Si a .10. usq; ad .10. erit nigra habens in se reredinem. Si a .10. usq; ad .30. erit nigra cum rubidine. Si a .30. usq; ad .40. erit nigra cum pallore. Sed si a .40. usq; ad .50. pallida grisea. .50. usq; ad .60. grisea cum albedine. C. Et enas illius modus que sit Jodnei ex linea tebre coniungere cum primo modo: et non scruantur forentur coloni. Et si alter. L. et alteretur subtilia linea ab aliis operibus. Quae si fuerit .3. signa vel proprietas eclipsie nigerrima. Et si fuerit .2. signa et .30. g. vel .3. signa et .30. g. erit nigra cum etriditate. Si fuerit .1. vel .4. signa et nigra cum rubidine. Et si fuerit vix et vixidimum vel .4. et vixidimum et nigra cum pallore. Et si fuerit .1. vel .5. erit grisea. Quasi fuerit .30. g. vel .3. signa et .30. g. erit grisea cum albedine. Et hoc: Jodnei ex linea illud in differenter evocari et qualibet eclipsi: ab eam hoc restringunt ad eclipsis lune. C. Alio penitus differenter te colonibus eclipsie solle et lunae posse talia figuram. Considera etiam hanc coniunctionem solis et lune a capite vel a canadis etiam in eclipsi solis: et invenias colosse eclipsis solis: in directo numeri existentia significativa usq; ad .1. et ultra. I. non fit eclipsi. Sed in eclipsi lune gaudet latitudinem: tunc patet in tabula: iste aliae tabulae eclipsi superius rescripta.

C Tabula Diuersitatis Bipinnis Lunc in Climate primosculeus  
latitudo est gradus. 16.7 minuta. 39.2 bost. 1 j. minuta. o

	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o							
	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m							
5	39	49	16	6	15	51	5	6	14	51	4	6	0	51	6	646	51	4	635	51	5		
4	50	13	6	51	3	6	51	5	5	5	49	6	5	49	1	5	51	5	7				
5	49	8	5	48	1	5	49	6	4	45	4	4	47	3	4	46	12						
4	41	4	4	40	51	4	41	6	3	38	1	3	40	8	3	39	18						
3	35	1	3	35	6	3	34	6	2	28	3	2	31	12	2	31	23						
2	25	4	3	22	4	1	25	4	1	17	8	1	20	19	1	19	16						
1	13	6	1	12	7	1	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Re	0	7	cdf	1	4	109	2	4	Re	6	13	cdf	9	11	sup	7	10						
1	13	6	1	13	7	1	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	25	4	3	25	4	1	21	14	1	6	18	1	11	17	1	6	11						
3	35	1	3	34	9	3	19	19	1	16	23	2	14	30	2	18	34						
4	41	4	4	41	15	4	36	14	3	27	27	3	15	31	3	33	33						
5	49	8	5	44	18	5	40	18	4	33	30	4	33	33	4	37	31						
6	50	13	6	45	14	6	41	30	5	37	32	5	37	32	5	41	18						
7	50	16	6	15	44	15	6	14	40	31	6	0	79	32	6	46	40	31	6	35	44	15	
	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o	bost	o							
	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m	b	m							
5	39	49	16	5	35	44	15	6	46	40	31	6	0	30	32	7	14	40	31	6	25	44	15
5	46	18	5	42	18	5	37	32	5	37	31	6	41	30	6	45	14						
4	42	2	3	4	37	31	4	33	33	4	33	30	5	40	18	5	44	18					
3	35	17	3	31	33	1	35	1	31	27	4	36	14	4	41	1							
2	14	30	1	18	34	1	14	30	1	16	23	3	19	19	3	14	9						
1	13	13	1	6	32	1	31	27	1	6	18	1	21	14	2	25	4						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	9	1	13	7					
Re	0	13	cdf	7	10	sup	9	21	Re	6	13	cdf	1	4	108	1	4						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	9	1	12	7					
1	13	13	1	19	36	1	20	19	1	17	8	1	25	4	3	22	4						
2	14	30	2	31	23	2	31	21	2	28	3	3	34	6	3	35	6						
3	35	17	3	39	18	3	40	8	3	38	1	4	43	6	4	40	5						
4	41	21	4	46	11	4	47	5	4	45	4	5	49	6	5	48	2						
5	46	18	5	51	7	5	49	1	5	49	6	6	51	5	6	51	3						
5	30	49	16	5	35	52	5	6	46	51	4	6	0	51	6	6	14	51	4	7	25	51	5

**Tableau qui réunit les aspects climatiques dans le climat secundo cune latitudine et gradus, 24, 10 minima, 3, 2 bore, 15, minima, 24.**

Doce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	b	m	m	b	
6	44	10	21	640	52	14	620	53	4	6	0	53	1	640	53	4	620	52	13	6	10	21	64	
6	10	20	6	52	12	6	53	4	5	52	2	5	53	6	5	52	2	5	52	14	6	10	21	
5	49	15	5	50	6	5	52	2	4	49	4	5	50	9	4	49	15	5	50	9	4	49	15	
4	43	10	4	44	3	4	46	1	3	41	6	3	42	14	3	41	14	3	41	14	3	43	10	
3	35	6	3	37	2	3	38	2	2	32	10	2	36	10	2	32	10	2	32	10	2	32	9	
2	34	4	2	35	1	2	38	4	1	20	15	1	22	14	1	21	14	1	21	13	1	34	3	
1	13	2	1	13	2	1	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Re	0	1	cdf	1	4	500	511	Re	820	cdf	11	30	500	1038										
1	13	2	1	6	6	1	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	34	4	1	33	11	2	19	11	1	32	5	1	31	1	1	31	1	1	31	1	1	34	0	
3	35	6	3	33	15	3	29	26	2	14	31	2	33	37	2	33	37	2	33	37	2	34	1	
4	43	10	4	40	21	4	34	31	3	23	36	3	23	40	3	23	40	3	23	40	3	27	40	
5	49	15	5	43	16	5	38	36	4	30	38	4	30	41	4	30	41	4	30	41	4	31	38	
6	10	20	6	44	31	6	39	38	5	34	39	5	36	40	5	36	40	5	36	40	5	41	35	
6	44	10	1	6	40	43	33	620	38	39	6	0	36	41	640	38	39	6	20	42	33			
Doce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
do	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el	el
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	
f	16	7	14	720	42	33	540	32	38	6	0	36	43	620	32	39	640	43	33					
f	48	15	5	41	35	5	36	40	5	34	39	6	39	38	6	44	31							
4	46	31	4	35	18	4	30	41	4	30	38	5	38	37	5	43	26							
3	37	33	3	37	40	3	23	40	3	13	36	4	34	31	4	40	21							
2	34	38	2	16	41	2	13	37	2	14	31	3	29	36	3	32	15							
1	13	40	1	5	40	1	1	32	1	5	25	2	19	31	2	21	10							
o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	15	1	6	6	1	13	2				
Re	0	41	cdf	10	38	500	11	30	Re	820	cdf	5	11	500	12	4								
o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	6	1	13	2							
1	13	40	1	11	33	1	22	34	1	10	15	2	28	4	2	25	1							
2	34	38	1	32	29	2	36	26	2	31	16	3	18	2	3	37	2							
3	37	33	3	41	24	3	42	14	3	41	6	4	46	1	44	44	3							
4	46	31	4	49	19	4	50	9	4	49	4	5	51	2	5	50	6							
5	48	15	5	52	14	5	53	6	5	52	2	6	53	4	6	53	12							
f	16	49	14	51	10	51	13	540	53	4	6	0	51	1	610	53	4	640	52	1				

Tabula sincretistica Aspectus Lunæ in Climate terrestre  
latitudine est gradus, 30.7 minuta, 18.7 hora, 14.

	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>			
	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m			
D <small>omi</small>	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b			
7	o 44	31	6 52	50	19	6 18	53	9 6	o 53	6 5	32	53	9 5	2 50	18			
6	44	30	6	51	15	6	51	8	5	52	6 1	52	11	5	50	19		
5	47	20	5	51	11	5	51	7 4	49	9 4	50	14	4	47	14			
4	41	16	4	41	8	4	41	7 3	41	12	3	41	19	1	41	13		
3	32	12	3	35	7	3	36	7 2	32	16	2	34	14	2	32	13		
2	23	9	2	25	7	2	19	9 1	23	10	1	24	19	1	20	38		
1	12	7	1	14	7	1	17	13	0	o	0	0	o	0	0	0		
R <small>e</small>	o	7	0cf	3	9	08	6	16	Re	12	15	0cf	13	34	08	5 41		
1	12	7	1	9	11	1	5	10	0	o	0	0	o	0	0	0		
2	13	9	2	12	16	2	16	15	1	o	10	1	13	1	14	1		
3	32	12	3	30	20	3	33	31	2	10	14	2	30	41	2	14	44	
4	41	16	4	41	16	4	34	15	3	20	18	3	18	43	3	23	43	
5	47	20	5	40	31	5	37	19	4	32	41	4	17	44	4	32	41	
6	44	30	6	40	15	6	31	42	5	31	43	5	17	43	5	37	40	
7	o 44	31	6 52	38	19	6 18	33	42	6	o 32	44	5 32	33	42	5	8 39	38	
	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>	D <small>omi</small>	S <small>ecundus</small>	T <small>ertius</small>			
	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m			
D <small>omi</small>	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b			
5	o 45	30	5	8	19	32	5 32	33	42	6	o 32	44	6 28	33	42	5 52	18	39
4	41	35	5	17	40	5	32	43	5	31	43	6	33	47	6	40	35	
3	12	12	4	31	41	4	17	44	4	32	41	5	32	39	5	40	38	
2	23	41	3	23	43	3	18	43	3	20	38	4	34	35	4	41	36	
1	12	43	2	14	44	2	9	41	2	10	34	3	23	31	3	30	20	
0	o	o	1	3	43	1	13	38	1	o	30	1	15	26	2	21	16	
R <small>e</small>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1	5	20	1	9	12	
5	o 44	0cf	9 41	08	13	34	Re	12	15	0cf	6 16	08	1	3	9	13		
4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1	17	13	1	14	7	
3	o	o	1	20	38	1	24	39	1	23	30	1	29	9	1	25	7	
2	12	43	2	32	33	2	34	34	2	32	16	3	38	7	3	5	7	
1	23	41	3	41	29	3	43	19	3	41	12	4	45	7	4	41	8	
3	32	39	4	47	24	4	50	14	4	49	25	5	51	7	5	53	11	
4	41	35	5	50	19	5	52	11	5	51	6	6	53	8	6	51	5	
5	o 45	30	5	8	19	18	5 32	53	9 6	o 53	6 6	6 28	53	9 6	5 52	18	39	

**C Tabula Diversitatis Aspectus Lucei Climate quartoscelis  
latitudo est gradus, 16.7 minuta, 24.7 hora, 14. minuta, 27.**

hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
7	14	12	13	17	6	49	23	6	16	51	14	6	6	51	13	51	16	52	14	5	6	49	14						
6	13	18	6	50	19	6	52	14	5	51	12	5	51	16	4	45	28												
5	12	14	5	47	15	5	48	13	4	47	14	4	47	19	3	35	32												
4	18	20	4	41	14	4	44	12	3	42	15	3	41	23	2	30	37												
3	31	16	3	34	12	3	32	12	2	32	10	1	33	27	1	20	41												
2	23	14	2	25	12	2	29	14	1	21	17	1	22	32	0	0	0												
1	12	12	1	15	12	1	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R <sub>6</sub>	0	12	ctt	4	14	50	0	21	Re	12	19	00	17	37	fus	10	43												
3	11	12	1	7	16	1	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	23	14	2	17	21	2	18	28	1	0	33	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	-	31	16	3	25	25	3	21	34	2	10	38	1	8	44	1	1	47											
4	38	20	4	31	29	4	25	41	3	14	41	3	16	45	2	13	47												
6	42	24	5	35	35	5	48	43	4	23	43	4	23	46	3	11	46												
5	43	28	6	36	39	6	29	44	5	26	48	3	27	46	4	19	44												
7	14	42	33	7	6	34	41	6	36	36	45	6	6	17	47	5	16	30	45	5	0	33	41						
boat	E	S	N	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S	boat	E	S		
30	0	0	0	0	0	0	X	0	0	V	0	0	Y	0	0	III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m			
4	45	41	35	5	0	33	42	51	0	45	6	0	17	47	6	16	30	45	7	0	34	41							
4	19	38	4	29	44	5	27	46	5	26	46	6	19	44	6	16	39												
3	31	42	3	22	46	4	23	46	4	13	43	5	28	43	5	13	35												
2	23	44	2	13	47	3	16	41	3	16	41	4	25	41	4	11	39												
1	11	45	1	2	47	2	28	44	1	10	38	3	21	34	3	11	35												
0	0	0	0	0	0	0	1	34	1	0	33	1	11	28	1	11	21												
R <sub>6</sub>	0	47	00	10	41	fus	14	17	Re	12	19	00	8	21	00	4	14												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	16	1	19	17												
0	0	0	0	0	0	0	1	22	32	1	21	27	1	19	14	1	19	12											
1	11	45	1	20	41	2	33	27	2	32	20	3	18	12	3	14	12												
2	23	44	2	10	37	3	41	23	3	42	15	4	44	12	4	41	14												
3	11	41	3	35	32	4	45	19	4	47	14	5	48	13	5	47	15												
4	19	38	4	45	28	5	51	16	5	51	12	6	51	14	6	51	17												
4	45	41	35	6	0	49	24	7	28	32	14	6	0	52	13	6	36	71	14	7	0	49	23						

Tabelă dintr-o aspecte lumii și clima geografică lărgimă și grecă, B. I. S. 88

Doce	II	III	IV	V	Doce	II	III	IV	V	Doce	II	III	IV	V	Doce	II	III	IV	V	Doce	II	III	IV	V
II	III	IV	V	VI	II	III	IV	V	VI	II	III	IV	V	VI	II	III	IV	V	VI	II	III	IV	V	VI
b	m	m	b	m	b	m	m	b	m	b	m	m	b	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	
7	45	36	36	7	28	43	27	6	48	42	18	6	0	49	15	5	12	48	18	4	12	43	17	
7	37	35	7	44	26	6	47	15	5	47	16	5	47	19	4	40	10							
6	19	31	6	45	22	5	46	15	4	44	17	4	44	23	3	36	34							
5	38	27	5	43	20	4	41	15	3	38	19	3	38	26	3	28	18							
4	34	23	4	38	19	3	36	16	2	33	33	2	33	30	1	19	41							
3	28	20	3	32	17	2	27	17	1	23	27	1	23	34	0	0	0							
2	10	17	2	25	15	1	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1	10	16	1	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Re	0	15	0	4	18	0	9	23	0	Re	14	31	0	15	38	0	10	43						
I	10	16	1	6	20	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0						
2	20	17	2	15	24	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
3	28	20	3	22	28	2	9	31	1	5	25	1	5	42	0	0	0							
4	34	23	4	26	32	3	16	36	2	4	39	2	4	44	1	0	45							
5	38	27	5	30	31	4	21	39	3	11	42	3	12	45	1	2	46							
6	19	31	6	31	32	5	24	42	4	17	44	4	17	46	3	18	46							
7	17	18	7	28	42	6	15	44	5	21	45	5	22	46	4	24	44							
7	45	36	36	7	28	28	43	6	48	23	45	6	0	23	46	5	12	23	45	4	32	28	43	
Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce
20	20	20	20	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce	II	III	IV	Doce
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	
4	15	36	36	4	32	28	43	5	12	23	45	6	0	20	46	6	48	23	45	7	28	28	43	
4	34	18	4	24	44	5	23	46	5	21	45	6	2	5	44	7	18	42						
3	17	42	3	18	46	4	17	46	4	17	44	5	12	44	6	31	32							
2	19	44	1	9	46	1	11	45	3	11	43	4	11	39	5	30	35							
1	10	46	1	0	45	2	4	44	2	4	39	3	16	36	4	36	31							
0	0	0	0	0	0	0	1	4	42	1	5	35	2	9	31	3	32	22						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Re	0	46	0	10	43	0	15	38	0	Re	14	31	0	9	23	0	4	18						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	14	16					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	18	20	1	24	15						
0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	1	2	13	2	27	17	3	30	17						
1	10	46	1	19	41	1	32	36	2	32	33	3	32	36	4	38	19							
2	19	44	2	28	18	1	19	26	3	18	19	4	41	15	5	42	10							
3	27	42	3	37	34	4	44	23	4	44	17	5	46	15	6	45	11							
4	34	32	4	40	30	5	47	19	5	47	16	6	47	15	7	44	16							
4	15	36	36	4	33	43	27	5	12	48	18	6	0	49	15	6	48	42	18	7	18	43	17	

**C Subphloiole aspect? Low in climate continental? lat? cft 0.45, m. 24, D. 15, m. 30**

Doce	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m		
α	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ		
7.48	34.42	7	18.44	31.6	18	50.23	6	0	51.20	5	14.49	13	4	30.43	37								
7	37.40	6	46.17	6		50.23	5		50.20	5	48	14	4	41.35									
6	40.35	5	44.23	5	47.20	4	46.22	4	46	17	3	36.39											
5	37.31	4	40.21	4	43.20	3	41.24	3	31	31	2	39.42											
4	33.37	3	32.20	3	36.20	2	33.27	2	32	35	1	30.45											
3	28.24	2	33.20	2	39.22	1	34.31	1	34	32	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	20.21	1	14.20	1	20.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	10.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Re	0.10	0.01	0.21	0.02	0.02	0.22	Re	1.5	1.5	0.01	1.24	1.00	1.14										
7	10.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	20.22	1	5.24	1	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	29.24	1	13.28	1	7.35	1	4.39	1	4.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	33.27	3	22.32	3	14.40	2	3.42	2	3.48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	37.33	4	36.35	4	20.43	3	10.46	3	11.50	2	11.51												
6	40.35	5	30.40	5	23.24	4	15.48	4	15	51	3	16.50											
7	37.40	6	30.43	6	24.49	5	19.50	5	22	50	4	24.49											
7.48	34.42	7	18.44	6	18.22	5	6	0.19	31	5	16.22	5	4.30	15	48								
Doce	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m		
α	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ		
4.10	35.41	4	30.25	4.8	5.16	22	50	6	0	19.51	6.18	1.1	50	7	16.28	46							
4	33.41	4	24.49	5	21.50	5	19.50	6	2.4	49	6	30.41											
3	17.46	1	16.20	4	15.51	4	15.48	5	13.44	5	30.40												
2	10.45	1	11.71	3	11.51	3	10.46	4	10.43	4	16.15	1	16.15										
1	12.50	1	0.50	1	3.48	2	3.42	3	14.40	3	12.31												
0	0	0	0	0	5.46	1	4.39	2	7.15	2	13.28												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.32	1	1.32										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Re	0.51	0.01	1.14	0.02	0.02	1.14	Re	1.5	1.5	0.01	1.0	1.1	1.00	5	23								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	1	1.0	1	1.4	20							
0	0	0	0	0	2.4	3.8	2	2.4	3.7	2	2.9	2.2	2	2.3	2.0								
1	13.50	1	10.45	2	3.2	3.5	2	3.2	3.7	3	3.6	2.0	3	3.1	2.0								
2	10.49	1	19.42	3	3.2	3.1	3	4.1	2.4	4	4.3	1.0	4	4.0	2.1								
3	23.46	3	16.39	4	4.6	2.7	4	4.6	2.2	5	4.7	2.0	5	4.4	2.3								
4	33.41	4	4.1	1.9	5	4.8	1.4	5	4.0	2.0	6	4.0	2.2	6	4.6	2.7							
4.10	4.74	1	4.10	4.3	2.2	4.6	4.9	2	4.6	2.8	5	4.8	2.1	5	4.3	4.3							

Tabela diner aspecte lumii i climatul septentrional la latitudinea  $\varphi = 40^{\circ}$  min. 40. D. 16. 87

Dose	$\Sigma$	$\Sigma$	Dose	$\Sigma$	$\Sigma$	Dose	$\Sigma$	$\Sigma$	Dose	$\Sigma$	$\Sigma$	Dose	$\Sigma$	$\Sigma$	Dose	$\Sigma$	$\Sigma$						
$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$						
b/m	m	m	b/m	m	m	b/m	m	m	b/m	m	m	b/m	m	m	b/m	m	m						
8	0	30	42	7	40	39	33	6	34	45	24	6	0	46	22	5	6	45	24	410	3933		
7	3	38	7	40	32	6	45	23	5	45	22	5	45	25	4	37	34						
6	3	34	35	6	40	28	5	43	22	4	42	23	4	41	17	3	33	18					
5	3	31	5	39	21	4	40	11	3	37	21	3	37	31	2	36	41						
4	3	29	8	4	35	13	3	35	10	1	33	26	1	31	34	1	19	44					
3	3	24	5	3	30	3	1	37	14	1	33	28	1	34	32	0	0	0					
2	3	17	14	2	22	12	1	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	3	9	11	1	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Re</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>cdf</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>19</b>	<b>Re</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>cdf</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>1047</b>							
1	9	22	1	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	3	17	14	2	11	19	1	3	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	3	14	15	3	18	32	1	3	36	1	7	35	1	8	44	0	0	0	0	0	0	0	
4	3	12	15	4	22	36	3	11	40	1	0	38	1	0	46	1	1	48					
5	3	12	11	5	15	39	4	15	43	1	6	42	1	7	47	1	1	49					
6	3	14	15	6	25	41	5	18	45	4	11	45	4	13	48	3	14	48					
7	3	18	12	7	23	45	6	18	47	5	14	48	5	17	48	4	10	47					
8	3	9	42	7	40	31	46	6	54	17	48	6	0	36	42	5	6	17	48	4	10	46	
<b>Dose</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>Re</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>19</b>	<b>Dose</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>Re</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>cdf</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>1047</b>				
3	0	10	42	4	10	11	46	5	6	17	48	6	0	16	43	6	14	42	7	46	11	49	
4	3	14	45	4	10	47	5	17	43	5	14	43	6	18	47	7	11	45					
5	3	17	47	3	14	48	4	13	48	1	11	45	5	18	41	6	15	41					
6	3	9	48	1	6	49	1	7	47	1	6	42	4	15	43	5	15	39					
7	0	0	1	2	43	1	0	56	1	0	32	3	11	46	4	12	36						
8	0	0	0	0	0	0	1	8	44	1	7	35	1	5	16	1	10	30					
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16					
<b>Re</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>cdf</b>	<b>10</b>	<b>47</b>	<b>109</b>	<b>117</b>	<b>41</b>	<b>Re</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>cdf</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>109</b>	<b>1023</b>							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	11					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	22					
0	0	0	0	0	0	0	1	24	38	1	13	38	1	27	24	3	30	21					
0	0	0	0	0	0	0	1	19	44	1	31	34	1	35	20	4	15	33					
1	3	9	48	1	26	41	3	37	31	3	17	34	4	40	21	5	19	35					
2	3	17	47	2	33	38	4	41	27	4	42	23	5	43	22	6	40	12					
3	3	14	47	3	37	34	5	45	23	5	45	22	6	45	23	7	40	32					
4	3	10	42	4	10	19	11	5	6	45	24	6	0	46	11	6	54	45	14	7	40	13	

C Tabula Scandinavorum Solis et Lune et Umbrae.

C Linea numeri comitum	Semi dia		Semi me		Semi ter		Semi dia ter		C dia ter no tio ne umbrae
	com	ter	com	ter	com	ter	com	ter	
	○	▷	○	▷	○	▷	○	▷	
0 0 0	6 0	15 40	14 10	37 42	0 0				
0 6 54	5 54	15 41	14 11	37 43	0 0				
0 12 5	5 48	15 41	14 12	37 48	0 0				
0 18 5	5 43	15 41	14 13	37 54	0 1				
0 24 5	5 36	15 43	14 17	38 1	0 1				
0 30 5	5 30	15 45	14 41	38 11	0 4				
0 36 5	5 24	15 48	14 45	38 22	0 6				
0 42 5	5 18	15 49	14 49	38 36	0 6				
0 48 5	5 12	15 51	14 57	38 42	0 8				
0 54 5	5 6	15 54	15 4	39 11	0 10				
1 0 0	5 0	15 58	15 12	39 31	0 13				
1 6 54	4 54	16 2	15 20	39 52	0 16				
1 12 5	4 48	16 0	15 29	40 16	0 18				
1 18 5	4 43	16 8	15 39	40 40	0 21				
1 24 5	4 36	16 11	15 48	41 5	0 23				
1 30 5	4 30	16 15	15 59	41 15	0 26				
1 36 5	4 24	16 10	16 12	41 7	0 28				
1 42 5	4 18	16 23	16 31	41 10	0 31				
1 48 5	4 12	16 26	16 34	41 3	0 33				
1 54 5	4 6	16 31	16 44	41 30	0 39				
2 0 0	4 0	16 35	16 56	41 2	0 41				
2 6 54	3 54	16 39	17 7	44 33	0 44				
2 12 5	3 48	16 41	17 17	44 57	0 46				
2 18 5	3 43	16 45	17 17	45 21	0 49				
2 24 5	3 36	16 46	17 36	45 46	0 49				
2 30 5	3 30	16 46	17 44	46 7	0 53				
2 36 5	3 24	16 50	17 51	46 15	0 53				
2 42 5	3 18	16 51	17 56	46 38	0 53				
2 48 5	3 12	16 53	18 0	46 49	0 55				
2 54 5	3 6	16 54	18 3	46 55	0 56				
3 0 0	3 0	16 55	18 4	46 57	0 56				

¶ Tabula equationis & intermissionis aspectus latus  
Tabula Annorum.

92

Lineamenta i commissaria		diffinita propria		Postea tonalis		legata dium		Postea picturata		Scenaria		¶ Tabula reflexio nis tenebriani in utramq eclipsi.		
3	6	3	6	m	1	10	2	m	10	m	p	3	6	9
0	6	5	14		0	11	0	11	0	0	0	20	190	0
0	11	5	18		0	11	0	11	0	0	1	67	73	0
0	18	5	41		1	14	1	41	0	1	2	57	60	0
0	24	5	16		2	42	2	42	1	2	3	49	59	0
0	30	5	10		3	54	4	1	1	3	4	43	54	0
0	36	5	14		5	21	5	21	2	4	5	37	50	0
0	42	5	18		7	13	7	18	2	5	6	31	46	0
0	48	5	11		9	15	9	15	2	6	7	26	41	0
0	54	5	6		11	33	11	37	2	8	8	11	39	0
1	0	5	0		14	0	14	0	2	9	9	16	36	0
1	6	4	14		16	41	16	48	3	11	10	11	32	0
1	11	4	48		19	36	19	36	4	13	11	6	29	0
1	18	4	31		22	36	22	36	4	14	12	2	26	30
1	24	4	36		25	16	25	36	5	16	13	0	23	64
1	30	4	10		28	41	28	41	6	17	14	0	21	52
1	36	4	14		31	48	31	48	6	19	15	0	19	41
1	42	4	13		34	14	31	54	7	21	16	0	15	36
1	48	4	11		38	0	38	0	8	21	17	0	13	29
1	54	4	6		41	0	41	0	9	24	18	0	10	22
2	0	4	0		44	0	44	0	9	26	19	0	7	16
2	6	3	54		47	7	46	47	9	28	20	0	10	40
2	12	3	48		49	10	49	10	10	28	21	0	0	0
2	18	3	42		51	50	51	50	10	29	22	0	0	0
2	24	3	36		53	42	53	42	11	30	23	0	0	0
2	30	3	30		55	34	55	34	11	30	24	0	0	0
2	36	3	24		57	15	57	15	11	31	25	0	0	0
2	42	3	18		58	31	58	18	12	31	26	0	0	0
2	48	3	12		59	27	49	21	12	31	27	0	0	0
2	54	3	6		59	51	59	41	12	32	28	0	0	0
3	0	3	0		60	0	60	0	12	32	29	0	0	0

Winnemacki's  
Eclipsi

○

Initialis &  
finis eius reflexione

C Tabula ad longitudinem legiorum				Edypis ad longitudinem propriorum				Sotis			
C Tabula pū dolu eti nata ne vita				C Tabula pū do lu eti nata ne vita				C Tabella de Colorebus Echypium Sotis			
m	i	p	m	m	i	p	m	m	i	p	Longitudinis
31	o	o	o	34	o	o	o	o	o	o	A Thedo
38	18	1	11 19	31	18	1	13 16	1	11	1	Tigrum pressum
25	15	1	17 10	28	15	2	18 15	1	14	1	Nigrum obscurum
22	52	3	20 25	25	53	3	21	1	3	3	Fuscum irabore
20	17	4	23 13	23	10	4	14 10	4	14	4	Fuscum microcole
17	18	5	25 16	20	10	5	17	9	5	5	Fuscum clarum
14	41	6	27 16	17	45	6	29	6	4	4	Fuscum rubetum
12	3	7	28 14	15	3	7	30	10	7	7	Rufum
9	10	8	29 33	11	20	8	31	56	8	8	Rufum
6	18	9	30 17	9	38	9	31	17	9	9	Rufus glauci
3	55	10	30 45	6	55	10	33	16	10	10	Rubetum glauci
1	3	11	30 59	4	53	11	33	44	11	11	Croccum
0	0	12	31 0	1	30	11	33	48	12	12	Croccum album
C Para undecima puncti equalitate ad Solem & Lunam				C Tabula qualiter ante neberetur utrumq Echypis.				C Tabella de coloribus Echypium Lunae			
C Pün	cta	C Pün	cta	C Pün	cta	C Pün	cta	C Pün	cta	C Pün	cta
Dia ad me tri	ad So Lu lem nam	Dia ad me tri	ad So Lu lem nam	Dia ad me tri	ad So Lu lem nam	Dia ad me tri	ad So Lu lem nam	Dia ad me tri	ad So Lu lem nam	Dia ad me tri	ad So Lu lem nam
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
p	p m	p m	p	p m	p m	p m	p m	m	m	m	Longitudinis
1	6 20	6 30	1	6 20	6 30	10	6 20	6 30	10	6 20	Nigrum perillam
2	1 0	1 10	1	1 0	1 10	1	1 0	1 10	1	1 0	
3	1 45	2 8	3	1 45	2 8	2	1 45	2 8	2	1 45	Tigrum cu viridi cate & aureo.
4	2 40	3 10	4	2 40	3 10	3	2 40	3 10	3	2 40	
5	3 40	4 10	5	3 40	4 10	4	3 40	4 10	4	3 40	Tigrum subfuscum
6	4 40	5 10	6	4 40	5 10	5	4 40	5 10	5	4 40	Glaucum cinereum
7	5 50	6 45	7	5 50	6 45	6	5 50	6 45	6	5 50	(pallidum)
8	7 0	8 0	8	7 0	8 0	7	7 0	8 0	7	7 0	Pallida & grisea
9	8 10	9 10	9	8 10	9 10	8	8 10	9 10	8	8 10	Silvia cum al
10	9 40	10 10	10	9 40	10 10	9	9 40	10 10	9	9 40	(bedine)
11	10 50	11 10	11	10 50	11 10	10	10 50	11 10	10	10 50	Rufum
12	12 0	11 0	11	12 0	11 0	11	12 0	11 0	11	12 0	

**C Tabula Sippis**  
 Lunc  
 ad  
 longitudinum  
 longiorum

**C Tabula Sippis**  
 Lunc  
 ad  
 longitudinem  
 propiorum

Clas- tudo Lunc	Pun- cta Lunc	Domin- ica/ fus	Domin- ica/ mone	Clas- tudo Lunc	Pun- cta Lunc	Domin- ica/ fus	Domin- ica/ mone
m i	m i	m i	m i	m i	m i	m i	m i
13 0	0	0 0	0 0	63 36	0	0 0	0 0
10 13	1	13 13	0 0	60 39	1	19 9	0 0
48 5	2	12 18	0 0	57 43	2	17 20	0 0
47 13	3	26 56	0 0	54 46	3	31 37	0 0
43 10	4	10 45	0 0	51 49	4	36 35	0 0
40 43	5	13 53	0 0	48 53	5	40 42	0 0
38 15	6	16 22	0 0	45 56	6	43 53	0 0
35 43	7	19 5	0 0	42 59	7	47 13	0 0
33 22	8	41 52	0 0	40 3	8	49 25	0 0
30 53	9	43 5	0 0	37 6	9	51 40	0 0
28 25	10	45 44	0 0	34 9	10	53 39	0 0
25 58	11	46 12	0 0	31 13	11	55 15	0 0
23 30	12	47 30	0 0	28 16	12	56 19	0 0
21 3	13	38 11	10 32	25 19	13	45 47	11 35
18 37	14	35 14	14 23	22 23	14	41 15	17 16
16 8	15	33 24	17 5	19 26	15	40 1	10 32
13 40	16	32 5	19 7	16 29	16	38 17	12 38
11 13	17	31 9	20 32	13 33	17	37 20	14 18
8 45	18	30 27	21 49	10 36	18	36 27	16 3
6 18	19	19 58	22 39	7 40	19	37 35	17 12
3 50	20	19 41	23 11	4 43	20	35 12	17 52
1 23	21	19 31	23 18	1 46	21	35 10	18 13
0 0	22	19 10	23 30	0 0	21	0 0	18 16

**C Tabula proportionis augmentata per duos gradus**

Cpro		Dol.		Cpro		Dol.		Cpro		Dol.	
per	nuta	per	nuta	per	nuta	per	nuta	per	pro	per	nuta
tio	per	flo	per	flo	per	flo	per	flo	per	flo	per

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

Tabula Eclypsis Solis ad  
Longitudem longiorē

Tabula Eclypsis Solis ad  
Longitudem propiore

91

C Arg. Lat.				Picta Mina				C Arg. Lat.				Picta Mina			
Septē.	Eclī	ta	ca	Septē.	Eclī	ta	ca	Septē.	Eclī	ta	ca	Septē.	Eclī	ta	ca
6 o	6 z	pīs		6 o	6 z	pīs		6 o	6 z	pīs		6 o	6 z	pīs	
6 17	5 3 13	o o		7 20	5 1 40	o o		6 17	5 3 56	o o		6 17	5 3 56	o o	
6 10	5 3 30	o 11		7 10	5 3 0	o 17		6 10	5 3 11	o 17		6 10	5 3 11	o 17	
6 o	5 4 o	1 5	1 3 7	6 30	5 3 30	1 9	1 4 11	6 o	5 4 o	1 0	1 8 11	6 o	5 4 o	1 0	1 8 11
5 10	5 4 30	1 55	1 7 10	6 o	5 4 o	1 0	1 8 11	5 10	5 4 30	1 5	2 1 37	5 10	5 4 30	1 5	2 1 37
5 o	5 5 o	2 45	2 0 10	5 10	5 4 30	2 53	2 1 37	4 10	5 5 o	3 45	3 4 1	4 10	5 5 o	3 45	3 4 1
4 10	5 5 30	3 17	2 2 41	5 o	5 5 o	3 45	3 4 1	4 10	5 5 30	4 17	2 6 12	4 10	5 5 30	4 17	2 6 12
4 o	5 6 o	4 19	1 4 41	4 30	5 5 30	4 17	2 6 12	3 10	5 6 o	5 18	1 7 53	3 10	5 6 o	5 18	1 7 53
3 o	5 7 o	6 13	2 7 31	3 30	5 6 30	6 20	2 9 17	2 10	5 7 o	7 12	1 9 19	2 10	5 7 o	7 12	1 9 19
2 o	5 8 o	7 57	2 9 28	2 30	5 7 30	8 5	3 1 31	1 30	5 8 o	8 56	2 2 15	1 30	5 8 o	8 56	2 2 15
1 o	5 9 o	9 39	3 0 34	1 30	5 8 30	9 37	3 1 49	0 10	5 9 o	10 48	3 3 15	0 10	5 9 o	10 48	3 3 15
o o	5 9 10	10 45	3 0 55	o 30	5 9 o	11 30	3 3 30	o o	5 9 o	11 44	3 3 34	o o	5 9 o	11 44	3 3 34
3 Oct. 6				D 20.				3 Oct. 6				D 20			
5	10	20	30	5	10	20	30	5	10	20	30	5	10	20	30
5 9 10	o 10	10 31	10 51	5 9 10	o 10	11 30	3 3 30	5 9 10	o 10	10 48	3 3 15	5 9 10	o 10	10 48	3 3 15
5 9 o	1 o	9 39	10 34	5 9 o	1 o	10 48	3 3 15	5 8 30	1 30	9 37	3 1 49	5 8 30	1 30	9 37	3 1 49
5 8 30	1 30	8 48	3 0 7	5 8 30	1 30	9 37	3 1 49	5 8 o	2 o	8 56	3 2 15	5 8 o	2 o	8 56	3 2 15
5 8 o	2 o	7 57	10 18	5 8 o	2 o	8 56	3 2 15	5 7 30	2 30	8 5	3 1 31	5 7 30	2 30	8 5	3 1 31
5 7 30	2 30	7 6	15 59	5 7 30	2 30	9 37	3 1 49	5 7 o	3 o	7 12	3 0 19	5 7 o	3 o	7 12	3 0 19
5 7 o	3 o	6 13	17 11	5 7 o	3 o	7 12	3 0 19	5 6 30	3 30	6 20	2 9 17	5 6 30	3 30	6 20	2 9 17
5 6 30	3 30	5 11	26 15	5 6 30	3 30	7 18	2 7 13	5 6 o	4 o	5 18	2 7 13	5 6 o	4 o	5 18	2 7 13
5 6 o	4 o	4 19	24 41	5 6 o	4 o	4 17	2 6 12	5 5 30	4 30	4 17	2 6 12	5 5 30	4 30	4 17	2 6 12
5 5 30	4 30	3 37	22 41	5 5 30	4 30	5 33	2 1 37	5 5 o	5 o	3 45	2 3 2	5 5 o	5 o	3 45	2 3 2
5 5 o	5 o	2 45	20 10	5 5 o	5 o	3 45	2 3 2	5 4 30	5 10	2 53	2 1 37	5 4 30	5 10	2 53	2 1 37
5 4 30	5 10	1 55	17 10	5 4 30	5 10	2 53	2 1 37	5 4 o	6 o	3 45	2 3 2	5 4 o	6 o	3 45	2 3 2
5 4 o	6 o	1 5	13 7	5 4 o	6 o	3 45	2 3 2	5 3 30	6 10	1 9	1 4 16	5 3 30	6 10	1 9	1 4 16
5 3 30	6 10	o 11	5 30	5 3 30	6 10	1 9	1 4 16	5 3 o	7 o	o 17	7 16	5 3 o	7 o	o 17	7 16
5 3 o	6 17	o o	o o	5 3 o	7 o	o o	o o	5 2 40	7 10	o o	o o	5 2 40	7 10	o o	o o

Tabula Cyprius Lure ad Longitudinem longioram in epicylo

3

C Argonatum Latitudine - Soptrionalis		C Argonatum Latitudine obtrionalis		Patre Elyx plus		Dux muta causa		Dux muta mox	
δ	δ	δ	δ						
5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
11 o	49 e	11 o	49 e	o o	o o	o o	o o	o o	o o
10 jo	49 jo	10 jo	49 jo	o 40	11 10	o o	o o	o o	o o
9 o	50 o	10 o	50 o	11 40	19 10	o o	o o	o o	o o
9 jo	50 jo	9 jo	50 jo	2 40	14 32	o o	o o	o o	o o
8 o	51 o	9 o	51 o	3 35	18 7	o o	o o	o o	o o
8 jo	51 jo	8 jo	51 jo	4 32	11 13	o o	o o	o o	o o
7 o	52 o	8 o	52 o	5 30	34 10	o o	o o	o o	o o
7 jo	52 jo	7 jo	52 jo	6 25	36 17	o o	o o	o o	o o
6 o	53 o	7 o	53 o	7 23	38 42	o o	o o	o o	o o
6 jo	53 jo	6 jo	53 jo	8 21	40 18	o o	o o	o o	o o
5 o	54 o	6 o	54 o	9 10	42 11	o o	o o	o o	o o
5 jo	54 jo	5 jo	54 jo	10 17	43 36	o o	o o	o o	o o
4 o	55 o	5 o	55 o	11 14	44 52	o o	o o	o o	o o
4 jo	55 jo	4 jo	55 jo	12 11	41 4	o o	o o	o o	o o
4 o	56 o	4 o	56 o	13 9	36 42	10 11			
3 jo	56 jo	3 jo	56 jo	14 7	34 1	11 32	17 18		
3 o	57 o	3 o	57 o	15 4	33 44	15 48			
2 jo	57 jo	2 jo	57 jo	16 2	31 38	17 18			
2 o	58 o	2 o	58 o	17 o	30 31	19 14			
2 jo	58 jo	1 jo	58 jo	17 17	30 3	20 13			
1 o	59 o	1 o	59 o	18 53	29 51	20 52			
0 jo	59 jo	0 jo	59 jo	19 50	29 19	21 16			
o o	60 o	o o	60 o	20 46	29 16	22 22			

C

C Argumentum Latitudinis Septentrionalis		C Argumentum Latitudinis Mensualis		Puncta Eclipt. pho	Zodi nura caelis	Zodi nura morte
8 °	8 °	8 °	8 °			
0 °	1 °	3 °	5 °			
5 m	5 m	5 m	5 m	p m	m 5	m 1
13 0	47 0	13 0	47 0	0 26	12 25	0 0
12 30	47 30	12 30	47 30	1 13	20 52	4 0
12 0	48 0	12 0	48 0	2 2	26 7	0 0
13 30	48 30	11 30	48 30	2 50	30 23	0 0
11 0	49 0	11 0	49 0	3 30	34 27	0 0
10 30	49 30	10 30	49 30	4 34	37 0	0 0
10 0	50 0	10 0	50 0	5 29	41 27	0 0
9 30	50 30	9 30	50 30	6 10	43 16	0 0
9 0	51 0	9 0	51 0	6 54	45 21	0 0
8 30	51 30	8 30	51 30	7 41	47 25	0 0
8 0	52 0	8 0	52 0	8 31	49 28	0 0
7 30	52 30	7 30	52 30	9 16	51 6	0 0
7 0	53 0	7 0	53 0	10 11	52 44	0 0
6 30	53 30	6 30	53 30	10 54	52 9	0 0
6 0	54 0	6 0	54 0	11 43	55 20	0 0
5 30	54 30	5 30	54 30	12 35	47 14	9 7
5 0	55 0	5 0	55 0	13 17	45 53	14 9
4 30	55 30	4 30	55 30	14 25	40 54	17 15
4 0	56 0	4 0	56 0	15 0	39 9	19 57
3 30	56 30	3 30	56 30	15 50	37 50	21 57
3 0	57 0	3 0	57 0	16 38	36 51	23 32
2 30	57 30	2 30	57 30	17 25	36 0	24 49
2 0	58 0	2 0	58 0	18 15	35 31	25 47
1 30	58 30	1 30	58 30	19 5	35 5	26 31
1 0	59 0	1 0	59 0	19 54	34 49	2 1 2
0 30	59 30	0 30	59 30	20 43	34 30	27 16
0 0	60 0	0 0	60 0	21 31	34 35	27 27

# GAVKICVS

## CLXXXVII. Aut. 2. singulis metibus supputare.

**C**Si quispiam per sequentes tabellas facilius impudere voluerit luminarum Theonemias hoc est interluminas uenientias. Et hanc congruence copulationemq. O. ac. 2. qui greci sy-  
noden appellarunt nos membris etiam nomen. Quia paucis numeris. Et omnium sive pleniu-  
mum. Undecimae et oppositiones verae luminarum.

**I.** Cipriano secundum scribat Radicem oblii tempore scilicet locum. et Argumenti medii  
2. Locus tam in duobus locis annoteat. Chius. et Soli. Alter yato. 3. peculiariter cum suo  
characteribus supne. Sub quibus oibus feruntur adiacentem oibis numeris et regione annis collec-  
toris et expansionis regni. Quis et melius immediate procedens illis utrum interluminum aut pleniu-  
mum pse utitur. Dein singulos coactuato adiuuatem quodlibet tubo genere et congeries  
illa feruent ad partem. Quid faciunt sic.

**I.** Cu tabella quin radicibus inscribitur. quin oblii radice complectitur. Et regione annis collectop. Qui cuius pauciores proximiopsaq; adiacent. Saquid regis secundum scribat. Deni ex vi recto expandit ac melius innam elaphi piece dentataq; mensuram causa synodum aut plenium  
priorum. et se pariter exaggeratio. Quodlibet sub suo genere (veluti. Britspmentis) ratio  
enigia et congeries illa feruent ad partem.

**2.** Ciprestmodi est dictio horis ac. id. In tabella interluminis regie Si. et querit. But ple-  
nialeng Si. et Subducere hanc dies traxi ac. id. secundum seruatum. Loco autem et argumento  
et yato. Adiaceat et palliat. Dies. hinc et. id. mensis licet sequentis. In quibus celebatur  
media humanaria. et hinc. et. Quia et. id. illi virtusq; cum argumento medio. 3.

**3.** C Et medio pietates et. id. S. frangere propria subducenti. illico emerget argumentus  
O. et regione annis. Si licet. In d. j. m. In prima tabella compertum coherenter et medio  
et yato eiusdem pano regno. euefugio refluitaber verio loque. S. in godiaco Die et hora media  
et. fine. P. C. Illeotum omnis. S. in hora ibidem regnum inscribere secundum.

**4.** Quartu locum et directio argumenti medi. 3. Annosatis. In. 1. tabella si addicet et. id.  
et. id. motu glabris. Uerue locus eiusdem. Qui s. agrestis insignis. Et. id. et. id. vero loco. S. illa  
et. fine. et. media enim etiam vera. C. Alioqui et motu. 3. in hora cōpto et regie eiusdem argu-  
menti et. id. interluminis motum. S. in hora supremo seruatum. Et reditum ad. 3. et dactu erit illa  
puncta. Quis eniunctio viciu obtinuerit. Deni subducendo et. id. id. locis a vero loco. 3. aut et  
tra utrum maiori et minor. Et p. et. id. sine longitudine. Illius sollicitum humanarie annis fuerit  
maiori numerus. C. Quindecimodi etiam ad. 2. queq; redacti omnes p. expansioney et nosti  
et proficit ut quoniam brev ac. id. Quis et. id. addit. hora ac. id. et. aut. P. media si loquendo fuerit.  
S. But habebitis 3. Et glabris tpe vere applicationis seu. et. luminarii. Quid i. usbas.  
C. Si teniq; motu virtusq; humanarie in hora multiplicauerit p. brevi. ac. id. ex humantem modi-  
tiatione pertinet. Expos-  
ductus adiaceat et. id. lo-  
co. copsecum profiliat etiam  
locus luminarum in go-  
diano. Adeq;na hacten et  
et. id. interluminis pleniu-  
mij. In finibus ferrario  
supputamus.

**C.** Cipriano quindecimodi la-  
minarum applicationes ad  
Alioquin fugaces redigere li-  
buerit. C. Addit. et minu-  
to q; brevib; pars tabel-  
la indicat. Et voti possi mo-  
do compere erit.

	D	m		D	m		
Corduba	1	38	Addit.	Florentia	0	1	M
Toletum	1	39	A	Sena	0	4	M
Bisinio	0	45	A	Peralia	0	4	M
Parissimo	0	45	A	Roma	0	7	M
Marbora	0	34	A	Neapolis	0	14	M
Sena	0	18	A	Salerni	0	16	M
Ulma	0	13	A	Panormi	0	17	M
Nouaria	0	12	A	Bisantini	1	6	M
Meditolani	0	12	A	Meriduria	1	10	M
Crenona	0	10	A	Petrosolia	1	30	M
Lucca	0	2	A	Damasen	1	46	M

*Luminarium et Dantio. 1517. Exemplari suppurationis perforatae.*

Tempus	Locus et m.	Loca	Argo. DD	Argo. DD	Argo. DD	Argo. DD
Zanti D. b. m	g g m	g g m	g g m	g g m	g g m	g g m
1440	7 8	4 41	37	4 41	37	83 27 Tabella rad.
80	14 54	5 46	33	5 46	33	332 51
6	5 17 40	5 53	54	5 53	54	110 57
Februario	29 11 16	0 29 6	0 29 6	0 29 6	0 29 6	25 40 Non bilis.
Marchio	56 19 24	4 51 19	4 51 19	4 51 19	4 51 19	4 17 38 Argent. O
Subarctico	59 1 28	9 58 13	0 58 13	0 58 13	0 58 13	51 38 Tabu. bac. or
Dantio et India	1 6 4	5 49 13	5 49 13	5 49 13	5 49 13	5 54 1
	DD.	○ 5 49 13	5 49 13	5 49 13	5 49 13	5 51 31 O
Quintilio DD.	0 1 8	0 4	38 Loc. d'ang. medio ergo	38 Loc. d'ang. medio ergo	38 Loc. d'ang. medio ergo	1.10. DD. O
Dantio	2 6 45	5 51 31	5 51 31	5 51 31	5 51 31	34 0
Subarctico	2 1 19 45	5 51 30	5 51 30	5 51 30	5 51 30	34 22
C. S. et Dantio	2 1 19 45	5 51 30	5 51 30	5 51 30	5 51 30	Supra. 3 31, 31,
Subarctico	2 1 19 45	5 51 30	5 51 30	5 51 30	5 51 30	Long. 3 9000 1
						Gapp. 3 1891 1
C. S. et Dantio	2 1 19 45	5 51 30	5 51 30	5 51 30	5 51 30	C. Legando per l'appunti diffidando per le proprie fotografie i quanti DD. 4. ff. 45 ferri che fondono ab bile rifiuti medici e guindoli e pifferi que sono di luminaria.
adversus eas. 29						
D. 11. m. 44. pfe lin et media fe taria invenimus						
C. S. 10. 14. 18. invenimus.						

### Tableta in officium s' t' Luminarium

Tempus	Locus & medie			Arg. & medium	pp	
	D	b	m	S	B	m
1 10 15 11				5 49 17	3 09 48	
2 21 6 13				5 18 14	2 59 36	
3 3 8 9 0				5 59 57	2 35 13	
4 14 0 1				5 46 14	1 85 1	
5 14 15 13				5 35 31	1 34 10	
6 5 17 40				5 53 54	1 10 27	
7 16 8 13				5 43 11	0 0 15	
8 2 0 13				5 32 18	1 0 3	
9 9 2 10				5 50 51	3 45 40	
10 19 17 47				5 40 8	2 95 28	
11 0 10 9				5 58 31	1 71 5	
12 11 11 10				5 47 48	2 20 53	
13 12 3 12				5 37 5	1 70 42	
14 4 4 7 9				5 55 18	1 45 19	7
15 14 2 0 11				5 44 45	9 6 7	
16 16 11 12				5 34 1	4 5 55	
17 7 1 1 49				5 52 25	2 1 31	
18 18 5 1				5 41 42	3 3 120	
19 18 2 0 12				5 30 48	1 81 8	
20 10 2 1 19				5 49 12	2 56 45	
21 11 1 3 51				5 38 12	1 06 34	
22 1 16 1 8				5 57 1	1 81 11	
23 13 7 3 0				5 46 19	1 31 59	
24 12 12 41				5 35 35	8 1 47	
25 6 1 8				5 53 59	5 7 34	
26 16 16 10				5 43 15	7 11	
27 17 7 3 1				5 32 32	1 17 0	
28 9 9 5 8				5 50 56	1 9 137	
29 16 1 10				5 40 12	1 41 25	
30 1 3 17				5 58 36	1 18 3	
31 11 18 49				5 47 52	1 67 51	
32 13 10 0				5 37 9	1 17 39	

Supradic.

Année	Température			Locus of media	Avg. of month
	D	B	m		
1881	41	11	17	515133	9319
1882	11	33	19	54449	4141
1883	25	18	50	5146	151517
1884	7	21	17	51219	112129
1885	18	12	19	51149	172117
1886	12	14	0	5173	11216
1887	10	8	7	51916	10343
1888	21	11	19	51841	153131

## Moyenne des biseautages.

	D	B	m	S	E	m	G	m
Jann.	1	11	16		019	6	15	49
Féb.	29	11	16		019	6	15	49
Mars.	1	9	48		127	19	77	17
Avril.	1	11	4		156	16	103	16
Mai.	3	8	16		225	32	129	5
Juin.	1	12	16		254	38	154	54
Juli.	1	6	51		323	49	180	43
Augu.	6	18	8		352	51	106	32
Sept.	7	5	14		421	58	132	11
Octob.	8	16	19		451	4	158	10
Nov.	9	3	55		520	10	183	59
Déc.	10	15	11		549	17	109	48

## Moyenne des biseautages

	D	B	m	S	E	m	G	m
Jann.	1	11	16		018	9	15	49
Féb.	0	11	31		052	13	15	38
Mars.	1	9	48		127	19	77	17
Avril.	2	11	4		156	16	103	16
Mai.	4	8	16		225	35	129	5
Juin.	4	12	16		254	38	154	54
Juli.	6	6	51		323	49	180	43
Augu.	7	18	8		352	51	106	32
Sept.	8	5	14		421	58	132	11
Octob.	9	16	19		451	4	158	10
Nov.	10	3	55		520	10	183	59
Déc.	11	15	11		549	17	109	48

	Tempus			Locus ♂			Argum. m ♂	
	D	B	m	δ	B	m	S	m
sc <sup>2</sup> chalbi	16	17	4	4	21	49	339	55

Tabella radicum in annis collectio que chalbi radicum compieruntur

1400	14	23	59	4	33	48	264	7
1440	7	8	14	4	41	37	83	17

Tabula trienii revolutionum in ♂

	Tempus			Locus ♂			Locus ♀		Argum. m ♂		
	D	B	m	δ	g	m	δ	g	m	S	m
14	18	22	0	14	33	3	14	33	192	55	
44	7	6	0	43	39	3	43	39	218	44	
73	19	50	1	12	46	4	12	46	244	33	
163	8	14	1	41	52	4	41	52	270	22	

Tabula biseptis revolutionum in ♂

♂	19	11	44	0	19	6	0	19	6	25	49
	59	1	28	0	58	13	0	58	13	51	38
	88	14	22	1	27	19	1	27	19	77	17
	118	8	16	1	56	26	1	56	26	103	16

Tabula prima ♂

Argumēt.	Locus ♂	Dosis	Argumēt.	Locus ♂	Dosis
5	6 6 6 6 6 6	2 2 3	6	6 6 6 6 6 6	2 2 3
o	6 6 6 6 6 6	2 2 3	o	6 6 6 6 6 6	2 2 3
1	5 5 9 5 8		o	5 5 8 5 4	
			o	5 5 8 5 3	
	5 5 9 5 6		o	5 5 8 5 1	
	5 5 9 5 4		o	5 5 8 5 0	
o	6 5 5 9 5 2		o	5 5 8 4 6	
9	5 5 9 5 0		o	5 5 8 4 6	2 2 4
	5 5 9 4 8		o	5 5 8 4 4	
7	5 5 9 4 6		o	5 5 8 4 1	
	5 5 9 4 4		o	5 5 8 4 1	
9	5 5 9 4 2		o	5 5 8 3 9	
o	10 5 5 9 3 9		o	5 5 8 3 7	
11	5 5 9 3 7		o	5 5 8 3 6	
	5 5 9 3 4		o	5 5 8 3 4	
13	5 5 9 3 2		o	5 5 8 3 3	
o	14 5 5 9 1 9		o	5 5 8 3 1	
15	5 5 9 1 7 2 2 3		o	5 5 8 3 0	2 2 4
	5 5 9 1 5		o	5 5 8 2 8	
17	5 5 9 1 3		o	5 5 8 2 7	
	5 5 9 1 1		o	5 5 8 2 5	
19	5 5 9 1 9		o	5 5 8 2 3	
o	20 5 5 9 1 7		o	5 5 8 2 2	
21	5 5 9 1 5		o	5 5 8 2 0	
	5 5 9 1 3		o	5 5 8 1 9	
23	5 5 9 1 1		o	5 5 8 1 7	
o	24 5 5 9 9 9		o	5 5 8 1 6	2 2 5
25	5 5 9 7		o	5 5 8 1 4	
	5 5 9 5		o	5 5 8 1 3	
27	5 5 9 3		o	5 5 8 1 1	
	5 5 9 1		o	5 5 8 1 0	2 2 5
29	5 5 8 5 6		o	5 5 8 1 0	
o	30 5 5 8 5 5 2 2 3		o	5 5 8 1 0	

## Tabula palmae

97

Argumet.		Locus		Dona		Erga.		Locus		Erga.				
	m	g	g	m	m	i		m	g	m	i			
1	o	S	S	8	9	z	25		I	29	S	S7	z	27
1	1	S	S	8	9				I	30	S	S7	z	28
1	2	S	S	8				I	31	S	S7	z		
1	3	S	S	7				I	32	S	S7	z		
1	4	S	S	17				I	33	S	S7	z		
1	5	S	S	16				I	34	S	S7	z		
1	6	S	S	14				I	35	S	S7	z		
1	7	S	S	13				I	36	S	S7	z		
1	8	S	S	10				I	37	S	S7	z	29	
1	9	S	S	9				I	38	S	S7	z		
1	10	S	S	9				I	39	S	S7	z		
1	11	S	S	8				I	40	S	S7	z		
1	12	S	S7	S9	z	26		I	41	S	S7	z		
1	13	S	S7	S8				I	42	S	S7	z		
1	14	S	S7	S8				I	43	S	S7	z		
1	15	S	S7	S7				I	44	S	S7	z		
1	16	S	S7	S7				I	45	S	S7	z		
1	17	S	S7	S6				I	46	S	S7	z		
1	18	S	S7	S5	z	27		I	47	S	S7	z		
1	19	S	S7	S4				I	48	S	S7	z		
1	20	S	S7	S3				I	49	S	S7	z		
1	21	S	S7	S3				I	50	S	S7	z		
1	22	S	S7	S3				I	51	S	S7	z		
1	23	S	S7	S3				I	52	S	S7	z		
1	24	S	S7	S2				I	53	S	S7	z	30	
1	25	S	S7	S2				I	54	S	S7	z		
1	26	S	S7	S2				I	55	S	S8	z		
1	27	S	S7	S2				I	56	S	S8	z		
1	28	S	S7	S1	z	27		I	57	S	S8	z		
								I	58	S	S8	z		
								I	59	S	S8	z		

Tabula prima

Argumen.		Locus		Dosa		Argu.		Locus		Ed doses	
$\tilde{g}$	$m$	$\tilde{g}$	$\tilde{m}$	$\tilde{m}$	$i$	$\tilde{g}$	$m$	$\tilde{g}$	$\tilde{m}$	$\tilde{m}$	$i$
2	0	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	$f$	2	30	2	31	$\tilde{f} \tilde{f} 8 \tilde{f} \tilde{f}$	2	33	
2	1	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	6			2	32	$\tilde{f} \tilde{f} 8 \tilde{f} \tilde{f}$			
2	2	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	$f$	2	31	2	33	$\tilde{f} \tilde{f} 8 \tilde{f} \tilde{f}$			
2	3	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	8			2	34	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	1		
2	4	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	10			2	35	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	3		
2	5	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	11			2	36	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	3		
2	6	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	12			2	37	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	7		
2	7	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	14			2	38	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	10		
2	8	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	15			2	39	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	12		
2	9	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	16			2	40	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	14		
2	10	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	18			2	41	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	16		
2	11	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	19	2	32	2	42	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	19		
2	12	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	21			2	43	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	21		
2	13	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	23			2	44	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	23		
2	14	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	24			2	45	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	26		
2	15	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	26			2	46	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	29		
2	16	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	27			2	47	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	30		
2	17	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	29			2	48	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	32	2	34
2	18	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	30			2	49	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	34		
2	19	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	32			2	50	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	36		
2	20	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	34			2	51	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	38		
2	21	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	36			2	52	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	41		
2	22	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	37			2	53	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	43		
2	23	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	39			2	54	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	45		
2	24	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	41			2	55	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	48		
2	25	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	41			2	56	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	50		
2	26	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	44			2	57	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	53		
2	27	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	47	2	33	2	58	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	55		
2	28	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	49			2	59	$\tilde{f} \tilde{f} 9$	57	2	34
2	29	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	51								
2	30	$\tilde{f} \tilde{f} 8$	53	2	33						

Argamem. Q.		Locus Q.		Dosis		Argm.		Locus Q.		Dosis		
S	m	S	E	m	i	S	m	S	E	m	i	
3	o	o	o	o	2	34		3	31	o	1	9
3	1	o	o	1				3	32	o	1	11
3	2	o	o	5				3	33	o	1	13
3	3	o	o	7				3	34	o	1	15
3	4	o	o	10				3	35	o	1	17
3	5	o	o	11				3	36	o	1	19
3	6	o	o	15				3	37	o	1	20
3	7	o	o	17				3	38	o	1	23
3	8	o	o	20				3	39	o	1	24
3	9	o	o	20				3	40	o	1	26
3	10	o	o	24				3	41	o	1	28
3	11	o	o	26				3	42	o	1	29
3	12	o	o	30	2	33		3	43	o	1	31
3	13	o	o	31				3	44	o	1	33
3	14	o	o	33				3	45	o	1	34
3	15	o	o	35				3	46	o	1	36
3	16	o	o	37				3	47	o	1	37
3	17	o	o	39				3	48	o	1	39
3	18	o	o	41				3	49	o	1	40
3	19	o	o	44				3	50	o	1	41
3	20	o	o	46				3	51	o	1	43
3	21	o	o	48				3	52	o	1	45
3	22	o	o	50				3	53	o	1	46
3	23	o	o	51				3	54	o	1	48
3	24	o	o	54				3	55	o	1	49
3	25	o	o	56				3	56	o	1	50
3	26	o	o	58				3	57	o	1	52
3	27	o	1	o				3	58	o	1	53
3	28	o	1	32	33			3	59	o	1	54
3	29	o	1	5							-	
3	30	o	1	7							-	

Tabula palmar. ♂.

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

Tabula prima ♂

99

Argum. ♂	Locus ♂	Dona				Argum. ♂	Locus ♂	Edboisse			
		♂	♀	♂	♀			♂	♀	♂	♀
S 1	o o 1 f 1					S 31	o o 1	1			
S 1	o o 1 f 0					S 32	o o 59				
S 2	o o 1 45					S 33	o o 57				
S 3	o o 1 47					S 34	o o 55				
S 4	o o 1 46					S 35	o o 53				
S 5	o o 1 44					S 36	o o 51				
S 6	o o 1 43					S 37	o o 49				
S 7	o o 1 41 z 24					S 38	o o 47				
S 8	o o 1 40					S 39	o o 45				
S 9	o o 1 38					S 40	o o 43				
S 10	o o 1 37					S 41	o o 41				
S 11	o o 1 35					S 42	o o 39				
S 12	o o 1 34					S 43	o o 37				
S 13	o o 1 32					S 44	o o 34				
S 14	o o 1 31					S 45	o o 32 z 23				
S 15	o o 1 29					S 46	o o 30				
S 16	o o 1 28					S 47	o o 28				
S 17	o o 1 26					S 48	o o 25				
S 18	o o 1 24					S 49	o o 23				
S 19	o o 1 23					S 50	o o 21				
S 20	o o 1 21					S 51	o o 19				
S 21	o o 1 20					S 52	o o 17				
S 22	o o 1 18					S 53	o o 14				
S 23	o o 1 16					S 54	o o 12				
S 24	o o 1 14					S 55	o o 10				
S 25	o o 1 13 z 21					S 56	o o 8				
S 26	o o 1 11					S 57	o o 6				
S 27	o o 1 9					S 58	o o 4				
S 28	o o 1 7					S 59	o o z 23				
S 29	o o 1 5										
S 30	o o 1 3										

Tabelle of

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

Argument	Locus $\Delta$				Adlocus				Argument	Locus $\Delta$				Adlocus			
	$S$	$s$	$S$	$s$	$m$	$m$	$i$			$S$	$s$	$S$	$s$	$m$	$m$	$i$	
59	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		90	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
60	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		91	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
61	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		92	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
62	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		93	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
63	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		94	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
64	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		95	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
65	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		96	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
66	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		97	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
67	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		98	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
68	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		99	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
69	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		100	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
70	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		101	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
71	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		102	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
72	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		103	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
73	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		104	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
74	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		105	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
75	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		106	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
76	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		107	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
77	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		108	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
78	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		109	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
79	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		110	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
80	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		111	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
81	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		112	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
82	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		113	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
83	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		114	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
84	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		115	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
85	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		116	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
86	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		117	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
87	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		118	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
88	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		119	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	
89	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$		120	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	$s$	$S$	

**Tabula secunda. 2.**

Argument	Locus			Dona			Argument			Locus			Dabones		
	S	B	M	M	S	I	S	B	M	M	S	I	S	B	
121	S	S	35	34	S4		121	S	S7	15	36	S3			
122	S	S	36	34	S4		122	S	S7	30	36	S3			
123	S	S	40	34	S7		123	S	S7	35	36	S7			
124	S	S	43	35	I		124	S	S7	40	36	S7			
125	S	S	46	35	I		125	S	S7	43	36	S1			
126	S	S	49	35	I		126	S	S7	50	36	S3			
127	S	S	52	35	I		127	S	S7	S5	36	S5			
128	S	S	54	35	I		128	S	S8	0	36	S7			
129	S	S	57	35	I		129	S	S8	S	36	40			
130	S	S6	I	35	I		130	S	S8	10	36	40			
131	S	S6	4	35	I		131	S	S8	15	36	41			
132	S	S6	7	35	I		132	S	S8	21	36	43			
133	S	S6	11	35	I		133	S	S8	25	36	44			
134	S	S6	14	35	I		134	S	S8	31	36	45			
135	S	S6	18	35	I		135	S	S8	37	36	46			
136	S	46	21	35	I		136	S	S8	41	36	47			
137	S	S6	25	35	I		137	S	S8	47	36	48			
138	S	S6	29	35	I		138	S	S8	53	36	50			
139	S	S6	33	35	I		139	S	S8	58	36	50			
140	S	S6	37	35	I		140	S	S8	-	36	51			
141	S	S6	41	35	I		141	S	S9	S	36	S1			
142	S	S6	45	36	I		142	S	S9	13	36	S1			
143	S	S6	49	36	I		143	S	S9	21	36	S1			
144	S	S6	53	36	I		144	S	S9	26	36	S1			
145	S	S6	58	36	I		145	S	S9	32	36	S1			
146	S	S7	2	36	I		146	S	S9	37	36	S1			
147	S	S7	7	36	I		147	S	S9	43	36	S2			
148	S	S7	11	36	I		148	S	S9	49	36	S2			
149	S	S7	16	36	I		149	S	S9	54	36	S2			
150	S	S7	20	36	I		150	S	S9	60	36	S2			

Tabula scda. 3.

Tot

Argumen. Locus				Dosa			Argu.				Locus			Eldbesant		
S	G	B	m	m	i		S	G	B	m	m	i		S	G	m
181	o	o	6	36	F1		211	o	2	44	36	o				
182	o	o	11	36	f0		212	o	2	49	35	57				
183	o	o	17	36	49		213	o	2	53	35	54				
184	o	o	21	36	49		214	o	2	58	35	51				
185	o	o	18	36	48		215	o	3	3	35	48				
186	o	o	34	36	47		216	o	3	7	35	45				
187	o	o	39	36	47		217	o	3	11	35	43				
188	o	o	45	36	46		218	o	3	15	35	39				
189	o	o	F1	36	47		219	o	3	19	35	36				
190	o	o	F6	36	44		220	o	3	13	35	33				
191	o	o	2	36	43		221	o	3	17	35	30				
192	o	o	7	36	41		222	o	3	21	35	26				
193	o	o	12	36	40		223	o	3	25	35	23				
194	o	o	18	36	38		224	o	3	29	35	19				
195	o	o	23	36	37		225	o	3	41	35	16				
196	o	o	29	36	36		226	o	3	46	35	12				
197	o	o	34	36	34		227	o	3	49	35	9				
198	o	o	39	36	31		228	o	3	49	35	5				
199	o	o	45	36	30		229	o	3	56	35	2				
200	o	o	50	36	28		230	o	3	59	34	58				
201	o	o	F5	36	26		231	o	4	2	34	58				
202	o	o	o	36	23		232	o	4	6	34	50				
203	o	o	f	36	21		233	o	4	8	34	46				
204	o	o	10	36	17		234	o	4	11	34	41				
205	o	o	15	36	16		235	o	4	14	34	38				
206	o	o	20	36	13		236	o	4	17	34	33				
207	o	o	25	36	10		237	o	4	20	34	29				
208	o	o	30	36	8		238	o	4	21	34	18				
209	o	o	35	36	6		239	o	4	28	34	23				
210	o	o	40	36	5		240	o	4	27	34	20				

Tabela (ecclida. o/).

Argumē.		Locus Y			Dosa		Argumē.		Locus Y			Abbones	
S	o	5	m	m	i		S	o	5	m	m	i	
241	o	4	19	34	16		271	o	4	54	32	11	
242	o	4	32	34	11		272	o	4	54	32	17	
243	o	4	38	34	8		273	o	4	53	32	13	
244	o	4	36	34	4		274	o	4	53	32	9	
245	o	4	38	34	o		275	o	4	52	32	6	
246	o	4	39	33	56		276	o	4	51	32	1	
247	o	4	41	33	51		277	o	4	50	31	59	
248	o	4	43	33	48		278	o	4	49	31	56	
249	o	4	44	33	44		279	o	4	47	31	53	
250	o	4	46	33	41		280	o	4	46	31	50	
251	o	4	47	33	37		281	o	4	45	31	47	
252	o	4	48	33	31		282	o	4	43	31	44	
253	o	4	49	33	30		283	o	4	41	31	41	
254	o	4	50	33	28		284	o	4	40	31	38	
255	o	4	51	33	21		285	o	4	39	31	35	
256	o	4	52	33	18		286	o	4	37	31	32	
257	o	4	53	33	14		287	o	4	35	31	29	
258	o	4	54	33	10		288	o	4	33	31	26	
259	o	4	54	36	6		289	o	4	31	31	23	
260	o	4	55	33	3		290	o	4	29	31	19	
261	o	4	55	33	o		291	o	4	27	31	16	
262	o	4	55	31	56		292	o	4	25	31	13	
263	o	4	56	31	31		293	o	4	23	31	10	
264	o	4	56	31	48		294	o	4	20	31	7	
265	o	4	56	33	44		295	o	4	18	31	4	
266	o	4	56	32	46		296	o	4	16	31	1	
267	o	4	56	32	36		297	o	4	13	30	58	
268	o	4	56	32	31		298	o	4	10	30	51	
269	o	4	55	32	38		299	o	4	8	30	52	
270	o	4	55	31	37		300	o	4	5	30	50	

Tabula prima

J. 2

Argumē.	Locus			Dona			Argum.			Locus			Adversus		
	g	o	s	m	m	i	g	o	s	m	m	i	g	m	i
301	o	4	2	30	47		331	o	2	19	29	52			
302	o	4	o	30	47		332	o	2	9	29	51			
303	o	3	56	30	43		333	o	2	5	29	50			
304	o	3	53	30	40		334	o	2	o	29	45			
305	o	3	56	30	38		335	o	1	56	29	48			
306	o	3	47	30	35		336	o	1	51	29	47			
307	o	3	44	30	31		337	o	1	47	29	46			
308	o	3	41	30	30		338	o	1	43	29	45			
309	o	3	38	30	28		339	o	1	38	29	49			
310	o	3	34	30	27		340	o	1	34	29	43			
311	o	3	31	30	25		341	o	1	29	29	43			
312	o	3	27	30	23		342	o	1	24	29	43			
313	o	3	24	30	21		343	o	1	20	29	41			
314	o	3	20	30	19		344	o	1	17	29	41			
315	o	3	17	30	17		345	o	1	11	29	41			
316	o	3	13	30	15		346	o	1	6	29	40			
317	o	3	10	30	13		347	o	1	1	29	40			
318	o	3	6	30	11		348	o	o	57	29	40			
319	o	3	3	30	10		349	o	o	52	29	38			
320	o	2	58	30	8		350	o	o	47	29	38			
321	o	2	54	30	7		351	o	o	42	29	38			
322	o	2	50	30	5		352	o	o	38	29	38			
323	o	2	46	30	4		353	o	o	33	29	38			
324	o	2	42	30	4		354	o	o	28	29	38			
325	o	2	38	30	1		355	o	o	24	29	38			
326	o	2	34	29	59		356	o	o	19	29	38			
327	o	2	30	29	58		357	o	o	14	29	38			
328	o	2	26	29	56		358	o	o	10	29	38			
329	o	2	21	29	55		359	o	o	5	29	38			
330	o	2	17	29	53		360	o	o	o	29	37			

Domes @ Inbora

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	7	9	7	11	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27
4	9	11	9	13	9	16	9	19	9	22	9	25	9	28
5	11	13	11	12	11	12	10	13	11	12	10	12	11	12
6	14	18	14	14	14	14	16	14	14	14	14	14	14	14
7	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
8	19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	19
9	21	27	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
10	21	30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
11	26	33	26	24	26	26	46	27	57	27	81	27	127	28
12	38	36	38	38	40	38	56	39	12	29	36	29	48	30
13	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39
14	53	53	53	53	53	53	50	54	43	54	54	54	54	54
15	45	45	36	36	45	36	30	36	45	37	37	37	37	37
16	38	38	38	38	40	38	56	39	12	39	44	40	40	40
17	40	31	40	40	41	41	22	41	39	41	56	42	13	43
18	42	54	43	12	43	30	43	48	44	24	44	42	45	45
19	45	17	45	38	45	51	46	14	46	13	46	52	47	47
20	47	40	43	9	48	10	48	40	49	9	49	20	49	40
21	50	350	2450	4552	6551	2751	4852	952	1052	5153	1253	3353	54	
22	52	2652	4852	1052	4253	1253	5454	1654	3855	955	2255	4456	656	13
23	54	49	55	12	55	35	55	5855	21	56	4457	757	3057	58
24	57	12	57	3653	5653	5658	2458	4859	1259	3660	660	2460	4861	1261

*Dolichos lablab*

- 109 -

m	1	13	2	14	3	15	2	16	1	17	
D	m	m	1	3	m	1	3	m	1	3	
f	o	11 55	o	12	o	12	f	o	12 10	o	12 10
10	o	13 50	o	14	o	14	10	o	14 10	o	14 10
15	o	15 45	o	16	o	16	15	o	16 10	o	16 45
20	o	17 40	o	18	o	18	10	o	18 40	o	18 0
25	o	19 35	1	20	o	20	15	1	20 10	1	19 15
30	1	21 30	1	22	o	22	10	1	22 10	1	21 30
35	1	23 25	1	24	o	24	35	1	25 10	1	26 45
40	1	25 20	1	26	o	26	40	1	27 10	1	28 0
45	1	27 15	1	28	o	28	45	1	29 30	1	30 15
50	1	29 10	1	30	o	30	50	1	31 40	1	31 30
55	2	31 5	2	32	o	32	55	2	33 50	2	34 45

m	1	18	2	19	3	20	2	31	1	32	
D	m	m	1	3	m	1	3	m	1	3	
f	o	12 10	o	12 55	o	12 30	o	12 35	o	12 40	
10	o	14 40	o	14 50	o	15	o	15 10	o	15 20	
15	o	17	o	17 15	o	17 30	o	17 45	o	18 0	
20	o	19 10	o	19 40	o	19	o	19 10	o	19 40	
25	1	21 40	1	21	5	1	21 30	1	22 55	1	23 10
30	1	24	o	24 30	1	25	o	25 30	1	26 0	
35	1	26 10	1	26 55	1	27 30	1	28 5	1	29 40	
40	1	28 40	1	29 20	1	30	o	1 40 40	1	41 10	
45	1	31 15	o	31 45	1	32 30	1	33 15	1	34 0	
50	2	33 10	2	41 0	2	5	6	2	5 50	2	6 40
55	2	35 40	2	36 35	2	37 30	2	38 25	2	39 10	

m	1	33	2	34
D	m	m	1	3
f	o	12 45	o	12 50
10	o	25 30	o	25 40
15	o	38 15	o	38 30
20	o	51	o	51 10
25	1	34 45	1	4 10
30	1	16 30	1	17 0
35	1	29 15	1	29 50
40	1	41	o	41 40
45	1	54 45	1	55 30
50	2	7 30	2	8 10
55	2	10 15	2	21 10

*Oleopse luminarium in finitor Romano suppositate*

Labores	Tempus	Rome		Total Duratio	Puncta Oscula		Locus
		D	D m		B m	P m	
1515	Decem.	29	10 27	3 28	13 0	0 46	3 18 16 S
1516	Decem.	18	10 51	3 30	14 10	1 2	3 6 51 S
1519	Octob.	16	10 44	3 14	11 55	0 0	3 3 14 V
1530	Sept.	28	12 45	1 54	8 24	0 0	3 17 52 V
	Octob.	6	12 32	3 40	16 30	1 24	3 22 47 V
1533	Augu.	4	12 16	3 33	13 0	0 46	3 11 18 W
1534	Janu.	14	1 53	1 54	5 45	0 0	3 4 21 W
	Janu.	29	14 51	3 18	13 39	0 56	3 19 8 Q
1536	Junio	18	2 28	2 4	8 0	0 0	3 6 18 S
	Flouē.	27	6 47	3 14	10 14	0 0	3 15 45 H
1537	Sept.	24	8 17	3 48	20 13	1 40	3 13 34 H
	Flouē.	16	15 29	3 38	17 19	1 30	3 5 40 H
1538	West.	6	5 57	2 4	3 37	0 0	3 14 10 S
1539	Apollis	18	4 44	1 54	9 0	0 0	3 8 30 Q
1540	Apollis	6	17 41	2 4	12 0	0 0	3 17 8 V
1541	Sept.	11	17 0	3 38	16 0	1 21	3 1 18 S
	Janua.	9	18 39	3 28	12 46	0 41	3 19 33 S
	Janua.	23	21 42	2 6	11 17	0 0	3 13 55 N
1544	Julio.	4	8 57	3 42	17 25	1 30	3 21 50 S
	Decem.	28	18 53	3 36	14 18	1 3	3 18 4 S
1545	Junio.	8	21 14	1 36	3 45	0 0	3 28 22 H
	Sept.	4	10 53	3 0	8 0	0 0	3 24 7 N
1547	Octo.	18	5 21	3 20	11 34	0 0	3 15 30 V
	Nonē.	12	2 34	1 16	9 28	0 0	3 0 36 H
1548	Apollis	21	11 50	3 46	18 0	1 33	3 12 16 W
Post meridiū							

Echinosoma lamarckii in falcatus Brama superata 184

**E** Augustissimo ac Regno Idont. cardin. Pompeo cor  
lumne L. Gauricus felicitatem.

**C** Augustissime principi. Columna columnae arcibus Romanis fiducia fulgentissima.  
Quisclus nostra hac tempitate magnum pompeum atq; meconem illum clarissimum uni  
arie. Quem singulas virtus proditas semper fuisse a fabris vmbra ad medium si fugera  
necario. Octagiani stellae episcopi strenui clam laudens fuisse. I habente anno. cysianus  
falsitatem. 1500. supponimus et ad libellam etiam auctorius atq; rectificatus invenimus. Cie  
nstantio. 1057. Alio haec figura secundum ptolemeum. Quae postea arabes quodammodo transpositione.  
**C** Dein byzantio. ptolemy et iam tandem alfonso hispaniarum regi inelutissimum sum in  
longitudine cum latitudine obseruarunt et seq; nomina et ex diuina obseruatione planeta  
riae qualitate contribuerunt et in eis ordinio confabuerunt atq; distinxerunt. Quippe qui  
primum magnitudinem ac luminosum que res est angulis sunt cosmonimatae portentis illas atq;  
cardineam etiam maiestatem periferre videntur. Quicquid et splendens etiam coenam.  
Quod fulgentis tertii reges. Annarum etiam ordinio magnitudine vero et principes. Quinti pa  
trices atq; virtus primaria. Septi tenique plebeiam. Clerum primum portissimum et cetera. chari  
tati et stelle et fine sequitur in eius genitura habeatur in trinitate aut culmine celi parti  
liter collocata. At in loco planetarum apertis etiam id est illegaliter precipue luminaris co  
ditionibus et ignobiliter etiam prospiciunt loco et obscuris parentibus genitus ad culmi  
na rerum et regiam quodammodo potestare endyunt atq; extollunt. Nelle enim fine inquit pto  
lema. et annarionibus atq; admirabiliter sequitur et affertur. **C** Vnde hoc scripsi calmito  
sum sequens erit enim et inservit finiuntque et luminaribus figuris aut martias qua  
ritates emittuntur. preferitis figurae et in collatione malorum stellarum errantes bestiis pulsanterint.  
**C** Libi vero magnime principi et celorum stirpe crebro et quod pollicentur figuram globos  
circa ipsum ac venerem et plereque parvi lumine fulgentissime cardinale. Quinque etiam de  
medio genitilium vaticinari potest. **C** Ille si feret modi igitur figura stellarum sequitur pate  
re volenter suppeditatio anno hoc salutis. Quarto et vigesimo figura sequitur definitum singu  
laire finis. m. 13. fere ad hanc. Et de quoque parte filii et in posterum rectificare libetur. Quotiesque  
inter nostras observationes et siti oblatas. Nonne fuerint interiecti. Tertio in singulis param  
stellarum longitudinibus adiuncta hinc graduum fractione. Quia in prima sequenti en  
metabimmo pagella. Quia duo autem cum fractionibus quam plurim posse nostras suppositio  
nes nossemus figura centenaria. 109. efficerint anni. **C** In posterioribus autem annis ful  
ducito et vel post modo compoerit.

## Dicitus augustinus

Annus	i	m	a
1	o	o	33
2	o	r	6
3	o	z	19
4	o	z	12
5	o	z	45
6	o	z	18
7	o	z	51
8	o	z	24
9	o	z	57
10	o	f	30
11	o	z	0
30	o	z	30
40	o	z	0
50	o	z	30
60	o	z	0
70	o	z	30
80	o	z	0
90	o	z	30
100	o	z	0
100	1	z	0
300	2	z	0
400	3	z	0
500	4	z	0
600	5	z	0
700	6	z	0
800	7	z	0
900	8	z	0
1000	9	z	0
Prima pagella			

C Poccissas autem illud id  
efficie si quod dñi ab nostra  
obieratum inibua fuerint in/  
teriecti vijs ad annos virg/  
nei partus. i 5 84. Lociis fu/  
xamus ratione edicione i.31.  
5.14. C Deni vijs ad. 1644.  
1.30.5.18.7 ita sigillatum pro/  
cedendo vijs ad annos reid/  
plosa. 2000. sequitur vii bec  
secunda indicat pagella.

Annus	i	m	a
1524	32	14	
1584	30	38	
1644	29	5	
1704	17	30	
1764	16	43	
1814	16	13	
1884	15	24	
1944	13	49	

Salutis Edde

Sicca pagella

	Nomina	numeris		Nomina	numeris
1	C. Ophion	6		1 C. Letus	11
2	C. Ophales	17		2 C. Orion	38
	Extra sign.	8		3 C. Eridanus	34
3	C. Deato	10		4 C. Leptis	12
4	C. Lycus	11		5 C. Caesimaior	18
	Extra sign.	1		Extra sign.	11
6	C. Deneo	11		6 C. Canicula	2
	Extra sign.	1		7 C. Leonis	45
6	C. Leonis sept.	8		8 C. Jura	25
7	C. Berules	19		Extra sign.	2
	Extra sign.	1		9 C. Urae	7
8	C. Culvercadens	10		10 C. Cozine	7
9	C. Salina	17		11 C. Leontinus	37
	Extra sign.	1		12 C. Leyas	19
10	C. Callopro	13		13 C. Ara	7
11	C. Pericus	16		14 C. Loxona	13
	Extra formam	3		15 C. Piscis nocturne	11
12	C. Arantia	14		Extra sign.	6
13	C. Serpentarius	24		Hecateus	316
	Extra sign.	1		Thaumaturus	Thaumaturus
14	C. Serpens	18	V 13 *	14 8 *	
15	C. Sagitta	1	1 extra sign.	9 extra	
16	C. Aquile	2	G 13	14 21	
	Extra sign.	6	11 extra	3	
17	C. Delphinus	10	H 18	15 31	
18	C. Pisces equino	4	7 extra		
19	C. Equus lectiose	10	G 9	16 28	
20	C. Andromeda	13	4 extra		
21	Triangulus	4	Q 17	17 43	
	Longirostris	360	8 extra	3 extra	
	Septentrio-	up 26		X 34	
		6 extra		4 extra	

<b>C</b> Septentrionalis nomina & qualitates stellarum fixarum sive prolonsum		
<b>C</b> Arctos.: Ursa. <b>Z</b> Dinocynolura <b>Z</b> Dator,bellator.		
<b>C</b> <b>Z</b> d virginis minorum lucidæ *	<b>H</b> ♂ ♀	
<b>C</b> In malorum vela Bibuius canadæ obsoletæ *	♂	♀
<b>C</b> Deaco, anguis serpens	♂	♀
<b>C</b> Ad os acutum lanius *	<b>H</b>	♂
<b>C</b> Librae, cepheus, indumenta, flaminia, flaminiger vociferans		
<b>C</b> Luciferus * que a babilonijas sticte oisir	<b>H</b>	<b>H</b>
<b>C</b> Bootes, archerius, custos planitri, arctophilax		
<b>C</b> Lurida, asinæ, cœrante, choldalce cui arcute nomen Ad boitem relique	♂	♀
<b>C</b> Libotona septentrionalis		
* Ad cosomæ que malfidæ arbolæ deitatur	♀	♀
<b>C</b> Librae, ergonialis grece, a nostris ingenuiculus, ingenuiculatus genu rufus, Incurvatus genu fallos, aper Quæ in geniculato sunt *	♀	
<b>C</b> Lyra olim, telludo, fidicula dilectatur. Tunc vultur cadens, In lyra que a chaldæis asfang	♀	♀
<b>C</b> Gallina volans redolens ut illi, oloz. Quisquidem banc i parco cycni vocat. Quæ gallina tristæ pellunt.	♀	♀
<b>C</b> Calliopea.		
<b>C</b> Ad calliopeam	<b>H</b>	<b>H</b>
<b>C</b> Pericæ, pectoris caput algol, seu medias gorgonias, aer stabuli Ad pericæm lucidæ *	<b>H</b>	<b>H</b>
Ad caput gladii globus *	♂	
<b>C</b> Emboibus, eretbonius, aeriga, agitator curvae retinæ babenæ, babæ hyrcanæ, seu capella vel bedes.		
In auriga lucidæ *	♂	♀
<b>C</b> Ophelia, alioz, serpentarius, latos serpens, anguis, anguis, et feminæ, In serpentario stellarum globus	<b>H</b>	♂ ♀
<b>C</b> Serpens, anguis ophelidi		
Quæ in serpente	<b>H</b>	♂
<b>C</b> Quæ ad Regiam sunt *	♂	♂ ♀
<b>C</b> Aquila olim. Tunc vultur volans	♂	♀
<b>C</b> Delphimus babæ stellæ que lapunt naturæ	<b>H</b>	♂
<b>C</b> Pegasus, z que alatus palos	♂	♀
<b>C</b> Equus alatus stundus	♂	♀
<b>C</b> Hidromeda mulier carbenata	♀	
<b>C</b> Triangulum deloton	♀	
<b>C</b> Australis fuit meridionalis		
<b>C</b> Lenus, pœtæ, balens byz * de qualitate	<b>H</b>	

## Nature

<b>C</b>	<b>Oceanus lacus, bellator, fortissimi nubes, sublimatus, Jugale</b>	
	<b>Quintubimera</b>	♂ ♀
	<b>Allegibidem lucidus</b>	♀ ♂
<b>C</b>	<b>Nubes seu eridaneae vulturum habet et cratera</b>	♀
	<b>Globus in eridano</b>	♂
<b>C</b>	<b>In lepois globus *</b>	♂ ♀
<b>C</b>	<b>Lanis maior, prius, conus habet *</b>	♀
<b>C</b>	<b>Pater lucida, Quae ascenderat haldie</b>	♀ ♂ ♂
<b>C</b>	<b>Canis minor, pcam, amecame, procyon, canicula</b>	
	<b>Luctuosa in preciis tenui procyone</b>	♀ ♂
<b>C</b>	<b>Argos, argonavis, Iauis</b>	
<b>C</b>	<b>Quae in nubilargo prelucent</b>	♂ ♀
<b>C</b>	<b>Idra, idrus anguis bēt in canda conum</b>	
<b>C</b>	<b>Quae ad anguum fulgeat</b>	♂ ♀
	<b>Stellatio valis, crater, patens</b>	
	<b>Quin in cratere</b>	♀ ♂ ♀
<b>C</b>	<b>Proconsulis</b>	♂ ♂
<b>C</b>	<b>Centaurea, cyprion, phillyridae, segittaria tenes pateram seu crateram</b>	
	<b>In centauri parte humana</b>	♀ ♂
	<b>In parte equina</b>	♀ ♀
<b>C</b>	<b>Luce ad lupum, bellum</b>	♂ ♂ ♂
<b>C</b>	<b>Scelatio laris, quæ aræ, turribulæ, sacrarii, templi, et portæ appellatur</b>	
	<b>Quæ in aræ seu turribulo</b>	♀ ♂ ♀
	<b>In australi corona lucida</b>	♂ ♂
<b>C</b>	<b>Orbis orbibus habet in one *</b>	♀ ♀
	<b>Lepite</b>	♂ ♂
	<b>Dre</b>	♀ ♂ ♂
<b>V</b>	<b>Pede posteriore</b>	♂
	<b>Lauda</b>	♀
	<b>Abstinentia, posteriore que latet</b>	♀ ♂ ♂
<b>C</b>	<b>Clacca sit antarcticæ, nō est cognoscere promptum,</b>	
<b>V</b>	<b>Para pīo: apparet, posterio latente</b>	
	<b>Dyades, quæ chaldei aldebaran, greci lypadas nostri succulas</b>	♀ ♂
	<b>appellant oculus sine eos tauri</b>	
<b>C</b>	<b>Pleiades quæ a pluralitate greci vocant latini eo q̄ vere ex aliâ Vergiliæ</b>	
	<b>babylonij vero atorage</b>	♂ ♀
<b>C</b>	<b>Reliquum a census est de natura</b>	♂ ♂ ♀

Dilecta, Alchinoeq, celumq; tappetiq;

Et sirope, in eopiq; fiumi, somnifagi mala.

**C**has stellae pleiades seu vergellias (que iuxta prolemei doctrinam hunc ac totis no-  
tis inveniuntur) qui bona genitrix, cum luna boscopentes babuerit, magno et clau-  
rue erit. Quas si in ppter feliciter irradiauerit exercitum daret, ac terra marisq; iniuste  
seret, deinde offensio principis bocbanus interribit.

**C**Uicet autem (ve dicam illi) ioniq; ne sit, nam qui eas in occiduo cardine babuerit  
semel efful estellis percussos naufragio in oderetur. Quod si beneficet etiam stellae illas se-  
cunditer inueniuntur, nibil somnium re penitus illi mox ex nimio coitu aut inter vina epu-  
lalq; postenditur. **C**Si quia poterat nascere lunam in pleiadibus lumine vacuanam ba-  
bauerit a morte aut. **T**o. bofilliter percussam, oculis capieatur. **C**Pleiades insuper cibos  
nec oilebantur dum noster ingeniosus poeta in cibis deputaretur, quod ipse in libris  
de ponte ltu commemorat. Ut caro vobis icthybica oculus in eis. Quantu[m] aut  
rumnos pitias ora facit. **C**Quidq; ptolemey astrologorum facile princeps. In mor-  
gno astronomico pleiads ibus et lunare in atq; ioniem contributus qualitatem.

**C**Uilibet secundus (omni semper quodammodo pleiades calamitatum finez inferre conve-  
nerunt). Si piay videtur magis ad bibendas esse fidem alfoale et ihs qui obirete verge-  
lia sibi martias ac lunares qualitates vendicatis, qm ptolemey atq; ponunt. **C**S; q  
non nostrum est tantas copemere lites, het alij discussenda relinquiimus.

	P	P	P
<b>x</b> <i>P</i> ellibus sciminois			
<b>x</b> <i>Infusoribus limpide *</i>	b		
<b>x</b> <i>Autr quod chal dei ambclar, grec appollinis vocant</i>	s		
<b>x</b> <i>Quo, achbaldei a dicitur ab achbaldei, in capite fulgore</i>	s		
<b>x</b> <i>Ad pedes &amp; qui &amp; carcinus cognominatur</i>	s		s
<b>x</b> <i>Chale quas aq; bene chalidi vocant</i>	b		s
<b>x</b> <i>Diepse, nebula in pectori, meflepb achbaldei</i>	s		s
<b>x</b> <i>Afribinae astelli duo</i>	s		s
<b>x</b> <i>Ad caput &amp;</i>	b		s
<b>x</b> <i>Quo in cello treo</i>	b		s
<b>R</b> <i>Lacida, regia, cos, leonis</i>	s		s
<b>x</b> <i>In lumbo caudaeq;</i>	b		s
<b>x</b> <i>Semeibus</i>	b		s
<b>C</b> <i>Ad apicem alg Australis</i>	s		s
<b>C</b> <i>Relique lucide in ala, &amp; pudentis</i>	s		s
<b>x</b> <i>Quo q; chaldei almancedie alarab.</i>			
<b>x</b> <i>Ad nostris vindemias, lucide in ala sept.</i>	b		s
<b>C</b> <i>Ad limon chalid, alagel, spica virginis</i>	s		s
<b>C</b> <i>Ad summos ppedes</i>	s		s
<b>x</b> <i>Ad cbularum couina</i>	s		s
<b>x</b> <i>Ad medias cbulas</i>	b		s

	<b>C</b> In fronte (scopij perducente)	S	P	G
m.	2Dedit in deofo incidiis	S	P	G
	<b>C</b> In medio cande coi scopij	S	P	G
	Tlpa: sive scorpis habet in aculeo *	S	P	G
	<b>C</b> Globus nebulae sive cunctis locis catena stellarum quae chaldei astraba vocant	S	*	)
	2Id fugiente cupido	S	P	G
	2Id capulum in arcu ubi manu arcu capit	S	P	G
#	<b>Globus</b> * in corpore dyronia	S	P	G
	In oculo & cunctis lura	S	P	G
	In pedibus dyron habet *	S	P	G
	2Id cumdam *	S	P	G
	Laper. & ego res in cunctis habet *	S	P	G
20	In ore	S	P	G
	Pedibus & centre	S	P	G
	2Id cumdam *	S	P	G
	Quae est baurito aqua in grecis lira & veste sunt	S	P	G
m.	In sensibus	S	P	G
	2Id effusionem aqua	S	P	G
	<b>C</b> Ad pisticie australis caput	S	P	G
	<b>C</b> Quae in deofo sunt	S	P	G
X	<b>C</b> In canda, & lino seu lineola ligamento	S	P	G
	<b>C</b> In deofo & spina X septen.	S	P	G
	<b>C</b> In lino seu lineola sept.	S	P	G
	Stellae in orbem disposite inter. V. & X.	S	P	G

Secundum primum in magna compositione.

Geometrica	2Dordiane	In pedisca	2Dagultudine
palmæ	3	3	15
3'	18	2*	45
2*	84	2*	108
4*	176	4*	476
5*	57	5*	116
6*	13	6*	50
oculis	2	nebul.	11
nebul.	2	ocul.	2
		lumin.	2
omnibus	361	316	1017 *

**C**\* Stellarum fixarum longitudines rectificate per. A. Bouricu volvete  
Anno salutis. 1500. Quay Alfonso hispanus regi inclitus  
obseruauit eis in magnitudinibus.

**C** Latitudine autem. \* non mutauimus adhuc sectantes re-  
fligia hys parci proloemii et alfonsi regia. Qui arbitrabantur stel-  
larum fixarum in latitudine ab ecliptica fere in eodem loco sibi fixam  
ac perpetua sedem predicasse. Cep. enim vero propter modum inven-  
tionis octans sphebre ego arbitror: omnes stellas fixes ad an-  
num declinatione per annos. secundum. ab proloemii obseruationibus  
ad nostra hacten tempora.

**C** Exempli gratie Aldebaranum et oculum aurum ab proloemii ob-

seruationibus habebat latitudinem ab isthme solari. 6.5.iii.10.

Tunc tunc latitudo est. 6.4.iii.50. Et ipsa virginis hac tempe-

state deuicit ab ecliptica. 6.1.iii.40. Quae olym demissus p. 6.3.

rit. et ita de reliqua. **C** Quinsemodi stellarum fixarum Declinationes; re-  
ctius obliquas angos ascensiones; et potest gradus cum quibus celum medi ant euanuntur et  
occidentum secundum astrologos; caronem osme et occasum cosmicos; chaoticos et beta-  
icos. Quod poetum est minus. In altero diuulgabimus libello.

**C** Anniversari placiens il nobis Iupiter esse.

Pompiciusq; volet sacra columnas nicas.

6°	15
2°	45
3°	208
4°	474
5°	717
6°	49
Nebulosa	5
Osculus	9
<b>Excedens</b>	<b>1022</b>

Anno. 1514. complicito aux cōmenio

6	5	m	i
9	19	51	10

**C** Ab hac augi cōsumi subtrahit augm tuam in annis clavig. rectam vel bāc extina  
in annis in postea efflu cibis; et differentiam addit. sc; in annis futuri. subducito autē  
ab ipsa sc; in effluvio item annis habebitq; eas rectificate in tēpore tibi oblati.



Cæstilatiorum		formarum		Septentrionalium	
Cæstilatio Cœleste minoris et Cælestis.		Latae.		Lat. Z. Dagi.	
Cæstilatiorum		Lat.	Min.	Lat.	Min.
1	Jlla q̄ est sup extremitatē cœdestella polaris	19	50	II S	66° 0' 3*
2	Jlla que est postitam caudam	21	10	II S	70° 0' 4
3	Jlla que est postitam in origine caude	5	40	II S	74° 0' 4
4	Meridiana a latere antecedente lateri etiamum	19	10	II S	75° 40' 4
5	Septentrionalis ab ecliptice	23	20	II S	77° 40' 4
6	Meridiana a latere sequente	6	50	II S	71° 50' 1*
7	SeptLab hoc loco	15	50	II S	74° 50' 2
8	Cæstilatio, onus q̄ est in latere sequente nō est i (sol)	14	40	II S	71° 10' 4
Cæstilatio Cœleste malosie et di Eli et arcturus		17			
1	Jlla que est sup extremitatē nuncida	15	00	II S	39° 50' 4
2	Antecedens cap que sunt in duobus oculis	15	30	II S	43° 0' 5
3	Sequens carum	16	00	II S	43° 10' 5
4	Antecedens quartū que sunt in fronte	15	10	II S	47° 10' 5
5	Sequens carum	17	10	II S	47° 0' 5
6	Jlla que est sup extremitatē auris antecedentis	17	50	II S	50° 10' 5
7	Antecedens quartū que sunt in collo	21	10	II S	43° 50' 4
8	Sequens carum	21	0	II S	44° 10' 4
9	Declinatio bursae cari q̄ sunt in pectore ad sept.	0	40	II S	42° 0' 4
10	Declinatio carum ad meridiem	12	40	II S	44° 0' 4
11	Jlla que est super genu sinistrum	15	10	II S	35° 0' 3
12	Sept. que est i extremitate sinistri pedis pectenitis	16	10	II S	39° 10' 3
13	Meridiana carum	15	0	II S	18° 30' 3
14	Jlla q̄ est super genu dextrum	15	10	II S	36° 0' 4
15	Jlla que est super genu dextro	7	10	II S	33° 3' 4
16	Jlla q̄ est super oculū cari q̄ sunt in pede, 4. latera	12	20	II S	49° 0' 2*
17	Jlla que est super mūrac dñs	21	50	II S	44° 30' 2
18	Jlla que est super originem caude eius	21	50	II S	51° 0' 3
19	Sequens capre est sup cori sinistra posteriori	13	40	II S	46° 30' 2
20	Antecedens capi q̄ sunt in pede sinistro posteriori	12	20	II S	49° 30' 3
21	Sequens bacis	13	50	II S	18° 15' 3
22	Jlla que est in ventre geni sinistri	21	10	II S	35° 15' 4
23	Sept. quartū que sunt in pede dextro posteriori	15	30	II S	15° 50' 3
24	Declinatio carum ad meridiem	00	00	II S	15° 0' 3
25	Prima trium que sunt supra caudā: 2 est Aliote	1	50	II S	53° 30' 2
26	Hydria trium	7	40	II S	55° 40' 2
27	Lentia que est supra extremitatē caude	15	10	II S	54° 0' 1
C. Que circa easq; malosie non locant in figura.					

Stellatum fixatum		L. g. l.	Lah. 200			
	Catena	S. m.	S. m.	S. m.	S. m.	S. m.
5.	1. Stella elongata a oculo versus meridiem*	17 10	ip S	19 45	3	
	2. Antecedens banc est occultio ea	19 10	ip S	19 20	5	
	3. Declinatio eorum que sunt inter pedes vires car-					
	2. per iconia	4 40	Q S	17 35	4	
6.	4. Que est declinatio ad septentrionem	3 0	Q S	19 10	4	
7.	5. Sequens trium rel. quarum occulturum	1 50	Q S	19 00	0	
	6. Antecedens banc	1 50	Q S	19 45	0	
	7. Que plus antecedens banc	0 50	Q S	19 15	00	
	8. Que est inter pedes affectus vise et genuinae	19 40	Q S	19 30	00	
C. Stellatio osculatoria. Inter duas vias						
5.	1. Que est supra linguam	16 20	m S	19 30	4	
	2. Que est in ore	1 30	4 S	19 40	4	
	3. Que est super oculos	2 50	4 S	19 40	3	
	4. Que est super grumam	16 00	4 S	19 20	4	
	5. Que est super caput et dicie Rasibus	19 10	4 S	19 30	3	*
	6. Septentrionalis declinatio a cervicis prima reflezione	14 10	2 S	19 20	4	
	7. Meridionalis carum	13 10	2 S	19 15	4	
	8. Media carum	18 30	2 S	19 30	4	
	9. Sequens a gen. caeruleo habet etiam latere	9 10	2 S	19 10	4	
	10. Meridiana lateris antecedentia habentur. 4. latere	17 40	X S	19 40	4	
	11. Septentrionalis lateris antecedentia in flexione penes	10 10	V S	19 10	4	
	12. Septentrionalis lateris sequentia,	17 20	V S	19 30	4	
	13. Meridiana trianguli que est in flexione	0 20	8 S	19 30	4	
	14. Sequens carum	15 50	8 S	19 15	3	
	15. Antecedens duarum reliquarum trianguli	11 20	8 S	19 40	3	
	16. Antecedens duarum stellarum que sunt in triangulo	3 00	2 S	19 10	4	
	17. Declinatio duarum trianguli ad meridiem	10 30	II S	19 30	4	
	18. Declinatio duarum parvap ad septentrionem	1 30	II S	19 45	4	
7.	19. Declinatio eorum parvap occidit etiam a triangulo	16 20	Q S	19 30	6	
	20. Antecedens carum	11 20	Q S	19 45	6	
	21. Declinatio triunq. que sunt flag recta linea ad mef.	23 40	ip S	20 15	5	
	22. Media triunq.	19 10	ip S	20 00	5	
5.	23. Declinatio carum ad sept.	23 10	ip S	20 45	3	
	24. Declinatio eorum que sequuntur illas	29 40	ip S	20 00	3	
	25. Declinatio eorum ad meridiem	2 40	2 S	19 40	4	
	26. Occidit etiam bas duarum apud flexuostatim caude	2 10	2 S	19 00	3	
	27. Antecedens duarum ab hac elongatione magna	17 0	Q S	19 40	3	
	28. Sequens carum	16 50	Q S	19 30	3	
	29. Sequens istius omnis prope cupidam	18 50	Q S	19 15	3	

	Stellae fixarum	Lobi.	Lat. Dicq.
		5 in	5 in
7 19	Reliqua que est super extremitatem caude	11 10 11 S 56 15 3	
8	C Stellatio cephei latine dicitur inflammata fuit flaminiger.		
7 20	1 Que est super pedem extreum	14 50 11 S 75 40 4	
2	2 Que est super pedem sinistrum	11 40 11 S 64 15 4	
3	3 Que est sub angulo a latere dextro	17 00 11 S 71 10 4	
4	4 Conigera humeris dextris et sinistris	6 10 11 S 69 0 3	
5	5 Leoninae cubitum dextrum a lugioni factura	19 00 11 S 71 0 4	
6	6 Que sunt sub codem cubito	19 40 11 S 74 0 4	
7	7 Que est in pectore	18 10 11 S 65 30 5	
8	8 Que est super adiutorium sinistrum	17 10 11 S 62 30 4	
9	9 Meridionalis trium que sunt super pilum	6 00 11 S 60 55 5	
10	10 Media trium	7 00 11 S 61 55 4	
6 11	11 Septentrionalis trium	8 40 11 S 61 30 5	
	C Quae non sunt in forma cephei		
1	1 Antecedens pilum	3 10 11 S 64 0 5	
2	2 Sequens pilum	11 00 11 S 59 30 4	
	C Stellatio Bootis sine reclassificatione ad ardentes custos.		
1	1 Antecedens triu que sunt in manu sinistra	11 00 11 S 58 40 5	
2	2 Media triu declinatio ad meridiem	11 10 11 S 58 20 5	
3	3 Sequens triu	11 20 11 S 60 10 5	
4	4 Que est super cubitum sinistrum	11 30 11 S 54 40 5	
5	5 Que est super humerum sinistrum	9 10 11 S 49 0 3	
6	6 Que est super caput	11 10 11 S 45 50 4	
7	7 Que est super humerum dextrum	11 50 11 S 48 40 4	
8	8 Declinatio istuc ad sep. in bastilla hunc canes	11 50 11 S 53 35 4	
9	9 Que est super extremitatem bastilla	14 40 11 S 57 30 4	
10	10 Sept. uarii sub humero in virga bastilla	11 70 11 S 48 10 4	
11	11 Declinatio carum ad meridiem	11 80 11 S 45 30 5	
12	12 Que est super extremitate manus dextra	11 80 11 S 41 30 5	
13	13 Antecedens ouap que sunt in bacchio	11 60 11 S 41 40 5	
14	14 Sequens carum	11 60 11 S 41 30 5	
15	15 Que est super extremitate manus dextra	11 70 11 S 40 20 5	
16	16 Que est super coru dextru pano quo tegul veredet	11 90 11 S 40 15 3	
17	17 Sequens ouap in cingulo	11 50 11 S 41 40 4	
18	18 Antecedens carum	11 40 11 S 41 10 4	
19	19 Que est super caudam destram	11 50 11 S 38 0 3	
20	20 Septentrionalis trium que sunt in cruce sinistro	11 00 11 S 38 0 3	
21	21 Media triu	11 10 11 S 36 30 4	

C Stellarum fixarum		Logi.	Lat. DDag.			
		g m	g m	g m	g m	
12	Ddeclinatio etrum ad meridiem	11 10	△ S	25 0	4	
C Quoniam sunt in forma,						
13	Quae stellaras coram est dicitur almet	16 40	△ S	31 30	1	
C Stellaris corona septentrionalis		S.				
1	Lucida in corona est dicitur alpha	4 18	m	S	44 30	1
2	Antecedens omnium	1 20	m	S	46 10	4
3	Sequens illius ad septentrionem declinatio	1 30	m	S	48 0	5
4	Sequens eius illa	2 20	m	S	50 10	6
5	Sequens incidet a parte meridiei	2 50	m	S	45 45	4
6	Sequens banc propinquus	3 50	m	S	44 50	4
7	Sequens post illam	1 100	m	S	46 10	4
8	Sequens omnes que sunt in corona	1 20	m	S	49 10	4
C Stellaris incurvatus super genu et os hercules.						
1	Que est super caput dicitur Rabebe.	7 10	‡	S	37 30	1
2	Que est super humerum destrum	2 30	m	S	41 0	3
3	Que est super adiutorium destrum	2 10	m	S	40 10	3
4	Que est super manus destrum cubitum	1 740	m	S	37 15	4
5	Que est super bumerum sinistrum	6 20	‡	S	48 0	3
6	Que est super adiutorium sinistrum	1 140	‡	S	49 30	4
7	Que est super manus sinistrum	1 710	‡	S	42 0	4
8	Que est in manu sinistro i.e maiori offe brachij	2 5 10	‡	S	52 50	4
9	Septentrionalis quarti reliquarum	2 1 10	‡	S	54 0	4
10	Declinatio ad meridiem	2 1 10	‡	S	53 0	4
11	Que est in latere extro	2 3 30	m	S	56 10	4
12	Que est in latere finistro	2 3 50	m	S	53 30	3
13	Que est declinatio bac ad sept. super coram finistro	2 9 40	m	S	56 10	4
14	Que est super origine corae bacis	0 50	‡	S	58 30	3
15	Antecedens triu que sunt in cora finistro	3 40	‡	S	59 50	3
16	Sequens banc	5 0	‡	S	60 20	4
17	Sequens etiam banc	6 0	‡	S	61 15	4
18	Que est super genu finistrum	2 0 30	‡	S	61 0	4
19	Que est super nati cruris finistri	1 1 50	‡	S	69 10	4
20	Antecedens triu que sunt in pede finistro	5 0	‡	S	70 15	4
21	Medita barum triu	6 10	‡	S	71 15	4
22	Sequens earum	9 20	‡	S	71 0	4
23	Que est super originem corae dentre	2 0 30	m	S	68 15	4
24	Que est declinatio ex ad sept. est in bac cora	1 5 0	m	S	63 0	4

	C Stellarum fixarum		Log.		Lat. DD ss	
	g	m	g	m	g	m
16	Que est super geno dextrum	3	0	m	S	65 30 4
17	Deklinatio curvū q̄ sit i vtre geno dextri ad meridiē	19	50	m	S	63 40 4
18	Deklinatio curvū ad septentrionem	0	50	m	S	64 15 4
19	Quae ē i crure dextro	14	40	m	S	60 0 4
20	Quae ē ex parte basilia babellio septen.	21	10	m	S	57 30 4
	C Stellarum ab obiecto id est vulnera cadentia		10.			
1	Lucida super pupillā alicet vega	7	0	30	S	62 0 1*
2	Deklinatio curvū in sequentiū ad sept.	10	0	30	S	62 40 4
3	Deklinatio curvū ad meridiēm.	10	0	30	S	61 0 4
4	Sequens basilia media iter originē duop. connati	18	10	30	S	60 0 4
5	Deklinatio curvū q̄ lantū ostētali ḡe pupille	11	40	30	S	60 20 4
6	Deklinatio curvū ad meridiēm	11	10	30	S	60 20 4
7	Deklinatio curvū q̄ sunt in luce libera ad sept.	10	40	30	S	56 10 3
8	Deklinatio curvū parum ad meridiēm	10	10	30	S	55 0 4
9	Deklinatio curvū sequentiū q̄ s̄ i luce libera ad sept.	13	50	30	S	55 20 3
10	Deklinatio curvū ad meridiēm	13	40	30	S	54 40 4
	C Stellarum gallinæ et dī q̄ s̄ redolēs utilitatis 17.					
1	Quae est super nostrū gallinæ	14	10	30	S	49 20 3
2	Sequens hanc stupas caput	18	40	30	S	50 30 5
3	Quae est in medio collī	6	0	30	S	54 30 4
4	Quae est in pectore	18	10	30	S	54 20 3
5	Lunica q̄ ē i candarez è arididez Denibadigege.	18	50	30	S	60 0 1*
6	Quae est stupas oppositi marie ale dextre	9	0	30	S	64 40 3
7	Deklinatio curvū q̄ sunt in oecima ale dextre	11	10	30	S	69 40 4
8	Mēdia triū	10	50	30	S	71 30 4
9	Septentrionalis curvū est stup extremitatē ale	6	20	30	S	74 0 4
10	Quae est stup oppositi marie ale sinistre	8	30	30	S	49 30 4
11	Quae ē declinatio ad sep. et ī in medio bui⁹ ale.	24	30	30	S	51 10 4
12	Quae est in extremitate ale sinistre	26	20	30	S	44 0 3
13	Quae est super pedem sinistrum	19	40	30	S	55 10 4
14	Quae est stup geno sinistrū	4	10	X	S	57 0 4
15	Antecedens curvū que sunt in pede dextro	20	50	30	S	64 0 4
16	Sequens curvū	21	10	30	S	64 30 4
17	Nebulosa que est super geno occistrum	15	0	X	S	63 45 5
	Quae sunt circa gallinam t̄ nō sunt in forma 1.					
1	Deklinatio curvū q̄ sunt sub alia sinistra ad meridiēm	2	20	X	S	49 40 4
2	Deklinatio curvū ad septentrionē	3	20	X	S	51 40 4
	C Stellarum Galli pte. i. babellio palmae et libatam 13.					

Stellarum figuram Glossaria	Log.		Log. Dlog.	
	G	m	G	m
5 1 Que est super caput	17	30	V S	45 20 4
5 2 Que est in pectore et dicitur Scheder	17	30	V S	46 45 3 *
5 3 Que est occipitis et ad sept. et est ling. cingulum	2	20	V S	47 50 4
5 4 Que est super pedem super duas coxae	6	20	V S	49 0 3
5 5 Que est in duobus genibus	10	00	V S	45 30 3
5 6 Que est super cruce	16	40	V S	47 44 4
5 7 Que est super extremitatem pedis	21	10	V S	48 10 4
5 8 Que est super adiutorium sinistrum	4	20	V S	45 0 5
5 9 Que est super manu dextram	4	10	V S	45 20 4
5 10 Que est super brachium dextrum	24	00	V S	50 0 6
5 11 Que est super erectorum sedis	4	40	V S	51 40 4
5 12 Que est in medio reclinatorij sedis	17	30	V S	51 40 3
5 13 Que est in extremitate reclinatorij	10	10	V S	51 4 6

## C Staratio Chelene qui a nostris vocatur

Perseverat et deferit caput Algol. 11

15 1 Stella nebulae quae est super exercitatem manus dextrae	17	10	V S	40 35 4
15 2 Que est super manu dextram	20	50	V S	37 30 4
15 3 Que est super spaniam dextram	22	20	V S	34 30 4
15 4 Que est super spaniam sinistrum	17	20	V S	31 20 4
15 5 Que est super caput	20	20	V S	34 30 4
15 6 Que est in verbis spatulas	21	10	V S	31 10 4
15 7 Lucida que est in latero dextero et dicitur Alcyone	14	30	V S	16 00 3 *
15 8 Antecedens triana que sunt post eam alio latere	25	00	V S	27 30 4
15 9 Media etiam	26	40	V S	17 40 4
15 10 Sequens earum	17	10	V S	27 30 3
15 11 Que est super manu sinistrum	10	20	V S	17 0 4
15 12 Lucida earum que sunt in capite algol	19	20	V S	23 0 2 *
15 13 Sequens banc	18	50	V S	21 0 4
15 14 Antecedens lucidans	17	20	V S	21 0 4
15 15 Antecedens banc etiam est secunda	16	10	V S	22 15 4
15 16 Que est in genu dextro	4	30	II S	28 15 4
15 17 Antecedens banc etiam est super genu	3	30	II S	28 15 4
15 18 Antecedens earum que sunt in ventre corpore	1	00	II S	25 14 4
15 19 Stella postrema earum	3	40	II S	26 35 4
15 20 Que est super musculum cruris dextri	3	50	II S	24 30 5
15 21 Que est super calcaneum dextrum	6	00	II S	18 45 5
15 22 Que est super coxam sinistram	5	50	V S	21 40 4
15 23 Que est super genu sinistrum	18	20	V S	19 51 3
15 24 Que est super crux sinistra	18	00	V S	19 45 3

Stellas fixorum		Log.		Lan. 2728.	
	Lallopedia	Sc.	in	Sc.	in
<b>25</b>	Que est super camillam sinistram	23 30	V S	11 0	3
<b>26</b>	Que est super centaurum sinistri pedis	24 00	V S	11 0	3
<b>27</b>	C. Que sequuntur caput Algoles nöllit (forma 3)				
<b>28</b>	1 Que est in parte orientis ab ea q est in geno, sinistro	1 30	II S	48 0	5
	2 Que est in parte sept. ab ea q est in genuo occiso	4 40	II S	11 0	5
	3 Antecedens que est in capite Algoles	14 10	IV S	10 40	oc
	C. Stellaris reflecens babenae: et est alba: et 7 diagittos curvos. 14.				
	1 Declivus duap. que sunt super caput ad meridiem	22 10	II S	30 0	4
	2 Declivus cardu ad septent. et 7 est super caput	22 00	II S	30 50	4
<b>29</b>	3 Que est super sinistram spaulam dicitur bircus	14 40	II S	22 30	1*
	4 Que est super spaulam dextram	22 30	II S	10 0	1
	5 Que est super marfis dextram	20 50	II S	15 15	4
	6 Que est ubi contingitur manus cum brachio	21 30	II S	11 10	4
	7 Que est super marfis sinistram	11 40	III S	20 40	4
	8 Sequens durum	11 50	III S	18 0	4
	9 Antecedens durum: et dicitur scatreni	11 40	II S	18 0	4
	10 Que est super camillam sinistram	9 30	II S	10 10	3
	11 Que est super camilla dextra colla ei et contra sept. tauri	15 20	II S	5 0	3
	12 Que est a parte sept. ab hac	15 40	II S	8 10	5
<b>30</b>	13 Que est dextrum: ad sept. et est quasi super cepam	16 00	II S	12 10	5
	14 Duxim que est super pedem sinistrum	20 20	II S	10 10	6
	C. Stellaris Blangae id est effeminatus: q. dicitur latens serpentaria: serpentaria. 14.				
<b>31</b>	1 Que est super caput et dicitur Rafalauge	14 30	II S	36 0	3
	2 Antecedens durum que sunt super spaulam dextram	17 40	II S	27 15	4
<b>32</b>	3 Sequens carum	18 40	II S	16 45	4
	4 Antecedens durum q. sunt super spaulam sinistram	3 00	II S	33 0	4
	5 Sequens carum	4 10	II S	31 10	4
<b>33</b>	6 Que est super marfis sinistrum	18 00	II S	34 10	4
	7 Antecedens durum que sunt super palma sinistra	24 40	III S	17 0	3
	8 Sequens carum	25 40	III S	17 10	3
	9 Que est super marfis sinistrum	16 10	II S	15 0	4
	10 Antecedens durum que sunt super palma dextra	22 00	II S	13 40	4
	11 Sequens carum	24 00	II S	14 40	4
	12 Que est super genu dextrum	10 50	II S	7 10	3
	13 Que est super crura dextrum	13 20	II S	2 15	4
	14 Antecedens duxim que sunt super pedem dextrum	13 40	II S	2 15	4
<b>34</b>	15 Sequens hanc	14 0	II S	1 10	4
	16 Sequens etiam hanc	14 40	II S	0 10	4

	<b>C</b> stellarum fixarum	Lapl.	Lat.	Mag.
		g m	g m	
part.	17 Reliqua stellarum quatuor siquere	13 10	± S	0 45 5
18	Sequens bancis est contingens caudam	13 50	± S	1 10 5
19	Quae est in genu finistro	1 50	± S	11 50 3
20	Septentrionalis in cruce finistro super rectilinem	1 20	± S	5 10 5
21	Media earum	0 30	± S	3 10 5
22	Declinatio earum ad meridiem	2 9 30	± S	1 40 5
23	Quae est super caudam finistrum	2 00	± S	0 40 5
24	Contingens concavitatem pedie finistrum	0 20	± S	0 45 4
	Quae sunt circa alangue et non sunt in forma 4.			
1	Septentrionalis sunt fug linea recta i spatula extera	1 1 40	± S	1 8 12 4
2	Media baurum triam	2 2 10	± S	2 6 10 4
3	Meridionalis earum	2 0 00	± S	2 5 5 4
4	Sequens fregit est super medium earum	2 1 30	± S	2 7 0 4
5	Solitaria que est declinata ab his ad sept.	2 4 20	± S	2 3 0 4
	<b>C</b> stellaris serpentis alangue 12.			
6	Quae est fug extremitatem maxillae baberi, 4 latera	2 3 10	m S	3 8 40 4
7	Contingens nafum	2 1 20	m S	4 0 0 4
8	Quae est in tempore	1 4 00	m S	3 5 0 3
9	Quae est apud originem coll.	1 1 40	m S	1 4 15 3
10	Quae est i medio baberis quae est latera et est osc	1 1 00	m S	3 7 15 4
11	Egredies a capite a parte septentrionalis	1 1 50	m S	2 4 30 4
12	Quae est fug ipondile prima que est in collo	1 1 20	m S	2 9 15 3
13	Septentrionalis triam sequentia	1 4 30	m S	2 6 10 4
14	Media earum	1 4 00	m S	2 5 20 3
15	Meridionalis earum	1 6 00	m S	2 4 0 3
16	Antecedens lucide	1 8 20	m S	1 6 30 4
17	Sequens stellarum que sunt in bac manus	1 7 50	m S	1 6 15 5
18	Quae est post coxam postremum dextram a longe	1 3 20	± S	1 0 30 4
19	Declinatio dorsi sequentia eam ad meridiem	1 6 40	± S	8 30 4
20	Declinatio earum ad septentrionem	1 7 30	± S	1 0 30 4
21	Sequens palma dextera super quo sitas caude	2 1 10	± S	2 0 10 4
22	Sequens banc super caudam	2 8 20	± S	2 1 10 4
23	Quae est super extremitatem caude	2 0 00	± S	2 7 0 4
	<b>C</b> stellaris Sagittarii. 5.			
24	Solitaria que est super altitatem	2 9 50	± S	3 9 10 4
25	Sequens triam que sunt supera canna	2 6 20	± S	3 9 10 4
part.	26 Media earum	2 5 30	± S	3 9 10 5
27	Antecedens triam	1 4 10	± S	3 9 9 5

C Stellarum fixorum		L. 61.	L. 62.	20. Aug.				
		§	m	S	§	m	20.	
♀	5 Quae est supera extremitatem	23	00	20	S	18	45	1
<b>C Stellarum Aquile, et est vulnera volans.</b>								
♂	1 Quae est in medio capitis	26	50	20	S	16	50	2
	2 Antecedens baneus est super collum	24	30	20	S	27	10	3
	3 Lucida quae super illud quod est inter duas spinales	23	30	20	S	29	10	2
	4 Propinqua lucis a parte septentrionalis	24	10	20	S	30	0	3
	5 Antecedens durum que sunt in spina latula	22	50	20	S	31	30	3
	6 Sequens earum	23	40	20	S	31	30	5
	7 Antecedens durum que sunt in spina latula	19	20	20	S	18	40	5
	8 Sequens earum	20	40	20	S	31	30	5
♀	9 Stella que est sub aquila	11	50	20	S	16	10	3
<b>C Stellarum circinatae aquilae non sunt in foena.</b>								
♂	1 Antecedens durum quod est super caput agle a parte inferio	17	10	20	S	21	40	3
	2 Sequens earum	18	20	20	S	19	10	3
	3 Quae est declinatio versus occidente a spina latula	15	30	20	S	20	0	3
	4 Quae est a parte meridiei ab ita	17	50	20	S	21	0	4
	5 Quae est etiam declinatio ab bac ad meridiem	19	20	20	S	15	10	5
♀	6 Antecedens omnes eas	10	50	20	S	18	10	3
<b>C Stellarum delphini</b>								
♂	1 Antecedens trium que sunt in canda	7	10	22	S	19	20	3
	2 Declinatio reliquarum que sunt ad septentrionem	8	20	22	S	29	0	4
	3 Declinatio earum ad meridiem	8	10	22	S	30	40	4
	4 Meridiana eis quae sunt in libo lateris precedens	8	10	22	S	21	0	3
♀	5 Septentrionalis lateris precedens	9	50	22	S	33	50	3
	6 Meridionalis lateris sequentia finalis et rombo	11	00	22	S	32	0	3
	7 Septentrionalis lateris sequentia	13	10	22	S	33	10	3
	8 Septentrionalis triu quae sunt inter candal et robo	7	10	22	S	34	15	4
♂	9 Antecedens durum reliquarum septentrionalium	7	10	22	S	31	50	6
♀	10 Reliqua sequens earum	7	40	22	S	31	30	6
<b>C Stellarum Equi poliorum.</b>								
♂	1 Antecedens durum que sunt in capite	16	00	22	S	20	10	6
	2 Sequens earum	17	40	22	S	20	48	6
	3 Antecedens durum que sunt in oce	16	00	22	S	21	30	6
♀	4 Sequens earum	17	10	22	S	21	0	6
<b>C Stellarum Equi secundaria lati.</b>								
♂	1 Quae est similitudo eius et capiti minori carbonis	7	10	V	S	26	0	2
	2 Quae est superius et ea quae est in extremitate ale	1	50	V	S	12	30	2
	3 Quae est super hoc duxtrors est super radice manus	15	50	X	S	31	0	2

	C Stellarum fixarum	Longi.	Lat. M. Dug.	
			g	m
M	4 Que est inter duas spatulas et iter spatulas sita	16 10	X S	19 40 3
M	5 Declinatio duarum quae in latere sub ala ad sept.	14 10	X S	15 30 4
	6 Declinatio earum ad meridiem	14 40	X S	15 0 4
	7 Declinatio earum quae in geno dextro ad septentrionem	18 40	X S	15 0 3
	8 Declinatio duarum ad meridiem	18 10	X S	14 30 5
	9 Antecedens duarum propinquarum quae sunt in pectorale	15 10	X S	15 0 4
M	10 Sequens earum	16 40	X S	19 30 4
M	11 Procedens duarum propinquarum quae sunt in collo	18 30	X S	18 0 3
	12 Sequens earum	10 10	X S	19 0 4
	13 Declinatio duarum quae sunt super labia ad meridiem	11 0	X S	15 0 5
	14 Declinatio earum ad septentrionem	10 10	X S	16 0 5
	15 Septentrionalis duarum protracta quae sunt in pectorale	19 0	= S	16 30 3
	16 Declinatio earum ad meridiem	17 40	= S	16 0 4
	17 Que est in mesida	15 0	= S	11 30 3
	18 Que est in canilla dextra	13 30	X S	14 10 4
	19 Que est super geno sinistrum	7 10	X S	14 15 4
	20 Que est in canilla sinistra	2 0	X S	16 30 4
	C Stellarum Andromedae, r. multicris carbunculi.			
M	1 Que est inter duas spatulas	15 0	Y S	14 30 3
M	2 Que est in spatula dextra	16 0	Y S	17 0 4
	3 Que est in spatula sinistra	14 0	Y S	13 0 4
	4 Meridianus trium qui est super adiutorium dextrum	13 10	Y S	11 0 4
	5 Septentrionalis earum	14 10	Y S	13 30 4
	6 Media trium	14 40	Y S	11 10 5
	7 Meridianus trium qui est super extremitatem spatulae dext.	9 10	Y S	11 0 4
	8 Media earum	10 10	Y S	12 0 4
	9 Septentrionalis trium	11 50	Y S	14 0 4
	10 Que est super adiutorium sinistrum	11 50	Y S	17 30 4
	11 Que est super cubitum sinistrum	15 10	Y S	16 30 3
	12 Meridianus trium que est super mirrat	13 30	Y S	16 30 3
M	13 Media earum	11 30	Y S	13 0 3
M	14 Septentrionalis trium	11 40	Y S	13 30 3
	15 Que est super pedem sinistrum etiam etiam ac	6 10	Y S	13 0 3
	16 Que est in pede dextro	6 50	Y S	17 30 4
	17 Que est declinatio bac ad meridiem	4 50	Y S	15 40 4
	18 Declinatio earum quae sunt in geno sinistro ad sept.	2 0	Y S	19 0 4
	19 Declinatio earum ad meridiem	1 40	Y S	18 0 4

C Stellarum fixarum			Logi.	Lat.	Mag.	
			g	m	g	m
M 10	Que est super genua extremitum		150	R S	15 30	4
R 11	Septentrio. omeri q̄ ff sup. extremitate		2 20	R S	14 30	5
12	Declinatio carum ad meridiem		3 50	R S	13 30	5
♀ 13	Antecedens trius que sunt in palma dextra		1 20	R S	4 40	3
C Stellatio trianguli.			4			
♂ 1	Que est super caput trianguli		0 40	R S	16 30	3
2	Antecedens trium que sunt super basim eius		1 40	R S	10 40	3
3	Media carum		5 50	R S	19 40	4
4	Sequens trium		6 30	R S	19 0	3
C Omnes ergo stelle que sunt in parte septentrionali sunt. i.e. quarum in magnitudine palma sunt. In secunda. 18. Intertia. 8. In quarta. 177. In quinta. 38. In sexta. 13. Ex nebulaq. 1. Ex occultis. 9.						
C Stellationes in cingulo osibz signo p̄fice in zodiaco.						
C Anterius sic Stellatio. Arctie. v.						
♂ 1	Antecedens duarū que sunt in coru arctie		16 20	V S	7 10	3
♀ 2	Sequens carum		17 20	V S	8 10	3
5 3	Declinatio cari q̄ ff sup. meridiālios ad Sept.		0 40	R S	7 40	5
♀ 4	Declinatio carum ad meridiem		1 10	R S	6 0	5
5	Que est super collum		2 10	V S	5 10	5
6	Que est supra dorsum		7 10	R S	6 0	6
7	Que est in radice caude		11 0	R S	4 50	5
8	Antecedens trium que sunt in canda		13 10	R S	1 40	4
9	Media trium		15 0	R S	1 10	4
10	Sequens carum		16 40	R S	1 50	4
11	Que est in postremo coxe		9 10	R S	1 10	5
♀ 12	Que est in medio coxi in ventre eius		7 40	R S	1 10	5
♂ 13	Que est sup. extremitatē posterioris pedis		4 40	R S	1 15	4
C Stelle q̄ sunt circa arterias nō s̄ in forma.						
6 2 1	Que est super caput et ea quam oblit bypassus est super missam		0 10	R S	1 0	3
2	Ladda sequela ex q̄mo q̄ sunt super dorsum		11 10	R S	1 0 20	4
3	Declinatio triū relatiū occultari ad septentrio.		11 0	R S	1 2 40	5
4	Media trium		9 10	R S	1 0 40	5
5	Meridionalis carum		8 50	R S	1 0 40	5
C Stellatio Tauri.			33.			
1	Sept. quartus q̄ sunt in loco sectionis		16 0	R S	6 0	4
2	Que est post illam		15 40	R S	7 15	4

Stellarum fixarum	Lati.	Lat. Mag.	
		S. m	S. m
¶ 3 Que est post istam etiam	14 20	V M	8 30 4
¶ 4 Longior quatuor in meridie	14 10	V	9 15 4
¶ 5 Sequens banez est super spatulam occiru	19 20	V	9 30 5
¶ 6 Que est in pectore	13 20	V M	8 0 3
7 Que est super genu dectram	18 20	V	12 40 4
8 Que est super caudam occiru	18 40	V	14 50 4
9 Que est super genu sinistrum	19 0	II	10 0 4
10 Que est super brevi bip. simulum	19 40	II	13 10 4
¶ 11 Que sunt supra narim	18 40	V M	5 45 3
¶ 12 Que est inter banez et oculum sept.	0 0	III	4 45 3
P. § 13 Que est inter banez et oculum meridionalis	0 30	III	5 50 3
¶ 14 Lucida que trahit ad aereum clarum et in Aldebaran.i. oculis vel cor Tauri	2 20	II	5 10 1*
15 Reliqua que est super oculum septentrionalis	2 10	II	3 0 3
¶ 16 Que est super originem comi et autem meridianos	6 50	II	4 0 4
17 Declinatio duarum que sunt super coros ad meridiem	7 0 0	II	5 0 4
¶ 18 Declinatio carum ad sept.	9 40	III	3 30 5
19 Que est super extremitatem comi meridiani	16 50	III M	2 30 3
20 Que est super radicem comi sept.	5 20	II S	4 0 4
21 Que est super extremitatem comi sept. et pedem oce-			
trum aurige	15 20	III	5 0 3
¶ 22 Sept. autem penitatis que sunt in aure sept.	1 40	II	4 10 5
p. § 13 Declinatio carum ad meridiem	3 20	II S	4 0 5
24 Antecedens omnis parvitas que sunt in genu	26 40	V M	0 40 5
25 Sequens carum	18 40	V S	1 0 6
26 Declinatio caput que sunt in collo ad meridiem	17 40	V	5 0 5
27 Declinatio duarum que sunt in latere antecedentia ad sept.	18 30	V	7 10 5
28 Declinatio duarum que sunt in latere sequentes ad meridiem	1 40	II S	3 0 5
29 Declinatio duarum que sunt in latere sequentes ad sept.	1 20	II	5 0 5
¶ 30 Extremitas sept. lateris antecedentis pleiadum	11 50	V	4 30 5*
¶ 31 Extremitas declinatio ad meridiem lateris antecedentis	12 20	V	4 40 5
¶ 32 Extremitas sequente pleiadum est strictio loci in eis	13 20	V S	5 20 5
¶ 33 Egressio minoris pleiadum a parte septentrionalis	11 20	V S	5 5 5
¶ Que sunt circa Taurum et non sunt in forma.			
¶ 34 Que est sub pede petro et spatha	14 40	V S	17 30 4
35 Antecedens trius que sunt sub eis comi meridianum	9 40	II	2 0 5

Sedularum figuram		Logi.		Lat. DDeg.		
		S	m.	S	m.	
3	Dedia triam	14	40	II	145	3
4	Sequene carum	18	40	II	20	5
5	Declinio duarū q̄ sit sub extremitate coimi merid.	18	40	II	610	5
6	Declinio carum ad meridiem (dianis ad sept.)	18	40	II	740	5
7	Alice les qngi sequentiū que sunt sub coimi sept.	16	40	II	140	5
8	Sequene bane.	18	40	II	10	5
9	Sequene bane etiam	20	40	II	110	5
10	Declinio unarum reliquarū sequentiū ad sept.	22	0	II	310	5
11	Declinio carum ad meridiem	23	0	II	115	5

C. Stellaris gemino autem 19

1	Que est super caput gemini antecedentia	13	0	GS	5	40	1*
2	Que est super caput gemini secundum et dicitur Reg. fulgentis	16	10	GS	6	19	2*
3	Que est super brachii sinistri gemini antecedentia	6	10	G	10	0	4
4	Que est in adiutorio buinis lateris .	8	10	G	7	10	4
5	Sequens eius est in eo qd est inter duas spatulas	11	40	G	5	30	4
6	Sequens bane est in sp. spatula dextra huius gemini	13	40	G	4	50	4
7	Que est super spatulam sequentem gemini sequentia	16	10	GS	3	40	4
8	Que est super latua dextrum gemini antecedentia	11	10	G	2	40	5
9	Que est super latua sinistrum gemini sequentia	12	50	G	3	0	5
10	Que est super sinistrum genu gemini antecedentia	13	40	G	1	30	3
11	Que est in clave sinistro gemini sequentia	11	10	G	5	30	3
12	Que est super genu sinistru gemini sequentia	7	50	GS	2	30	3
13	Que est i ventre corae dextra respondet genu huius gemi	11	0	GM	6	0	3
14	Que est in extremitate pedis dexteri gemini antecedentia	16	10	II	1	30	4
15	Sequens bane super hanc pedem	17	50	II	1	15	4
16	Que est super extremitatem pedis dexteri gemi antecedentia	19	40	II	3	30	4
17	Que est super extremitatem pedis sinistri gemi sequentia	19	50	II	7	30	3
18	Que est super extremitatem pedis dexteri gemi sequentia	4	10	GS	10	30	4

C. Que sit circa gemino est et non sum in forma

1	Aba id qd est in sinistro gte pedis gemi antecedentia	13	50	II M	6	40	4
2	Lucida antecedens genum precedens	16	10	II S	5	50	4
3	Antecedens genu sinistru geni sequentia	4	50	GM	1	15	5
4	Sept. tril. q̄ equum manū dextrā II legere quis	18	0	G	1	10	5
5	Dedia triam	16	0	GM	3	20	5
6	Dordionalis eorum que sunt apud brachium						
	dextrum gemini sequentia	15	40	GM	4	20	5
7	Lucida precedens tres supra dictas	15	10	GM	3	40	4

CStellarum fixarum		Longi.		Lat. Dmag.	
Nat.		§   m		§   m	
<b>CStellatio Canceris 9.</b>					
¶ 1	Dedicta spiculata nebulosa q̄ dicitur pectus	0° 0'	Ω S	0° 40' ne.	
2	Sep. duarū affecētū q̄drilateri q̄ ē ēēnebu.	17° 10'	Φ S	1° 15' 4'	
3	Meridionalia duarū precedentia	17° 40'	Φ M	1° 20' 4'	
4	Sep. om̄as sequētiū q̄drilateri q̄ dicitur duo alii	0° 0'	Ω S	1° 40' 4'	
5	Declinatio barium duarū ad meridiem	1° 0'	Ω M	0° 10' 4'	
6	Quae est sup labiū meridianū	6° 10'	Ω M	5° 30' 4'	
7	Quae est sup labiū septentrionale	28° 0'	Φ S	11° 50' 4'	
8	Quae est in postremo pede septentrionalis	21° 20'	Φ S	1° 0' 5'	
¶ p. 9	Quae est in postremo pede meridiani	16° 10'	Φ M	7° 10' 4'	
<b>CStellatio Celle q̄ s̄ circa Lacrimis nō sit i fotis 4.</b>					
5	Quae est sup flexuositate labiū meridiani	9° 10'	Ω M	1° 20' 4'	
6	Sequens extremitatē labiū meridiani	10° 50'	Ω M	5° 40' 4'	
7	Antecedens duarū reliquo q̄ s̄ sup nebulosam	7° 40'	Ω M	4° 50' 5'	
4	Sequens carum	6° 40'	Ω M	7° 15' 5'	
<b>CStellatio Leonis Ω 17.</b>					
1	Quae est sup extremitatē naria	8° 0'	Ω S	10° 0' 4'	
2	Quae est in apertione osa	10° 50'	Ω	7° 30' 4'	
3	Septentrionalia duarū que sunt in capite	14° 0'	Ω	11° 0' 3'	
4	Meridionalia carum	11° 50'	Ω	9° 30' 3'	
5	Septentrionalia triū que sunt in cervice	19° 50'	Ω	11° 0' 3'	
¶ p. 6	Sequens est media trium	21° 50'	Ω	8° 30' 3'	*
7	Meridionalia carum	20° 20'	Ω	4° 30' 1'	
¶ p. 8	Quae est sup coris circis Rex	22° 10'	Ω S	0° 10' 1'	*
9	Quae ē decl. ab ea ad nief. & ē q̄li sup pectus	23° 10'	Ω M	1° 50' 4'	
10	Antecedens partē eam que est sup cori	19° 40'	Ω	0° 25' 5'	
11	Quae est sup genū dextrum	17° 0'	Ω	0° 0' 5'	
12	Quae est sup palma precedente dextrum	11° 50'	Ω	1° 40' 6'	
13	Quae est sup palma precedente sinistra	18° 50'	Ω	4° 10' 4'	
14	Quae est super genu sinistrum	12° 10'	Ω	4° 14' 4'	
15	Quae est super asellum sinistrum	18° 50'	Ω M	0° 10' 4'	
16	Antecedens triū que sunt in ventre	16° 40'	Ω S	4° 0' 6'	
17	Septentrionalia duarū reliquarū sequentia	2° 40'	ηp	5° 20' 6'	
18	Declinatio carum ad meridiem	2° 0'	ηp	2° 20' 6'	
¶ 19	Antecedens duarū que sunt in dorso	1° 0'	ηp	1° 15' 4'	
¶ Ω 20	Sequens carum	3° 50'	ηp	2° 40' 1'	*
¶ p. Ω 21	Declinatio duarū q̄ s̄ in vertebro ad sep.	4° 10'	ηp S	1° 30' 5'	

C Stellarum fixarum		Logi.	Lat. Mag.	
N <i>m</i>	g m	g m	g m	g m
11 Declinatio earum ad meridiem	6 0	np S	9 40	3
♀ 12 Que est in postremo coxe	10 0	np M	5 50	3
14 Que est in ventre coxe	11 20	np	1 15	4
15 Que est sedi. bar ad merl. et qm sit sub baculo	11 20	np	0 50	4
♂ ♀ 16 Que est in extremitate postremi palme	10 20	np	3 0	5
♀ p ♀ 17 Que est super extremitate canalis et baculo ex tribus	14 10	np M	1 10	1 *
C Stellarum qm circa leonem et non in scena. 8.				
1 Antecedens earum que sunt super baculum	25 40	Q S	13 20	5
2 Sequens earum.	27 50	Q S	15 10	5
3 Septentrionalis triu qm in meridie ubi vtrius	6 10	np S	1 10	4
4 Merid. earum	6 50	np M	0 10	5
5 Merid. earum	8 40	np M	2 40	5
6 Que est inter canas leonis et vest et districa	14 30	np M	3 0	one.
7 Antecedens quarti meridionarii Leonis	14 10	np S	2 5	0 00
8 Sequens earum est i figura filii regis	18 10	np S	15 30	0 00
C Stellarum Claviginis np 24.				
♀ 1 Merid. earum qm i extremitate orbis capitis	16 0	np S	4 35	5
2 Separatio earum	16 40	np	5 40	5
3 Septentrionalis quarti cas im facie	20 20	np	8 0	5
4 Declinatio earum ad meridiem	19 50	np	5 30	5
5 Que est sup extremitate ala sinistra meridianae	18 40	np	6 0	3
6 Antecedens quatuor qm sunt in ala sinistra	28 0	np	1 10	3
7 Sequens bacis	2 50	5	2 50	3
8 Sequens bacis etiam	6 50	5	2 50	3
9 Postrema sequens baris quartus	10 40	5	1 40	4
10 Que est super latere dextris sub cingulo	4 0	5	8 30	3
11 Antecedens triu qm lab ala dextra septentrio.	17 50	np	1 50	6
♀ 12 Meridiani earum reliquarum	19 50	np	1 10	6
♀ ♀ 13 Septentrio. earum et pcedo vindemiorum	1 50	w S	15 10	3
♂ ♀ 14 Que est super palmam finitram et est in orbe et simili et sic dicitur				
Spica		16 20	w S	1 0 1 *
15 Que est sub cingulo et i suauitate parie dextra	14 30	w M	8 40	3
16 Sep. laterij antecdclij quadrilateri qm i cornu fini.	16 0	w S	2 20	5
17 Meridionalis lateris antecodclis	16 40	w	0 20	6
18 Declinatio earum qm i latere sequente ad sept.	19 40	w	1 30	5
19 Declinatio earum ad meridiem lateris sequentis	17 40	w S	0 20	5
20 Que est super genu finitrum	21 20	w S	1 30	4

Stellarum fixarum		Lægi.		Læti. Dij. 11.	
		5 m	6 m	5 m	6 m
2 1	Quæ est super postremū cōsæ pectore	17 40	5	8 30	5
2 2	Media triū quæ est in aſino	16 10	5	7 30	4
2 3	Media carum	17 0	5	8 40	4
2 4	Septentrionalis triū	18 0	5	11 40	4
2 2 2 5	Quæ est ſupra pede ſinistrā meridianū	29 40	5	0 30	4
2 2 6	Quæ est ſupra pede ſeptrionalium	22 0	5	9 50	4
C Seile q̄ finit Circu Clavigerū nō habet in forma.		6			
1	Antecedens triū q̄ ſunt in linea recta ſub brachio	4 10	5	3 30	5
1	Media carum	8 40	5	3 30	5
3	Sequens triū	11 50	5	3 20	5
4	Aīs triū q̄ ſunt ſupliens Petri ſub apice reb termi	16 50	5	7 10	4
5	Media carum et ſupliens	17 50	5	8 20	5
6	Sequens triū	19 40	5	7 50	6
C Stellaris librae		8			
1	Luminositas q̄ ē ſup extremitatē latus merid.	7 40	5	0 40	3
1	Declinatio ouarū ad sept. et occultatio carum	6 40	5	2 30	5
3	Luminositas q̄ ſunt ſup extremitatē latus sept.	11 20	5	8 30	5
4	Antecedens carum et ſup latitudine clavis	7 50	5	8 10	5
5	Quæ est in medio latus meridionalis	13 40	5	1 40	4
6	Antecedens banc et ſup banc latus	11 0	5	1 10	4
7	Quæ est in medio latus ſeptrionalis	17 10	5	3 45	4
8	Sequens banc ſup banc latus	20 40	5	4 10	4
C Ex eis que circumdant librae nō habent ſoumam		9			
1	Aīs triū q̄ ſunt oclives ad sept. a luce sept.	15 50	5	9 0	5
1	Meridionalis ouarū ſequentium	13 20	5	6 40	4
3	Sequens carum	14 0	5	9 15	4
4	Sequens triū q̄ ſunt in eo q̄ est iter ouarū latus	11 10	5	5 30	6
5	Septentrionalis ouarū reliquias ſuccedentibus	10 0	5	1 0	4
6	Meridionalis carum	10 50	5	1 10	5
7	Aīs triū q̄ ſunt oclives ad meridiem a luce merid.	12 40	5	7 10	4
8	Declinatio ouarū reliquias ad ſeptrionem	10 50	5	8 30	3
9	Declinatio carum ad meridiem	11 40	5	9 40	4
C Stellaris Scopij m.		11			
1	Septentrionalis triū lucidařū q̄ ſunt in fronte	16 0	5	1 20	3
1	Media carum	15 10	5	1 0	3
3	Declinatio ad meridiem et ſup vniou op pede	15 20	5	1 40	3
4	Quæ est declinatio bac ad meridiem	15 40	5	7 50	3
5	Septentrionalis lucidařū in sept.	16 40	5	1 40	4

	Stellorum fixarum		Log.	Lati. Deg.
	Alt.	Dec.	Alt.	Dec.
5 ♀ 6	Meridionalis earum	17° 0' 0"	m S	0 30 4
7	Antecedens trium incidentium que sunt in corde	0 10 0"	M	1 45 3
♂ ♀ 8	Media trium que tendit ad rupinam et est eis secundum pleno	1 10 0"	H	4 0 2 *
9	Sequens trium	4 10 0"	H	5 30 3
10	Antecedens duarum que sunt inferiores istis: quasi interpedem postremam	19° 0' 0"	m S	6 0 5
11	Sequens earum	0 10 0"	H	6 40 5
♀ 12	Que est in spondili palma corporis	8 10 0"	H	11 0 3
13	Que est post istam in spondili grunda	7 40 0"	H	15 0 4
14	Septentrionalis duplicitus qui est in spondili tercia	9 40 0"	H	18 40 4
15	Meridionalis duplicitus	9 50 0"	H	18 0 4
* 16	Que se quinque habet in spondili quarta	12 50 0"	H	19 30 3
17	Que est post istam in spondili quinta	17 50 0"	H	18 50 3
18	Que sequitur eam in spondili sexta	20 10 0"	H	16 40 3
5 19	Que est in spondili septima propinquia spine	18 40 0"	H	15 10 3
♂ ♀ 20	Sequens duarum que sunt in spina	17 40 0"	H	13 20 3
♀ 21	Antecedens duarum	16 40 0"	H	13 30 4
C Sicula que sunt circa Scopionem et non sunt in homine				3
1	Nebulosa sequens spinam	20 50 0"	H	13 15 ne.
2	Antecedens duarum septentrionalium a spina	15 10 0"	H	6 10 5
3	Sequens earum	19 10 0"	H	4 10 5
C Stellae Sagittarii. H				
♀ 1	Que est super basculi sagittarii sub illo volumen est rectilium sub ventre sagittarii	14 10 0"	H	6 30 3
♀ 2	Que est in manubio manu eiusdem	17 20 0"	H	6 30 3
3	Que est in latere meridianum ab arcu	17 40 0"	H	10 50 3
4	Deduplicatus qui sit ille et sept. ab arcu ad mer.	18 40 0"	H	1 30 3
5	Declinatio cap ad sept. et est super extremitatis arcu	16 20 0"	H	1 50 4
6	Que est super sparsam similitram	5 0 0"	M	1 30 4
7	Antecedens bunc et est super sagittarii	1 40 0"	H	3 50 4
♂ 8	Nebulosa duplex que est super oculum	4 50 0"	H	0 45 ne.
9	Antecedens trium que sunt in capite	5 10 0"	H	2 10 4
10	Media earum	7 10 0"	H	1 30 4
11	Sequens trium	8 50 0"	H	2 0 4
♀ 12	Meridionalis trius qui sunt in parci septentrionali	11 0 0"	M	2 50 5
* 13	Media earum	12 0 0"	H	4 30 4
14	Septentrionalis trium	12 30 0"	H	6 10 4
♀ 15	Occulta sequens bunc trea	15 20 0"	H	5 30 4

	Stellarum fixarum	L. Ógi.		Lati. II. Dagi.
Nōc.		5 m	6 m	5 m
♀ 16	Sep̄tēm̄b̄llo dux q̄ sit sup̄ oracū meridie	19 10	70 S	5 30 5
♀ 17	Declinatio earum ad meridiem	17 10	70 M	1 0 6
18	Que est super sp̄atulam dextram	12 0	70	1 50 5
19	Que est super cubitum dextrum	14 10	70	1 50 5
20	Que est inter duas sp̄atulas triū q̄ sunt i oculo	9 40	70	1 30 5
21	Media earum que est super sp̄atulam	7 10	70	1 30 4
22	Reliquam est sub obella	6 0	70	6 45 3
23	Que est sup̄ cassilla suistrā sup̄ aīcedēs ipsius	7 10	70	1 30 3
♀ 24	Que est super hunc pedem	6 40	70 M	1 0 2
25	Que est super antecedentē cassile dextre	20 10	70	1 30 3
26	Que est super sp̄atulam suistrā	17 0	70	1 30 3
19	Que est in postremo buclib⁹ dextri	16 10	70	1 0 3
5	28 Alīcedēs lateris lepr. ignis q̄ sit radice canē	18 10	70	4 50 5
4	29 Sequens lateris leptastrionalis	18 10	70	4 50 5
30	Antecedens lateris meridionalis	18 10	70	5 50 5
♀ 31	Sequens lateris meridionalis	19 10	70 M	6 30 5
C. Scutatio Capitculi. 70.				
♀ 1	Sc̄p̄trum que sunt in corona sequente	17 0	70 M	3 20 3
2	Obella earum	17 10	70	6 20 6
3	Meridionalis trium	17 0	70	5 0 3
2	Illa que est sup̄ extremitatē coroni antecedens	18 10	70	2 0 6
5	Meridionalis trium que sunt in manica	20 40	70	0 45 6
6	Antecedens quarum reliquarum	20 10	70	1 45 6
7	Sequens earum	18 10	70	1 30 6
8	Antecedens triū q̄ sit sub oculo dextro	16 50	70	0 40 5
9	Declinatio duarū q̄ sunt in cernit ad sept.	1 10	70	4 50 6
10	Declinatio earum ad meridiem	1 30	70 M	0 50 5
11	Que est sub genū dextro	0 30	70	6 30 6
12	Que est sub genū suistro cumuata	1 30	70	5 40 4
4	13 Que est sub sp̄atula suistra	6 20	70	7 40 4
14	Antecedens duarū coniunctarū	9 50	70	6 50 4
15	Sequens earum	10 0	70	6 0 5
16	Sequens trium	8 10	70	4 15 5
17	Meridionalis duarū reliqua p̄ antecedentia	6 20	70	4 0 5
18	Septem̄ionalis earum	6 10	70	1 50 5
19	Antecedens quarum que sunt in oculo	6 10	70	0 0 4
♀ 20	Sequens earum	10 40	70 M	0 50 4

Stellarum carum			Logi.	Lat. Dmag.	
			S	m	16 m
3	21	Antecedens duap. q̄ sunt in spina meridionali	13 0	≈	S 445 4
3	22	Sequens carum	14 40	≈	410 4
3	23	Antecedens duap. q̄ sunt in fuit in radice carum	14 30	≈	1 10 3*
3	24	Sequens carum	16 0	≈	1 0 3
3	25	Antec. & ap̄os q̄ sunt in lat⁹ septē. caude	16 10	≈	1 20 4
3	26	Meridionalis trium reliquarum.	18 20	≈	5 0 5
3	27	Mēdia carum	17 10	≈	1 50 5
3	28	Septentrionalis capi: est super extremitatē carum de	18 10	≈	S 410 5
Caelum Aquarii ≈ 4°.					
5	1	Quae est sup̄ caput aquarii	10 0	≈	S 1145 5
5	2	Luminosus duap. que sunt in spatula dextra	16 0	≈	11 0 3
5	3	Oculatus ea q̄ est sub cap: est min⁹ ea luminosa	14 50	≈	2 40 5
5	4	Quae est in spatula sinistra	16 10	≈	8 50 1
5	5	Quae est sub ea in posito quae sit sub nstellā	17 0	≈	6 15 5
5	6	Sequens triū q̄ sunt in manu sinistra separat⁹ pānū	17 10	≈	5 30 3
5	7	Mēdia carum	5 50	≈	8 0 4
5	8	Antecedens barum triū	4 10	≈	S 840 3
5	9	Quae est in basiblo dextro	29 10	≈	2 45 3
5	10	Sept̄. triū q̄ sunt super eti trecentratē manū	29 0	≈	10 45 3
5	11	Antecedens duarum reliquarum meridionalium	14 0	X	9 0 3
5	12	Sequens carum	1 0	X	8 10 3
5	13	Alio duap. plāctap. q̄ sunt plāctide spatula dextre	15 50	≈	3 0 4
5	14	Sequens carum	26 40	≈	S 310 5
5	15	Quae est in ancho dextro ab vertebrio dextro	18 10	≈	M 0 50 4
5	16	Dext. om̄ap. q̄ sunt i ancho līsinistra ad meridiū	21 10	≈	M 1 40 4
5	17	Declinatio carum ad septentrionem	22 50	≈	S 4 0 6
5	18	Declinatio duarum q̄ sunt i curva dextro ad meridiū	12 0	X M	7 10 3
5	19	Declinatio carū ad sept̄. in laterali vētris cora	1 0	X	5 0 4
5	20	Quae est in postremo coro sinistre	27 10	≈	5 40 5
5	21	Declinatio duarum q̄ sunt in coro sinistro ad meridiū	27 20	≈	M 1 0 5
5	22	Declinatio capi ad septentrionē est sub genū	28 30	≈	S 9 0 5
5	23	Palma stellarū q̄ sunt apud fusionē aque	3 40	X S	1 0 4
5	24	Quae sequit̄ sibi post rostrum etiam parte meridiū	4 10	X M	0 10 4
5	25	Quae sequit̄ sibi post rostrum etiam parte meridiū aque	7 10	X	1 0 4
5	26	Sequens banc etiam	9 40	X	0 30 4
5	27	Quae est in extremitate aq̄ meridiana ab hac	10 0	X	1 0 40 4
5	28	Sept̄. om̄ap. q̄ sunt a pte meridionali ab ea	8 40	X M	8 10 4

C Stellarum fixarum		Ligl.	Lat. D. D. Mag.	
Nunc.		g. m.	g. m.	
19	Declinatio; quarū ad meridicū	9 10	X M	4 10 4
20	Sola longior earum ad meridiem	11 30	X	8 15 5
21	Antecedens quarū plūctarū que sunt post eā	13 20	X	12 0 5
22	Sequens earum	13 50	X	10 50 5
23	Septentrionalis triū q̄ il in rotuolitate aequa	11 20	X	14 0 5
24	Mēdia triū	12 10	X	14 45 5
25	Sequens triū	11 50	X	15 40 5
26	Sept. triū q̄ sunt post istas sc̄m illud exēplū	7 0	X	14 10 4
27	Mēdia earum	7 10	X	15 0 4
28	Declinatio; triū ad meridiem	8 0	X	15 45 4
29	Antecedens triū que sunt in tōtuositate	11 30	X	14 50 4
30	Antecedens quarū reliquarū ad meridiem	12 20	X	15 10 4
31	Declinatio; earū ad septentrionē	1 50	X M	14 0 4
32	Postremum fusionis aquae super os pīscis meridionalis et di. 200.			
	fonsabant	19 40	xx M	13 0 10
C Stelle q̄ il circa aq̄rūlūt nō s̄t in forma. 1.				
1	Antecedens triū sequentia rosmarinata aequa	16 20	X M	15 30 4
2	Declinatio; quarū reliquarū ad sept.	19 20	X	14 20 4
3	Declinatio; earū ad meridiem	18 40	X M	18 15 4
C Stelle Discum 34.				
5	Quae est in ore pīscis antecedentis	11 20	X S	9 15 4
6	Declinatio; earū q̄ sunt in vertice et ad merid.	13 50	X	7 10 4
7	Antecedens quarū que sunt in dorso	17 50	X	9 30 4
8	Declinatio; earū ad septentrionē	15 40	X	9 10 4
9	Sequens earum	20 20	X	7 10 4
10	Antecedens quarū que sunt in ventre	15 40	X	4 30 4
11	Sequens earum	19 20	X	2 30 4
12	Quae est in canda bulbo pīscis	16 40	X	6 10 4
13	Pointa stellarum que sunt in canda	6 40	V	5 45 6
14	Sequens earum	2 40	V	2 45 6
15	Antecedens triū lucidiorum que sunt post eas	6 50	V S	2 15 4
16	Mēdia earum	10 10	V M	1 10 4
17	Sequens triū	12 40	V	1 20 4
18	Sept. quarū parviorū q̄ il sub eis in reflexione	12 0	V	2 0 6
19	Declinatio; earū ad meridiem	12 40	V	5 0 6
20	Antecedens triū que sunt post reflexionē	7 6 40	V	2 20 4
21	Mēdia earum	18 20	V M	4 40 4

C Eccularum stirarum		Logi.	Lat. 22 <sup>o</sup> Arg.	
Tlic		g m	g m	
18	Sequens trium	20 10	V S	7 45 4
23 19	Quae sunt sup nodum duorum filiorum	22 10	V	8 30 5
5 20	Antecedens sup nodum torcularis septentrionalis	20 10	V	5 10 4
21	Meridionalis tribus stiriarum que sunt post eam	19 50	V	1 55 5
22	Meridiana carum	20 0	V	0 10 3
23	Septentrionalis tribus est super extremitatem caude	20 10	V	9 0 4
24	Declinatio qd i oce plicis sequentia ad sept.	21 40	V	17 45 5
25	Meridionalis carum	21 30	V	11 40 5
26	Sequens tribus stiriarum que sunt in capite	18 0	V	10 0 6
27	Media carum	17 20	V	19 55 6
28	Antecedens tribus	16 40	V	2 3 0 6
29	Quae est super cubitus Andromeda	15 20	V	14 10 4
30	Media carum	16 0	V	13 9 4
31	Sequens stiriarum tribus	17 20	V	12 0 4
32	Declinatio carum que sunt in ventre ad sept.	21 50	V	17 0 4
33	Declinatio carum ad meridiem	19 0	V	15 10 4
34	Quae est in spina sequente qd est ppinq caude	19 40	V S	11 45 4
C Quae est in circulo plicis: et non fit i festina.				
1	Antecedens parvum sequentia ad septentrionem	20 50	X M	2 40 4
2	Sequens carum	21 55	X	2 30 4
3	Antecedens lateris meridionalis	20 20	X	3 50 4
4	Sequens lateris meridionalis	22 0	X M	3 50 4
C Omnes stelle existentes in cingulo signorum sunt. 3.46. Quarum in in aquilinidibus prius sunt. 5. In leonida. 9. In tertia. 44. In quarta. 133. In quinta. 105. In sexta. 17. Et nebulae tres.				
C Sed latitudo formarum Meridionalium sive meridio-hemisphaerii				
C Altera pagina hoc Stellaris Leti. 22.				
1	Quae est super extremitatem naris	7 20	V M	7 45 4
2	Sequens tribus qd sit super extremitate mandibulae.	7 10	V	12 10 3
3	Media canum est in medio osis	2 10	V	11 30 3
4	Antecedens tribus est super grammum	0 10	V	14 0 3
5	Quae est super cilium et oculum	19 50	V	8 10 4
6	Quae est ocellus bac ad sept. et qd sit super capillos.	2 10	V	6 20 4
7	Antecedens bac omnesqd sit supra cornu	17 20	V	4 10 4
8	Septentrionalis antecedens qd in lateri qd est ipse.	21 40	V M	24 10 4

Stellatum figuram	L. ògl.	Lat. II	
		S. ògl.	S. ògl.
9 Meridionalis lateris antecedentis	23 0	V M	18 0 4
10 Septentrionalis lateris sequentis	26 20	V	15 10 4
11 Meridionalis lateris sequentis	26 40	V	17 30 3
12 Media triplex que sunt in corpore	11 40	V	15 20 3
13 Meridionalis carum	12 40	V	10 30 4
14 Septentrionalis venter Letris et Basen (halton)	14 40	V	10 0 1 *
15 Sequens osarum que sunt apud radice caude	9 20	V	15 20 2
16 Antecedens carum	9 40	V	15 40 2
17 Sept. lateris feqnt qdratatem qd i radice caude	0 40	V	11 40 5
18 Meridionalis lateris sequentis	0 10	V	13 40 5
19 Septentrionalis lateris antecedentis	19 0	X	13 0 5
20 Meridionalis lateris antecedentis	28 40	X M	14 0 5
21 Que sunt in extremitatibus osorum ramorum caude	24 0	X M	9 40 3
22 Que est super extremitate ramii meridionalis caude	25 10	X	10 20 3
23 Stellaris orionis ipse est sublimatus			
♂ 1 Sept. que est in capite sublimatus vel audacia	16 50	II M	18 50 m.
♂ 2 Lucifer qd super basem occurrere obedet genze	11 40	III	17 0 1 K.
♀ 3 Que est super basem qd in fronte oculis Stellaris	10 0	II	17 30 2 1
♀ 4 Sequens que est sub libro duabus	14 40	II	18 0 4
5 Que est super cubitum dextrum	14 0	II	14 30 4
6 Que est super brachium dextrum	16 0	II	11 50 6
17 Sequens qd lateri qd est i palma octava	26 20	II	10 40 4
18 Antecedens lateris meridionalis	25 40	II	0 45 1
19 Sequens lateris septentrionalis	27 0	II	8 15 6
20 Antecedens lateris septentrionalis	26 20	II	8 15 6
21 Antecolos osarum que sunt in figura pincelli	21 20	II M	3 45 3
22 Sequens carum	24 0	II	3 15 5
13 Sequens qd quo qd sunt singulos	17 10	II	19 40 4
14 Antecedens banc etiam	16 10	II	20 0 6
15 Antecedens etiam banc	15 6	III	28 20 6
16 Reliquae est antecedens quartus	13 50	II	10 40 5
27 Lögios cap. sunt in extremitate manu finibz in fedit.	10 10	II	8 0 4
28 Secunda postitam in septentrione	9 0	II	8 10 4
29 Tertia post eam in septentrione	7 40	II	10 15 4
30 Quarta post eam in septentrione	6 0	II	12 50 4
31 Quinta post eam in septentrione	4 50	II	14 15 4
32 Sexta post eam in septentrione	4 10	II	15 50 3
33 Septima post eam in septentrione	4 30	II M	17 10 3

Stellap firarum			Légi.	Lati. DDg.
	Très		S. m.	S. m.
¶	14 Octava post eam in septentrione	5 °	II M	20 20 3
	15 Reliqua ex nouem ultima a meridie	6 °	II	21 30 3
	16 Antecedens trium que sunt super cingulum	15 °	II	24 10 1 *
	17 Media earum	17 °	II	25 10 1 *
	18 Sequens illarum trium	17 50	II	25 40 1
	19 Que est apud caputum ensis	18 10	II	25 10 3
	20 Septentrionalis trias continuari cū capite ensis	18 10	II	26 40 4
	21 Media earum	18 10	II	26 40 3
*	22 Ascensionalis trius	16 40	II	29 50 3
	23 Sequens duorum que sunt sup extremitatem ensis	17 10	II	30 40 4
	24 Antecedens earum	15 50	II M	30 50 4
	25 Littora in pede sublitorum communia cū etaque : et dictur Algebar Mouinas etiam Rigel	9 30	II M	31 30 1 *
	26 Que est sup calcaneum et ad sept. et est sup calcaneum	10 40	II	30 15 4
5	27 Que est sup calcaneum funditrum exterius	13 °	II	31 10 4
	28 Que est sup genou destrum septentrionale	16 50	II M	31 30 3
	C. Stellatio finivit qui dicitur Eridanus sine Nilus.			34
6	1 Que est ipsa sublimata super per <sup>m</sup> luminis	8 °	II	31 50 4
	2 Que est in testicollate comprehendente duas illas blimpias,	8 10	II M	28 15 4
	3 Sequens duarum continuari que sunt post banc	7 40	II	29 50 4
	4 Antecedens earum	4 10	II	18 15 4
	5 Sequens etiam duarum continuari	2 50	II	19 50 4
	6 Antecedens earum	2 9 10	V	19 10 4
	7 Sequens trium que sunt post istam	16 °	V	19 0 4
	8 Media earum	15 10	V	17 0 4
	9 Antecedens trium	11 30	V	17 50 4
	10 Sequens quatuor que sunt post illud spaciis	16 40	V M	31 50 3
	11 Antecedens banc	14 10	V	11 0 4
	12 Antecedens etiam banc	13 50	V	18 50 3
	13 Antecedens quatuor	11 50	V	18 0 3
	14 Sequens illas quatuor q. sunt post illud spaciis	6 50	V	25 30 3
	15 Antecedens banc	4 10	V	23 50 4
	16 Antecedens etiam banc	1 50	V	23 10 3
	17 Antecedens haec quatuor	0 10	V	23 10 4
	18 Que est in reversoe luminis optigēs pte <sup>r</sup> Leti	14 50	V	32 10 4
	19 Sequens banc et pte <sup>r</sup> Angetenar	15 10	V	34 50 4
7	20 Antecedens trium que sunt post illam	28 30	V M	38 30 4

		C Stellarum fixarum		Lobi.	Lat. DDag.	
		♂	♀	♂	♀	♂
M	11 Media carum	3 30	8 M	18 10	4	
	12 Sequens trium	7 10	8 M	19 0	5	
M	13 Sept. a lateris antecedente	11 0	8 M	41 30	4	
	14 Meridionalis lateris antecedentis	11 10	8 M	41 30	4	
M	15 Antecedens lateris sequens	11 50	8 M	43 15	4	
	16 Sequens carum est reliqua quatuor	14 10	8 M	43 10	4	
M	17 Sept. atri plurimi sequentis versus orientem	13 50	8 M	50 10	4	
	18 Declinatio carum ad meridiem	24 40	8 M	51 45	4	
M	19 Declinatio qd p <sup>o</sup> illud	17 50	8 M	53 50	4	
	20 Antecedens carum	15 30	8 M	53 10	4	
M	21 Sequens trium qd sunt in spacio qd est post illud	7 30	8 M	53 0	4	
	22 Media carum	4 30	8 M	53 30	4	
M	23 Antecedens trium	1 0	8 M	53 0	4	
	24 25 Lucida qd est in postremo flumine et di Scarni	19 50	8 M	53 30	4*	
		C Stellarum Leporis.		12.		
M	1 Sep. latris antecedentis qd rilateri qd est super aurem	9 10	II M	35 0	5	
	2 Meridionalis lateris antecedentis	9 30	II M	36 30	5	
M	3 Sep. sequentia lateris	11 0	II M	35 4	5	
	4 Meridionalis lateris sequentis	11 0	II M	36 40	5	
M	5 Que est in mandibula	8 50	II M	39 40	4	
	6 Que est in extremitate pedis suis tri anterioris	5 50	II M	45 15	4	
M	7 Que est in medio corpore	15 10	II M	41 30	3	
	8 Que est sub ventre	14 0	II M	44 30	3	
M	9 Declinatio qd in pedib <sup>o</sup> postremis ad sep.	20 40	II M	44 0	4	
	10 Declinatio carum ad meridiem	18 40	II M	45 50	4	
M	11 Que est super oculum	19 40	II M	48 10	4	
	12 Que est super extremitatem caude	1 10	II M	48 10	4	
		C Stellarum Canis et malosiem et Canis Serius				
M	1 Que est in ore et in canis et alboeo	7 20	II M	39 10	4*	
	2 Que est super duas antres	9 10	II M	35 0	4	
M	3 Que est super caput	11 0	II M	36 30	5	
	4 Septentrionalis dorsi que sunt in collo	13 0	II M	37 45	4	
M	5 Meridionalis carum	15 0	II M	40 0	4	
	6 Que est super pectus	10 10	II M	41 40	5	
M	7 Septentrionalis dorsi qd sunt super gena dextrum	5 50	II M	41 15	5	
	8 Declinatio carum ad meridiem	5 40	II M	42 30	5	
M	9 Que est super extremitatem pedis anterioris	0 40	II M	41 10	3	
	10 Antecedens duarum que sunt in gena sinistro	4 10	II M	46 0	3	

C Stellarum fixarum		Logi.	Lat. 20 Deg.	
		g m	g m	
2 11	Sequens carum	15 50	29 M	45 10 5
2 12	Sequens diuinū que sunt sup spatuū lūstrā	14 10	29	46 0 4
2 13	Antecedens carum	11 20	29	47 0 5
2 14	Que est in origine cōxē sinistre	16 20	29	48 45 3
2 15	Que est sub rētre in loco q̄ est iter duas coras	13 10	29	51 10 3
2 16	Que est sup concavitatē pedis dextri	12 40	29	55 10 4
2 17	Que est super extremitatē busus pedis	29 10	II	53 45 3
2 18	Que est super extremitatē cande	21 50	II M	50 40 3
C Stellarē q̄ sunt circa caniculē nō sunt i foemina 1.				
2 1	Que est a parte sept̄. in vertice capitū	9 10	29 M	25 15 4
2 2	Longior quae q̄ sunt sub pedib⁹ postremis in meridiē	29 40	II	41 30 4
2 3	Que est declinat̄ ad septentrionē	10 0	29	44 45 4
2 4	Que est declinat̄ etiā hac ad septentrionē	2 40	29	57 0 4
2 5	Reliq̄ quae s̄ est lōgios carū ad septentrionē	3 50	29	56 0 4
2 6	Antecedens triū q̄ sunt qđi sup linea rectā	17 40	29	55 30 4
2 7	Media carum	10 0	II	57 40 4
2 8	Sequens triū	12 0	II	59 30 4
2 9	Sequens diuinū lucidariū q̄ sunt sub littis trib⁹	18 40	II	59 40 3
2 10	Antecedens diuinū	15 40	II	57 40 3
2 11	Reliq̄ s̄ è declinat̄ ex qđi ab ipsaž ad meridiē	11 50	II M	59 30 4
C Stellarē canis minoris accidētia vel canicula 2.				
2 1	Que est in collario	14 40	29 M	14 0 4
Lucidios stellaris postremiore p̄i proachiorū				
2 1	Algomeyla	12 10	29 M	16 10 1*
C Stellarē nauticae dicit Argus 45.				
2 1	Antecedens diuinū q̄ s̄ sup extremitatē nauis	0 0	29 M	42 40 5
2 1	Sequens carum	4 0	29	43 10 3
2 3	Declinat̄ qđi sup scutū qđi est in latere ad sept.	2 8 30	29	45 0 4
2 4	Declinat̄ carū ad meridiē	2 8 20	29	46 0 4
2 5	Antecedens bas quae	2 5 0	29	45 30 4
2 6	Lucida q̄ est in medio scutū dicit markeb	2 6 0	29	47 15 4*
2 7	Antecedens triū que sunt sub scuto	2 5 0	29	49 30 4
2 8	Sequens carum	2 9 0	29	49 30 4
2 9	Media triū	2 8 10	29	49 15 4
2 10	Que est in postremo caudē	3 40	29	49 30 4
2 11	Sept. diuinū q̄ s̄ in gubernaculo apud caute	2 1 40	29	53 10 4
2 12	Declinat̄ carum ad meridiē	2 7 40	29	58 10 3
2 13	Septentrionalis diuinū q̄ sunt i stricto caudē	2 9 10	29 M	54 10 3

C Stellarum fixarum		Log.		Lat. 20 deg.		
Nom.		g	m	g	m	
14.	Antecedens trium sequentium banc	11	50	Ω	M	58°40' 5
15.	Media eorum	3	0	Ω		57°15' 4
16.	Sequens eorum	6	10	Ω		57°45' 4
17.	Lucida sequens banc super transfrum	10	50	Ω		58°20' 5*
18.	Antecedens quarti occularum q̄ s̄t sub lucida	7	50	Ω		60° 0' 5
19.	Sequens eorum	10	40	Ω		59°20' 5
20.	Antecedens quarti q̄ s̄t super lucida qui circim⁹	11	50	Ω		56°40' 5
21.	Sequens eorum	14	0	Ω		57° 0' 5
22.	Sep. triū t et locus mali	15	10	Ω		51°30' 4
23.	Media eorum	15	50	Ω		55°40' 4
24.	Meridionalis triū	13	40	Ω		57°10' 4
25.	Declinatio: quarti plurictarii q̄ s̄t sub illis ad sep.	18	50	Ω		60° 0' 4
26.	Declinatio: eorum ad meridiem	28	40	Ω		61°15' 4
27.	Declinatio: quarti q̄ s̄t i medio antēne ad mer.	19	50	Ω	M	51°30' 3
28.	Declinatio: eorum ad septentrionē	19	0	Ω		49° 0' 4
29.	Anticēdēs quarti q̄ s̄t apud extremitatē antēne	17	40	Ω		53°20' 4
30.	Sequens eorum	18	40	Ω		43°30' 4
31.	Quo est sub trib⁹ scutellis sequentibus	4	40	Ω		54°30' 3*
32.	Quo est super sectos em transfrum	7	10	Ω		51°15' 3
33.	Quo est in ligne sup quo est fabricata manu	11	0	Ω		63° 6' 4
34.	Occulta sequens banc	8	40	Ω		64°30' 6
35.	Lucida sequens banc sub transfrum	19	40	Ω		61°50' 3
36.	Lucida meridionalis sup lignā nauis	18	10	Ω		69°40' 3
37.	Antecedens trium sequentilis banc	4	40	η		65°40' 3
38.	Media eorum	11	10	η		65°50' 3
39.	Sequens triū	15	40	η		67°18' 3
40.	Aīo sequentū hoc tres apō sectionē transfrum	20	40	η		62°50' 3
41.	Sequens harum quartum	17	40	η		61°15' 3
42.	Antecedens quarti q̄ s̄t in remo septentrionali	11	40	II		65°55' 4
43.	Sequens eorum	9	50	Ω		65°40' 3
44.	Antecedens quartum que sunt in remo dicitur <i>Canopus et Su-</i>					
	bel ponderosus	6	50	Ω		69° 0' 3*
45.	Reliqua sequens eorum	18	40	Ω	M	61°50' 3

## C Stellaris Dydre, et noīas Bisula 17.

1.	Declinatio: quarti antecedentiū est q̄ s̄t super narrē	3	40	Ω		15° 0' 4
2.	Declinatio: eorum ad sep. et est in medio capitis	5	0	Ω		11°30' 4
3.	Declinatio: sequentilis ad sept. q̄ s̄t in sup vertice	5	10	Ω	M	11°30' 4

Ω

Nōc.	C Stellarum Fixarum	Lōg.		Lat. Dōg.	
		g	m	g	m
1.4	Declinatio carū ad meridiānū est l'apōlōe oīdē	3	10	Q	M 14 45 4
5	Sequens bas oīdē quasi fixus grāmīū	7	10	Q	M 13 0 1
1.6	Antecedens reliquā dūsp qīl i orāgē cērūdīs	10	0	Q	M 11 30 5
1.7	Sequens caram	13	0	Q	M 13 40 4
1.8	Media triū qīl sunt post inflexionē collī	13	0	Q	M 15 30 4
1.9	Sequens triūm	10	10	Q	M 14 50 4
1.10	Declinatio carū ad meridiānū	13	0	Q	M 17 10 4
1.11	Orcalitios sep. ouaz pīlūctas qīl aptē merid.	13	50	Q	M 19 45 6
1.12	Lucida ouariū pīlūtarū: et vīcīf Alpbart	19	40	Q	M 20 30 2*
1.13	Antecedens triū qīl sunt post inflexionē collī	17	40	Q	M 26 30 4
1.14	Media carūm	28	30	Q	M 26 0 4
1.15	Sequens triūm	0	50	up	M 13 30 4
1.16	Antecedens triū sequentū qīl sup lineā rectā	7	40	up	M 14 40 3
1.17	Media carūm	9	40	up	M 13 0 4
1.18	Sequens triūm	12	40	up	M 22 30 3
1.19	Sopentrionalis dūsp qīl i l'feriorib⁹ pīfīa	19	10	up	M 15 45 4
1.20	Declinatio carū ad meridiānū	12	0	up	M 16 10 4
1.21	Bīa triū qīl pīlības et fī qīl i figurā triōgalī	13	0	up	M 13 30 4
1.22	Media eā pīlī et declinatio carū ad meridiānū	4	10	Q	M 31 10 4
1.23	Sequens triūm	7	40	Q	M 31 40 3
1.24	Que est post cōmū in radice caude	19	40	Q	M 13 40 4
1.25	Que est l'extremitatē caude	3	10	Q	M 17 40 4
C Stelle qīl circa hydriū nō 18 in secundū. 2.					
1	Meridionalis super caput	2	10	Q	M 13 15 3
2	Sequens que est in cernice post	0	40	up	M 16 0 3
C Stellaris Clavis. 7.					
1.1	Que ē i basi valīs et cōis ei hydri	16	0	up	M 13 0 4*
1.2	Meridionalis ouariū qīl sunt in medio valīs	11	10	up	M 19 10 4
1.3	Declinatio carū ad sepotertronā	19	40	up	M 18 0 4
1.4	Que ē sup reaulationē oīl valīs sup arcū me.	25	40	up	M 18 30 4
1.5	Que est reaulationē ouis valīs sup archī sept.	19	0	up	M 13 40 4
1.6	Que est sup autē meridionalam	18	50	up	M 16 40 4
1.7	Que est sup autē sepotertronā	11	10	up	M 11 50 4
C Stellaris Cosul. 7.					
1	Que est in rostrorū et cōis ei i hydri	5	0	up	M 21 40 3
2	Que est in cernice ex eis que sequant̄ caput	4	0	up	M 19 40 3
3	Que in est petrose	6	10	up	M 18 10 3

## Stellorum fixarum

1691.

Lat. 21 Dec.

	Titre	S	m	S	m
5	4 Que est in ala occulta antecedente eti algorab.	8	10	28	M
	5 Antecedens ossium que sunt in ala postrema.	7	10	28	
	6 Sequens carum	6	40	28	
	7 Que est super extremitatem pedis et est circa ei et bry. 3	10	10	28	M
	Circellatio Convergi 37				
8	1 Longior quartuor que sunt in capite a premere.	9	10	31	M
	2 Longior carum in septentrione	9	40	31	
	3 Antecedens ossium reliquarum mediarum	13	50	32	
	4 Sequens carum et est reliqua et quatuor	9	40	32	
	5 Que est super spatulum antecedentem similius	15	50	32	
	6 Que est super spatulum extremitatis	5	10	32	
	7 Que est super bumeram instrum.	8	50	32	
	8 Sep. ossium afficetem quatuor que sunt in clypeo	7	50	31	M
9	9 Meridionalia carum	8	50	31	
	10 Que est super extremitatem clypei ossium reliquarum	11	40	31	
	11 Reliq basi ossibus est declivitas basi ad usque.	11	10	31	
	12 Antecedens trium que sunt in latero dextro	3	0	31	
	13 Media carum	2	40	31	
	14 Sequens trium	4	50	31	M
15	15 Que est super extremitatem extremitatis	6	0	31	
	16 Que est super brachium extremitatis	11	40	31	
	17 Que est super extremitatem quatuor extremitatis	17	10	31	
	18 Lucida que est in origine corporis hominis	7	40	31	
	19 Sequens ossium occultarum septentrionalium ab ea	7	10	31	
	20 Antecedens carum	6	10	31	
	21 Que est in radice osis	1	50	31	
	22 Antecedens banc et est super ossum equi	2	40	28	M
	23 Sequens trium que sunt super ossum	2	50	28	
	24 Media carum	3	40	28	
	25 Antecedens trium	2	10	28	
	26 Bina ossium pli carum que sunt supra cordis extremitatis	2	10	28	
27	27 Sequens carum	2	10	28	
	28 Que est in pectore sub astilla equi	8	0	28	
	29 Antecedens ossium que sunt sub ventre	6	0	28	
	30 Sequens carum	7	10	28	
	31 Que est sapia concavitate cum pedis occuli	2	40	28	M

Stellarum carum			Log.		Lat. Log.		
Tlct.	S	m	S	m	S	m	
♀ 31 Que est super calcaneū bulus pedis	3	0	m	M	31	40	2*
33 Que est sub concauitate pedes finitimi	3	0	m		35	10	4
34 Que est super tarsulum bulus pedis	0	50	m		31	10	2*
35 Que est super extremitatem pedis dexteri astrionale	28	0	m		41	10	1*
36 Que est super genu pedis finitimi	13	50	m		45	20	2*
♀ 37 Anterioris est sub pede dextero postremo	4	10	m	M	39	10	3
C Stellarum lupi			19				
5 1 Que est super extremitatem bulus pedis postremi	17	40	m		24	10	3
1 Que est super concavitatem bulus pedis	15	30	m	M	29	16	3
3 Antecedens duarum que sunt super ipsa laga	10	40	m		21	15	4
4 Sequens carum	13	50	m		21	0	4
5 Que est in medio corpore illo lupi	22	40	m		25	10	4
6 Que est in ventre sub mirab	19	50	m		27	0	5
7 Que est supra corporis	20	30	m		29	0	5
8 Sept. autem que sunt apud originem corporis	24	10	m		28	10	5
9 Declivio carum ad meridiem	23	20	m		30	0	5
10 Que est super extremitatem dorsi	25	0	m		33	10	5
11 si meridionalis triū q̄ sunt super extremitatem caudae	11	40	m	M	31	10	5
12 Dorsalis barum trium	11	30	m		30	0	4
13 Septentrionalis carum	11	40	m		29	10	4
14 Declivio duarum q̄ sunt in cervice ad meridiem	18	50	m		17	0	4
15 Declivio carum ad septentrionem	29	0	m		15	10	4
16 Antecedens duarum que sunt in manuca	25	10	m		18	10	4
17 Sequens carum	16	10	m		11	50	4
18 Declivio duarum q̄ sunt in pede anterios ad merid.	17	0	m		11	30	4
19 Declivio carum ad septentrionem	16	18	m	M	10	0	4
C Stellarum Laricis i. Thuburibulum & Sacrasine sine Duebus sine Atra			7				
♀ 1 Declivio duarum que sunt in basi eius ad septem.	17	20	++	M	22	40	5
2 Declivio carum ad meridiem	10	0	++		25	45	4
3 Que est in medio capitis laricis	15	50	++		26	10	4
4 Septentrionalis triū que sunt in loco originis	10	10	++		30	10	5
5 Declivio duarum reliquias p̄ficiap ad meridiem	14	50	++		34	10	4
6 Declivio carum ad septentrionem	14	40	++		33	10	4
7 Que est super extremitatem flamine	10	0	++	M	34	0	4
C Stellarum Leonis 20 Meridionalis			13				
1 Stellarum antecedens ex fossa arcus meridionalis	18	50	++	M	21	30	4
2 Sequens eam super coronam	13	0	20		21	0	5
3 Sequens bac	15	50	20		20	20	5
4 Sequens eam bac	4	30	20	M	20	0	4

Stellarum fixarum		Légl.	Lat. 21° 34'
Nom		5 m	5 m
5	Quæ est postitam in genu Sagittarij	5° 10'	20 M 18° 30' 5'
6	Quæ est post ita vocellæ ad sept. lucida in geno	7° 0'	20 M 17° 10' 4'
7	Quæ est declinatio bac ad sept.	6° 10'	20 M 16° 0' 4'
8	Quæ est declinatio bac ad sept.	6° 10'	20 M 15° 20' 4'
9	Sequens duap. antecedentium quæ sunt p. 20. i arcu sept.	4° 50'	20 M 15° 50' 6'
10	Antecedens dampnum duarum occultarum.	4° 10'	20 M 14° 50' 6'
11	Antecedens bac multum	1° 30'	20 M 14° 40' 6'
12	Antecedens etiam banc	2° 20'	20 M 15° 50' 5'
13	Sequens et est declinatio ad meridiem ex quæ est ad ipsa	18° 50'	20 M 12° 30' 5'

**C. Stellarum p. 20. meridionalia II**

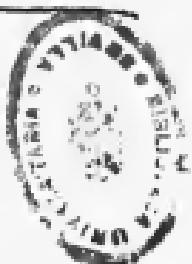
1	Quæ est in oceano et illa quæ est in principio aequinoctiali	20° 10'	20 M 12° 20' 4'
2	Asterostrum quæ sunt super revolutione anguli meridionalis.	23° 38'	20 M 11° 15' 4'
3	Média eorum	25° 10'	20 M 11° 10' 4'
4	Sequenatrium	24° 0'	20 M 16° 15' 4'
5	Quæ est apud galiam	14° 50'	20 M 12° 30' 5'
6	Quæ est sing. spinæ meridianæ super ponso	16° 50'	20 M 13° 10' 5'
7	Sequens duarum quæ sunt in venere	18° 30'	20 M 14° 14' 4'
8	Antecedens eorum	14° 50'	20 M 15° 15' 4'
9	Sequens tripli quæ sunt in lug. spinæ leprosæ quæ sunt	11° 30'	20 M 16° 10' 4'
10	Média eorum	10° 40'	20 M 18° 10' 4'
11	Antecedens tripli et super extremitatem eiusdem	11° 40'	20 M 22° 22' 4'

**C. Stellarum que sunt circa p. 20. meridionalia et non sunt in forma.** 6

1	Asterostrum includatur antecedentium p. 20. meridionalia	17° 40'	20 M 22° 10' 3'
2	Média eorum	24° 0'	20 M 22° 10' 3'
3	Sequens baronum trium	34° 0'	20 M 21° 0' 3'
4	Oculata antecedens hanc	14° 0'	20 M 20° 50' 5'
5	Meridionalia duap. rebus quæ sunt in geno sept.	14° 0'	20 M 16° 0' 4'
6	Declinatio eorum ad septentrionem	13° 30'	20 M 14° 50' 4'

**C. Quinque ergo stelle que sunt in parte meridiana sunt. 31.****Quæ in magnitudine prima sunt. 7. In secunda. 8. In tercia. 4.****In quarta. 164. In quinta. 54. In sexta. 9. Et nebulosa. 1.**

**C. Monus Igmar stellarum fixarum quæ genitibilia obseruitur in tota oceano orbis machina sum. totum in Alfonso Hispaniarum regem servitum Recertificare per Gauiticus. Hunc obitum monus habet sequimillimum latente.**



**C**laustrum poli horae, Dies artificialis prolixi paralleli, v. 5. i.  
longitudine, quo<sup>m</sup> Millaria correspondunt.

Eclipsa	Dies ar-	D	L			Clau-	
ti- o po- li bo- rdi	ri- tifici, pro	o	o			stra	
		12	12				
0 0	12 0	0	1	60			<i>Equator</i>
5 0	12 15	1					
9 0	12 30	2					
12 45	12 45	3	1	59	Polaris		
16 40	13 0	4			Mediterraneus	1	p <small>er</small> itberol
20 30	13 15	5					
24 10	13 30	6	1	57	Mediterraneus	2	p <small>er</small> Sicilię
27 30	13 45	7					
30 42	14 0	8	1	54	Mediterraneus	3	p <small>er</small> Alexandria
33 30	14 15	9					
36 14	14 30	10	1	50	Mediterraneus	4	p <small>er</small> Rhoden
39 0	14 45	11					
41 20	15 0	12	1	47	Mediterraneus	5	p <small>er</small> Romam
43 30	15 15	13					p <small>er</small> Byzantium
45 14	15 30	14	1	44	Mediterraneus	6	p <small>er</small> Damum
47 15	16 0	15					p <small>er</small> Bonifacem
48 40	16 15	16			Mediterraneus	7	
50 40	16 30	17	1	41	Mediterraneus	8	
54 1	17 0	17			Mediterraneus	9	
57 0	17 30	18					
59 0	18 0	19	1	31			
62 0	19 0	20					
63 0	20 0	21					<i>p<small>er</small> Tylem</i>

**C**Josephus bissilia brevissima poeta. Bd. L. Gaeticum.

Sicut est, ventura canit qui Saarice, quia te  
Dicitibus astrosum omneget esse deum?  
Tu ventura canis, in quicquam futura redidis,  
Dicitibus ratus, venus e astre heuus,  
Ut parte in extra genuinoper natus, cadet  
Sic fons erigentes cum lute mercurius,

**C**oncede Domini Alfonsi regis hispaniarum illustriss.  
**T**abulas. et Gaurici Theoremata tibi Dom.  
pce Columna Sacratissime pont. Impressit  
Lucas Antonius Junta anno saluatoris.  
1524. Ad dense nouembris: anno autem  
mundi labente. 6723. Jurta eccl.  
clesie decretal. Secundum  
vero Alfonsum Re.  
gem. 8509.



$$\frac{d^2y}{dx^2} + 2x$$



120399165