

Laurentius Carmon

Ephemerides Annuae, Exhibentes Locum Solis, Quantitates Dierum Et Noctium, Horas Ortus Et Occasus Solis Per Totum Annum : Supputatae ex Tabulis ascensionum obliquarum ad Elevationem poli 54. Quarum usus esse potest in Universa ferè Megapoli, & locis adiacentibus, Rostochii, Wismariae, Lubecae, Gustrovii, Swerini, Hamburgi, &c.

Rostochii: Ferberi, 1618

<http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn74257640X>

Druck Freier  Zugang



18

414

MR - 414.
~~MR - 1571~~ 40
MR

EPHEMERIDES

ANNUE,

Exhibentes

LOCUM SOLIS, QUANTITATES
DIERUM ET NOCTIUM, HORAS ORTUS
ET OCCASUS SOLIS PER TOTUM
ANNUM,

Supputatæ ex Tabulis ascensionum obliquarum
ad Elevationem poli 54.

*Quarum usus esse potest in Uniuersa ferè Megapoli,
& locis adjacentibus, Rostochij, Wismaria, Lubeca,
Lustrovij, Swerini, Hamburgi, &c.*

Per

LAVRENTIUM CARMO-
NIUM Rostochiensem.



ROSTOCHI,

Typis Augustini Ferberi, Anno 1618.

Viri amplissimi, clarissimi, consultissimi, prudentissimi,
Dn. BERNHARDO SCHARFENBERGIO, Con-
suli Civitatis Rostochiensis.

Dn. NICOLAO SCHARFENBERGIO, J. U. D.
& Professori extraordinario,

Dn. M. PETRO SACHSIO, Professori.

Dn. Patronis, Fautoribus, & Adfinibus omni
observantia colendis:

Virtus est consuetudo, Viri Amplissimi, consultissimi, prudentissimi, & mos hac nostra etate solemnibus laborum nostrorum, ut si quid in publicum prodire volumus, ei Patronos quæramus quasi Deos tutelares, tum ut auctoritas eorum nos ab invidis & malevolis obrectatoribus tueatur: tum ut in amicitiam & favorem eorundem nos insnuemus. Utramque ob causam ego vobis V. A. hosce juveniles meos conatus inscribere volui, & primum fructum meorum studiorum, nimirum Tabulas hasce continententes quantitates dierum & noctium, itemque horas ortus & occasus locique Solis, quas supputavi ex Tabulis Ascensionum obliquarum D. Henrici Brucæ ad elevationem 54, qualis est Rostochij, Lubæcæ, Hamburgi, locique ferè vicinis. Et sane cui potius hos labores meos dedicarem, quam vobis affinibus meis plurimum colendû, à quibus promotionem & humanitatis officia imposterum spero, quosque studio Astronomico non parùm delectari scio. Ego sanè naturali quodam instinctu ad Mathesin feror, cujus partes plerumque, Arithmeticam, Geometriam, Musicam, Geodesiam, (post jacta fundamenta Logices) cum mediocriter, quantum mea ætas capere potest, degustassem, placuit has, quas dixi, Tabulas horis successivis & mei ipsius exercendi gratiâ calculare. Jam igitur quam officiosè & submissè vos rogo, ut strenam hanc nundinalem in bonam partem accipere, meque vestro favore & benevolentia prosequi non dignemini. Servet vos DEVS diutissimè incolumes. Dabam Hamburgi ex Museo meo, 10. Kal. Junij. 1618.

V. A. & C.

Observantifs.

LAURENTIUS CARMONIUS.

JANUARIUS XXXI.

	Appell. Ro.		Locus		Quātitas		Quātitas		Ortus	Occasus	
	mana.		Solis.	Diei.	Noctis.	Noctis.	Solis.	Solis.	Solis.	Solis.	
1	Kal.	Jun.	21	7	32	16	28	8	14	3	46
2	IV.	Non.	22	7	34	16	26	8	13	3	47
3	III.	Non.	23	7	36	16	24	8	12	3	48
4	Prid.	Non.	24	7	39	16	21	8	10	3	49
5	NONÆ.		25	7	42	16	18	8	9	3	51
6	VIII.	Idus.	26	7	44	16	16	8	8	3	52
7	VII.	Idus.	27	7	47	16	13	8	6	3	53
8	VI.	Idus.	28	7	50	16	10	8	5	3	55
9	V.	Idus.	29	7	53	16	7	8	3	3	56
10	IV.	Idus.	30	7	56	16	4	8	2	3	58
11	III.	Idus.	1	7	59	16	1	7	0	3	59
12	Prid.	Idus.	2	8	2	15	58	7	59	4	1
13	Idus	Jan.	3	8	6	15	54	7	57	4	3
14	XIX.	Cal.	4	8	9	15	51	7	55	4	4
15	XVIII.	Cal.	5	8	12	15	48	7	54	4	6
16	XVII.	Cal.	6	8	16	15	44	7	52	4	8
17	XVI.	Cal.	7	8	19	15	41	7	50	4	9
18	XV.	Cal.	8	8	23	15	37	7	48	4	11
19	XIV.	Cal.	9	8	26	15	34	7	47	4	13
20	XIII.	Cal.	10	8	30	15	30	7	45	4	15
21	XII.	Cal.	11	8	34	15	26	7	43	4	17
22	XI.	Cal.	12	8	37	15	23	7	41	4	18
23	X.	Cal.	13	8	41	15	19	7	39	4	20
24	IX.	Cal.	14	8	45	15	15	7	37	4	22
25	VIII.	Cal.	15	8	49	15	11	7	35	4	24
26	VII.	Cal.	16	8	52	15	8	7	34	4	26
27	VI.	Cal.	17	8	56	15	4	7	32	4	28
28	V.	Cal.	18	9	0	15	0	7	30	4	30
29	IV.	Cal.	19	9	4	14	56	7	28	4	32
20	III.	Cal.	20	9	8	14	52	7	26	4	34
31	Prid.	Cal.	21	9	12	14	48	7	24	4	36

A 3

FEBRUA-

FEBRUARIUS XXVIII.

	<i>Appell.</i>	<i>Ro-</i>	<i>Locus</i>	<i>Quātitas</i>	<i>Quātitas</i>	<i>Ortus</i>	<i>Occasus</i>
	<i>mana.</i>		<i>Solis.</i>	<i>Diei.</i>	<i>Noctis.</i>	<i>Solis.</i>	<i>Solis.</i>
1	Kal.	FEB.	22	9	16 14	44 7	22 4 38
2	IV.	Non.	23	9	20 14	40 7	20 4 40
3	III.	Non.	24	9	25 14	35 7	17 4 42
4	PRID.	Non.	25	9	29 14	31 7	15 4 44
5	NON.	Feb.	26	9	33 14	27 7	13 4 46
6	VIII.	Idus.	27	9	37 14	23 7	11 4 48
7	VII.	Idus.	28	9	41 14	19 7	9 4 50
8	VI.	Idus.	29	9	45 14	15 7	7 4 52
9	V.	Idus.	30	9	49 14	11 7	5 4 54
10	IV.	Idus.	1	9	54 14	6 7	3 4 57
11	III.	Idus.	2	9	58 14	2 7	1 4 59
12	Prid.	Idus.	3	10	2 13	58 6	59 5 1
13	Idus	Febr.	4	10	6 13	54 6	57 5 3
14	XVI. Cal.	Mart.	5	10	11 13	49 6	54 5 5
15	XV.	Cal.	6	10	15 13	45 6	52 5 7
16	XIV.	Cal.	7	10	19 13	41 6	50 5 9
17	XIII.	Cal.	8	10	24 13	36 6	48 5 12
18	XII.	Cal.	9	10	29 13	31 6	45 5 14
19	XI.	Cal.	10	10	32 13	28 6	44 5 16
20	X.	Cal.	11	10	37 13	23 6	41 5 18
21	IX.	Cal.	12	10	41 13	19 6	39 5 20
22	VIII.	Cal.	13	10	45 13	15 6	37 5 22
23	VII.	Cal.	14	10	49 13	11 6	35 5 24
24	VI.	Cal.	15	10	55 13	5 6	32 5 27
25	V.	Cal.	16	10	58 13	2 6	31 5 29
26	IV.	Cal.	17	11	3 12	57 6	28 5 31
27	III.	Cal.	18	11	7 12	53 6	26 5 33
28	Prid. Mart.	Cal.	19	11	11 12	49 6	24 5 35

MARTI-

MARTIUS XXXI.

	Appell. Ro. <i>man&.</i>	Locus Solis.	Quātitas Diei.	Quātitas Noctis.	Ortus Solis.	Occasus Solis.		
1	KAL.	MAR.	20	✕ 11	16 12	44 6	22 5	38
2	VI.	Non.	21	11	21 12	39 6	19 5	40
3	V.	Non.	22	11	24 12	36 6	18 5	42
4	IV.	Non.	23	11	29 12	31 6	15 5	44
5	III.	Non.	24	11	33 12	27 6	13 5	46
6	Prid.	Non.	25	11	38 12	22 6	11 5	49
7	Non.	Mart.	26	11	42 12	18 6	9 5	51
8	VIII.	Idus.	27	11	46 12	14 6	7 5	53
9	VII.	Idus.	28	11	51 12	9 6	4 5	55
10	VI.	Idus.	29	11	55 12	5 6	2 5	57
11	V.	Idus.	0	V 12	0 12	0 6	0 6	0
12	IV.	Idus.	1	12	5 11	55 5	57 6	2
13	III.	Idus.	2	12	10 11	50 5	53 6	5
14	Prid.	Idus.	3	12	13 11	47 5	53 6	6
15	Idus	Mart.	4	12	17 11	43 5	51 6	8
16	XVII. Cal.	April.	5	12	22 11	38 5	49 6	11
17	XVI.	Cal.	6	12	26 11	34 5	47 6	13
18	XV.	Cal.	7	12	30 11	30 5	45 6	15
19	XIV.	Cal.	8	12	35 11	25 5	42 6	17
20	XIII.	Cal.	9	12	39 11	21 5	40 6	19
21	XII.	Cal.	10	12	43 11	17 5	38 6	21
22	XI.	Cal.	11	12	48 11	12 5	36 6	24
23	X.	Cal.	12	12	52 11	8 5	34 6	26
24	IX.	Cal.	13	12	57 11	3 5	31 6	28
25	VIII.	Cal.	14	13	1 10	59 5	29 6	30
26	VII.	Cal.	15	13	5 10	55 5	27 6	32
27	VI.	Cal.	16	13	10 10	50 5	25 6	35
28	V.	Cal.	17	13	14 10	46 5	23 6	37
29	IV.	Cal.	18	13	18 10	42 5	21 6	39
30	III.	Cal.	19	13	23 10	37 5	18 6	41
31	Prid.	Cal. April.	20	13	37 10	33 5	16 6	43

A 3

APRI-

APRILIS XXX.

	<i>Appell. Ro- mana.</i>	<i>Locus Solis.</i>		<i>Quätitas Diei.</i>	<i>Quätitas Noctis.</i>	<i>Ortus Solis.</i>	<i>Occasus Solis.</i>		
1	Cal.	April.	21	V	13	31 10	29 5	14 6	45
2	IV.	Non.	22		13	35 10	25 5	12 6	47
3	III.	Non.	23		13	40 10	26 5	10 6	50
4	Prid.	Non.	24		13	44 10	16 5	8 6	52
5	Non.	April.	25		13	48 10	12 5	6 6	54
6	VIII.	Idus.	26		13	53 10	5 5	3 6	56
7	VII.	Idus.	27		13	57 10	3 5	1 6	58
8	VI.	Idus.	28		14	19	59 4	59 7	1
9	V.	Idus.	29		14	59	53 4	57 7	2
10	IV.	Idus.	30		14	10 9	56 4	55 7	5
11	III.	Idus.	0	♄	14	10 9	50 4	55 7	5
12	Prid.	Idus.	1		14	14 9	46 4	53 7	7
13	Idus	April.	2		14	18 9	42 4	51 7	9
14	XVIII.	Cal. Maij.	3		14	22 9	38 4	49 7	11
15	XVII.	Cal.	4		14	26 9	34 4	47 7	13
16	XVI.	Cal.	5		14	30 9	30 4	45 7	15
17	XV.	Cal.	6		14	35 9	25 4	42 7	17
18	XIV.	Cal.	7		14	38 9	22 4	41 7	19
19	XIII.	Cal.	8		14	43 9	17 4	38 7	21
20	XII.	Cal.	9		14	46 9	14 4	37 7	23
21	XI.	Cal.	10		14	51 9	9 4	34 7	25
22	X.	Cal.	11		14	55 9	5 4	32 7	27
23	IX.	Cal.	12		14	59 9	1 4	30 7	29
24	VIII.	Cal.	13		15	3 8	57 4	28 7	31
25	VII.	Cal.	14		15	7 8	53 4	26 7	33
26	VI.	Cal.	15		15	10 8	50 4	25 7	35
27	V.	Cal.	16		15	14 8	46 4	23 7	37
28	IV.	Cal.	17		15	18 8	42 4	21 7	39
29	III.	Cal.	18		15	22 8	38 4	19 7	41
30	Prid.	Cal. Maij.	19		15	25 8	35 4	17 7	42

MAJUS

MAJUS XXXI.

	<i>Appell. Ro- manæ.</i>	<i>Locus Solis.</i>	<i>Quãtitas Diei.</i>	<i>Quãtitas Noctis.</i>	<i>Ortus Solis.</i>	<i>Occasus Solis.</i>			
1	Cal.	Maij.	20	♂	15 8	29 8	31 4	15 7	44
2	VI.	Non.	21		15 8	33 8	27 4	13 7	46
3	V.	Non.	22		15 8	36 8	24 4	12 7	48
4	IV.	Non.	23		15 8	40 8	20 4	10 7	50
5	III.	Non.	24		15 8	44 8	16 4	8 7	52
6	Prid.	Non.	25		15 8	47 8	13 4	6 7	53
7	Non.	Maij.	26		15 8	50 8	10 4	5 7	55
8	VIII.	Idus.	27		15 8	53 8	7 4	3 7	56
9	VII.	Idus.	28		15 8	57 8	3 4	1 7	58
10	VI.	Idus.	29		16 8	0 8	0 4	0 8	0
11	V.	Idus.	30		16 8	3 7	57 3	58 8	0
12	IV.	Idus.	0	♂	16 8	3 7	57 3	58 8	0
13	III.	Idus.	1		16 8	7 7	53 3	56 8	3
14	Prid.	Idus.	2		16 8	9 7	51 3	55 8	4
15	Idus	Maij.	3		16 8	12 7	48 3	54 8	6
16	XVII.	Cal. Jun.	4		16 8	15 7	45 3	52 8	7
17	XVI.	Cal.	5		16 8	18 7	42 3	51 8	9
18	XV.	Cal.	6		16 8	20 7	40 3	50 8	10
19	XIV.	Cal.	7		16 8	23 7	37 3	48 8	11
20	XIII.	Cal.	8		16 8	25 7	35 3	47 8	12
21	XII.	Cal.	9		16 8	28 7	32 3	46 8	14
22	XI.	Cal.	10		16 8	30 7	30 3	45 8	15
23	X.	Cal.	11		16 8	32 7	28 3	44 8	16
24	IX.	Cal.	12		16 8	34 7	26 3	43 8	17
25	VIII.	Cal.	13		16 8	36 7	24 3	42 8	18
26	VII.	Cal.	14		16 8	38 7	22 3	41 8	19
27	VI.	Cal.	15		16 8	40 7	20 3	40 8	20
28	V.	Cal.	16		16 8	42 7	18 3	39 8	21
29	IV.	Cal.	17		16 8	43 7	17 3	38 8	21
30	III.	Cal.	18		16 8	45 7	15 3	37 8	22
31	Prid.	Cal. Jun.	19		16 8	46 7	14 3	37 8	23

JUNI-

JUNIUS XXX.

	<i>Appell. Ro. manæ.</i>	<i>Locus Solis.</i>		<i>Quãtitas Diei.</i>	<i>Quãtitas Noctis.</i>	<i>Ortus Solis.</i>	<i>Occasus Solis.</i>	
1	Cal.	Jun.	20 II	16	48 7	12 3	36 8	24
2	IV.	Non.	21	16	49 7	11 3	35 8	24
3	III.	Non.	22	16	50 7	10 3	35 8	25
4	Prid. Non.	Jun.	23	16	51 7	9 3	34 8	25
5	Non.	Jun.	24	16	51 7	9 3	34 8	25
6	VIII.	Idus.	25	16	52 7	8 3	34 8	26
7	VII.	Idus.	26	16	53 7	7 3	33 8	26
8	VI.	Idus.	27	16	53 7	7 3	33 8	26
9	V.	Idus.	28	16	53 7	7 3	33 8	26
10	IV.	Idus.	29	16	54 7	6 3	33 8	27
11	III.	Idus.	30	16	55 7	5 3	32 8	27
12	Prid.	Idus.	0	16	55 7	5 3	32 8	27
13	Idus	Jun.	1	16	54 7	6 3	33 8	27
14	XVIII.	Cal.	2	16	54 7	6 3	33 8	27
15	XVII.	Cal.	3	16	54 7	6 3	33 8	27
16	XVI.	Cal.	4	16	54 7	6 3	33 8	27
17	XV.	Cal.	5	16	53 7	7 3	33 8	26
18	XIV.	Cal.	6	16	52 7	8 3	34 8	26
19	XIII.	Cal.	7	16	52 7	8 3	34 8	26
20	XII.	Cal.	8	16	51 7	9 3	34 8	25
21	XI.	Cal.	9	16	50 7	10 3	35 8	25
22	X.	Cal.	10	16	48 7	12 3	36 8	24
23	IX.	Cal.	11	16	47 7	13 3	36 8	23
24	VIII.	Cal.	12	16	46 7	14 3	37 8	23
25	VII.	Cal.	13	16	44 7	16 3	38 8	22
26	VI.	Cal.	14	16	43 7	17 3	38 8	21
27	V.	Cal.	15	16	41 7	19 3	39 8	20
28	IV.	Cal.	16	16	39 7	21 3	40 8	19
29	III.	Cal.	17	16	37 7	23 3	41 8	18
30	Prid. Cal.	Jul.	18	16	35 7	25 3	42 8	17

JULI-

Quintilis) JULIUS XXXI.

	Appell. mane.	Ro.	Locus Solis.	Quantitas Diei.	Quantitas Noctis.	Ortus Solis.	Occasus Solis.
1	Cal.	Jul.	19	16	33	27	43
2	VI.	Non.	20	16	31	29	44
3	V.	Non.	21	16	28	32	46
4	IV.	Non.	22	16	26	34	47
5	III.	Non.	23	16	24	36	48
6	Prid.	Non.	24	16	21	39	49
7	Non.	Jul.	25	16	18	42	51
8	VIII.	Idus.	26	16	16	44	52
9	VII.	Idus.	27	16	13	47	53
10	VI.	Idus.	28	16	10	50	55
11	V.	Idus.	29	16	7	53	56
12	IV.	Idus.	30	16	4	56	58
13	III.	Idus.	0	16	4	56	58
14	Prid.	Idus.	1	16	4	59	59
15	Idus	Julij.	2	15	54	24	17
16	XVII.	Cal.	Aug.	3	15	54	64
17	XVI.	Cal.	4	15	51	94	47
18	XV.	Cal.	5	15	48	124	67
19	XIV.	Cal.	6	15	44	164	87
20	XIII.	Cal.	7	15	41	194	97
21	XII.	Cal.	8	15	37	234	117
22	XI.	Cal.	9	15	34	264	137
23	X.	Cal.	10	15	30	304	157
24	IX.	Cal.	11	15	26	344	177
25	VIII.	Cal.	12	15	23	374	187
26	VII.	Cal.	13	15	19	414	207
27	VI.	Cal.	14	15	15	454	227
28	V.	Cal.	15	15	11	494	247
29	IV.	Cal.	16	15	8	524	267
30	III.	Cal.	17	15	4	564	287
31	Prid.	Cal.	Jun.	18	15	0	9

SEPTEM.

B

AUGUS.

II,
the

(Sextilis)

AVGUSTUS XXXI

	Appell. mana.	Ro- Solis.	Locus Solis.	Quātitas Diei.	Quātitas Noctis.	Ortus Solis.	Occasus Solis.
1	Cal.	Aug.	18	15	09	04	30
2	IV.	Non.	19	14	569	44	327
3	III.	Non.	20	14	529	84	347
4	Prid.	Non.	21	14	489	124	367
5	Non.	Aug.	22	14	449	164	387
6	VIII.	Idus.	23	14	409	204	407
7	VII.	Idus.	24	14	359	254	427
8	VI.	Idus.	25	14	319	294	447
9	V.	Idus.	26	14	279	334	467
10	IV.	Idus.	27	14	239	374	487
11	III.	Idus.	28	14	199	414	507
12	Prid.	Idus.	29	14	159	454	527
13	Idus	Aug.	30	14	119	494	547
14	XIX. Cal.	Sep.	1	14	69	544	577
15	XVIII.	Cal.	2	14	29	584	597
16	XVII.	Cal.	3	13	58 10	25	16
17	XVI.	Cal.	4	13	54 10	65	36
18	XV.	Cal.	5	13	49 10	115	56
19	XIV.	Cal.	6	13	45 10	155	76
20	XIII.	Cal.	7	13	41 10	195	96
21	XII.	Cal.	8	13	36 10	245	126
22	XI.	Cal.	9	13	31 10	295	146
23	X.	Cal.	10	13	28 10	325	166
24	IX.	Cal.	11	13	23 10	375	186
25	VIII.	Cal.	12	13	19 10	415	206
26	VII.	Cal.	13	13	15 10	455	226
27	VI.	Cal.	14	13	11 10	495	246
28	V.	Cal.	15	13	5 10	555	276
29	IV.	Cal.	16	13	2 10	585	296
30	III.	Cal.	17	12	57 11	35	316
31	Prid. Cal.	Sept.	18	12	53 11	75	336

SEPTEM-

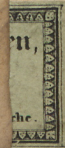
SEPTEMBER XXX.

	Appell. Ro- mana.	Locus Solis.	Quātit as Diei.	Quātit as Noctis	Ortus Solis.	Occasus Solis.		
1	Cal.	Sept.	19 M	12	49 11	11 5	35 6	24
2	IV.	Non.	20	12	44 11	16 5	38 6	22
3	III.	Non.	21	12	39 11	21 5	40 6	19
4	Prid.	Non.	22	12	36 11	24 5	42 6	18
5	Non.	Septem-b.	23	12	31 11	29 5	44 6	15
6	VIII.	Idus.	24	12	27 11	33 5	46 6	13
7 ^a	VII.	Idus.	25	12	22 11	38 5	49 6	11
8	VI.	Idus.	26	12	18 11	42 5	51 6	9
9	V.	Idus.	27	12	14 11	46 5	53 6	7
10	IV.	Idus.	28	12	9 11	51 5	55 6	4
11	III.	Idus.	29	12	5 11	55 5	57 6	2
12	Prid.	Idus.	30	12	0 12	0 6	0 6	0
13	Idus	Sept.	1	11	55 12	5 6	4 5	57
14	XVIII. Cal.	Oct.	2	11	50 12	10 6	5 5	55
15	XVII.	Cal.	3	11	47 12	13 6	6 5	53
16	XVI.	Cal.	4	11	43 12	17 6	8 5	51
17	XV.	Cal.	5	11	38 12	22 6	11 5	49
18	XIV.	Cal.	6	11	34 12	26 6	13 5	47
19	XIII.	Cal.	7	11	30 12	30 6	15 5	45
20	XII.	Cal.	8	11	25 12	35 6	17 5	42
21	XI.	Cal.	9	11	21 12	39 6	19 5	40
22	X.	Cal.	10	11	17 12	43 6	21 5	38
23	IX.	Cal.	11	11	12 12	48 6	24 5	36
24	VIII.	Cal.	12	11	8 12	52 6	26 5	34
25	VII.	Cal.	13	11	3 12	57 6	28 5	31
26	VI.	Cal.	14	10	59 13	1 6	30 5	29
27	V.	Cal.	15	10	55 13	5 6	32 5	27
28	IV.	Cal.	16	10	50 13	10 6	35 5	25
29	III.	Cal.	17	10	46 13	14 6	37 5	23
30	Prid. Cal. Octob.	18	10	42 13	18 6	18 6	39 5	21

NOVEM.

B 2

OCTO.



OCTOBER XXXI.

	Appell. <i>mana.</i>	Ro-	Locus Solis.	Quātitas Diei.	Quātitas Noctis.	Ortus Solis.	Occasus Solis.		
1	Cal.	Octob.	19 ^{II}	10	37	3	23 6	41 5	18
2	VI.	Non.	20	10	33	3	27 6	43 5	66
3	V.	Non.	21	10	29	3	31 6	45 5	14
4	IV.	Non.	22	10	25	3	35 6	47 5	12
5	III.	Non.	23	10	20	3	40 6	50 5	10
6	Prid.	Non.	24	10	16	3	44 6	52 5	8
7	Non.	Octob.	25	10	12	3	48 6	54 5	6
8	VIII.	Idus.	26	10	7	3	53 6	56 5	3
9	VII.	Idus.	27	10	3	3	57 6	58 5	1
10	VI.	Idus.	28	9	59	4	1 7	0 4	59
11	V.	Idus.	29	9	55	4	5 7	2 4	57
12	IV.	Idus.	30	9	50	4	10 7	5 4	55
13	III.	Idus.	1 ^{III}	9	46	4	14 7	7 4	53
14	Prid.	Idus.	2	9	42	4	18 7	9 4	51
15	Idus.	Octob.	3	9	38	4	22 7	11 4	49
16	XVII. Cal.	Non.	4	9	34	4	26 7	13 4	47
17	XVI.	Cal.	5	9	30	4	30 7	15 4	45
18	XV.	Cal.	6	9	25	4	35 7	17 4	42
19	XIV.	Cal.	7	9	22	4	38 7	19 4	41
20	XIII.	Cal.	8	9	17	4	43 7	21 4	38
21	XII.	Cal.	9	9	14	4	46 7	23 4	37
22	XI.	Cal.	10	9	9	4	51 7	25 4	34
23	X.	Cal.	11	9	5	4	55 7	27 4	32
24	IX.	Cal.	12	9	1	4	59 7	28 4	30
25	VIII.	Cal.	13	8	57	15	3 7	31 4	28
26	VII.	Cal.	14	8	53	15	7 7	33 4	26
27	VI.	Cal.	15	8	50	15	10 7	35 4	25
28	V.	Cal.	16	8	46	15	14 7	37 4	23
29	IV.	Cal.	17	8	42	15	18 7	39 4	21
30	III.	Cal.	18	8	38	15	22 7	41 4	19
31	Prid. Cal.	Nov.	19	8	35	15	25 7	42 4	17

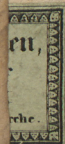
OCTO

NOVEM.

NOVEMBER XXX.

	<i>Appell. Ro. mane.</i>	<i>Locus Solis.</i>	<i>Quāritas Diei.</i>	<i>Quāritas Noctis.</i>	<i>Ortus Solis.</i>	<i>Occasus Solis.</i>
1	Cal.	Nov. 20 III	8	31 15	29 7	44 4 15
2	IV.	Nov. 21	8	27 15	33 7	45 4 13
3	III.	Nov. 22	8	24 15	36 7	48 4 12
4	Prid.	Nov. 23	8	20 15	40 7	50 4 10
5	Non.	Nov. 24	8	16 15	44 7	52 4 8
6	VIII.	Idus. 25	8	13 15	47 7	53 4 6
7	VII.	Idus. 26	8	10 15	50 7	55 4 5
8	VI.	Idus. 27	8	7 15	53 7	56 4 3
9	V.	Idus. 28	8	3 15	57 7	58 4 1
10	IV.	Idus. 29	7	0 16	0 8	0 4 0
11	III.	Idus. 30	7	57 16	3 8	1 3 58
12	Prid.	Idus. 1	7	53 16	7 8	3 3 56
13	Idus	Nov. 2	7	51 16	9 8	4 3 55
14	XVIII.	Cal. Dec. 3	7	48 16	12 8	6 3 54
15	XVII.	Cal. 4	7	45 16	15 8	7 3 52
16	XVI.	Cal. 5	7	42 16	18 8	9 3 51
17	XV.	Cal. 6	7	40 16	20 8	10 3 50
18	XIV.	Cal. 7	7	37 16	23 8	11 3 48
19	XIII.	Cal. 8	7	35 16	25 8	12 3 47
20	XII.	Cal. 9	7	32 16	28 8	14 3 46
21	XI.	Cal. 10	7	30 16	30 8	15 3 45
22	X.	Cal. 11	7	28 16	32 8	16 3 44
23	IX.	Cal. 12	7	26 16	34 8	17 3 43
24	VIII.	Cal. 13	7	24 16	36 8	18 3 42
25	VII.	Cal. 14	7	22 16	38 8	19 3 41
26	VI.	Cal. 15	7	20 16	40 8	20 3 40
27	V.	Cal. 16	7	18 16	42 8	21 3 39
28	IV.	Cal. 17	7	17 16	43 8	21 3 38
29	III.	Cal. 18	7	15 16	45 8	22 3 37
30	Prid.	Cal. Dec. 19	7	14 16	46 8	23 3 37

DECEM-



DECEMBER XXXI

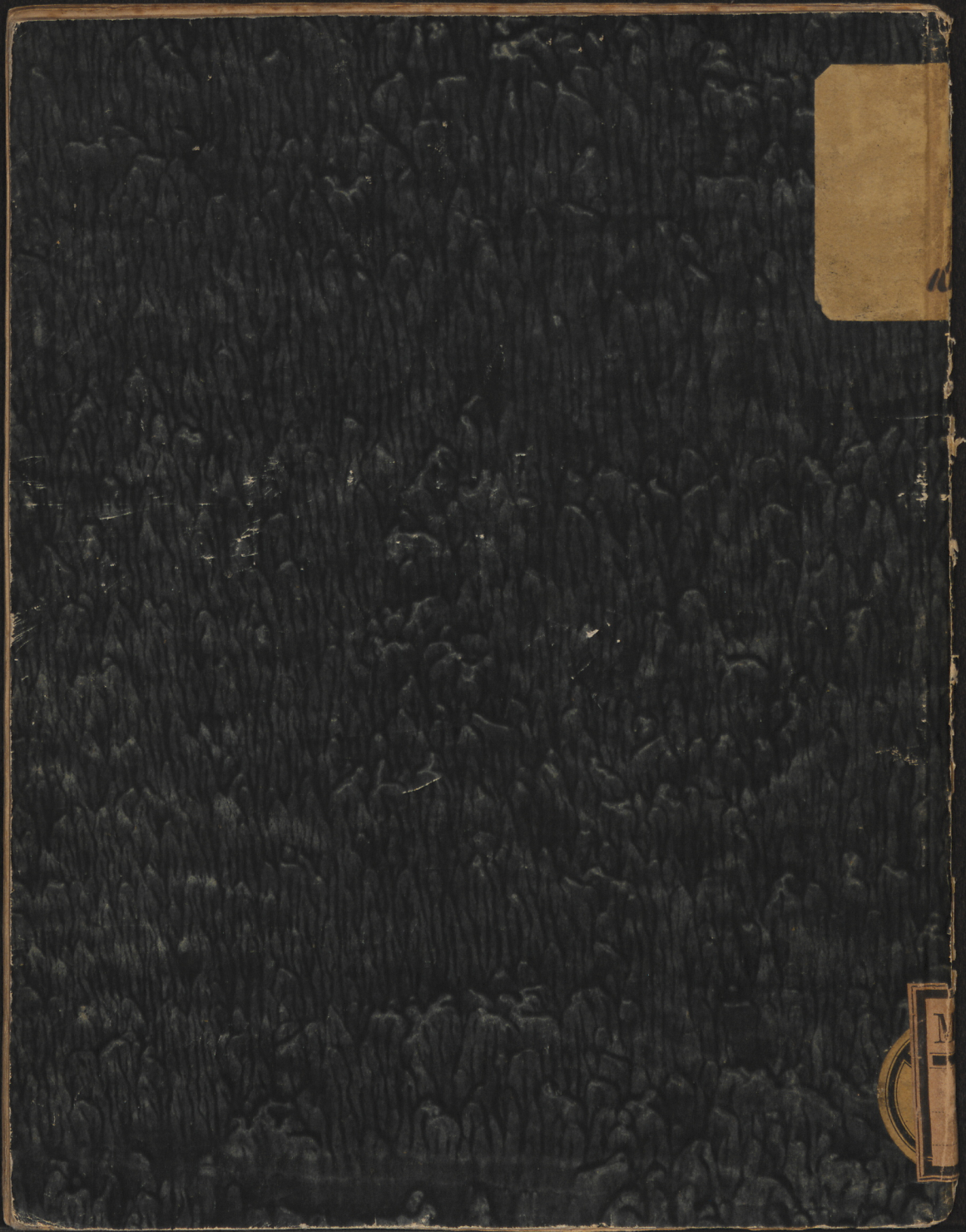
	<i>Appell. Ro- manæ.</i>	<i>Locus Solis.</i>	<i>Quãritas Diei.</i>	<i>Quãritas Noctis.</i>	<i>Ortus Solis.</i>	<i>Occasus Solis.</i>
1	Cal. Decemb.	20	7	12 16	48 8	24 3
2	IV. Non.	21	7	11 16	49 8	24 3
3	III. Non.	22	7	10 16	50 8	25 3
4	Prid. Non.	23	7	9 16	51 8	25 3
5	Non. Decemb.	24	7	9 16	51 8	25 3
6	VIII. Idus.	25	7	8 16	52 8	26 3
7	VII. Idus.	26	7	7 16	53 8	26 3
8	VI. Idus.	27	7	7 16	53 8	26 3
9	V. Idus.	28	7	7 16	53 8	26 3
10	IV. Idus.	29	7	6 16	54 8	27 3
11	III. Id.	30	7	5 16	55 8	27 3
12	Prid. Id.	1	7	6 16	54 8	27 3
13	Idus Dec.	2	7	6 16	54 8	27 3
14	XIX. Cal. Jan.	3	7	6 16	54 8	27 3
15	XVIII. Cal.	4	7	6 16	54 8	27 3
16	XVII. Cal.	5	7	7 16	53 8	26 3
17	XVI. Cal.	6	7	8 16	52 8	26 3
18	XV. Cal.	7	7	8 16	52 8	26 3
19	XIV. Cal.	8	7	9 16	51 8	25 3
20	XIII. Cal.	9	7	10 16	50 8	25 3
21	XII. Cal.	10	7	12 16	48 8	24 3
22	XI. Cal.	11	7	13 16	47 8	23 3
23	X. Cal.	12	7	14 16	46 8	23 3
24	IX. Cal.	13	7	16 16	44 8	22 3
25	VIII. Cal.	14	7	17 16	43 8	21 3
26	VII. Cal.	15	7	19 16	41 8	20 3
27	VI. Cal.	16	7	21 16	39 8	19 3
28	V. Cal.	17	7	23 16	37 8	18 3
29	IV. Cal.	18	7	25 16	35 8	17 3
30	III. Cal.	19	7	27 16	33 8	16 3
31	Prid. Cal. Jan.	20	7	29 16	31 8	15 3

FINIS.

DECEM

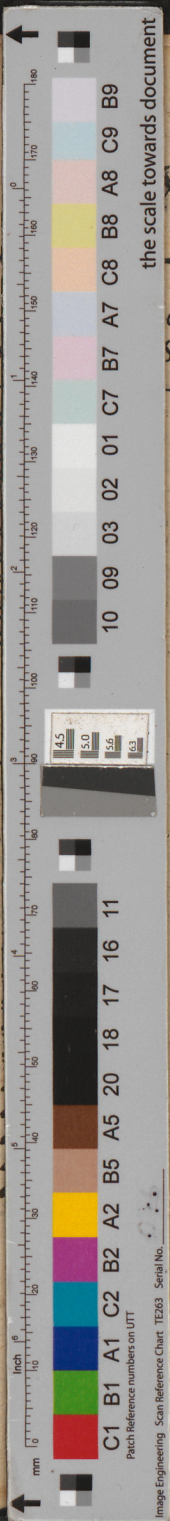
fol. 7

Fr. Reppien
Buchbinder
in
ROSTOCK
bey der Marien-Kirche



NOVEMBER

	<i>Appell. Ro- mana.</i>	<i>Locus Solis.</i>	<i>Quartitas Diei.</i>	<i>Quartit. Noctis.</i>	<i>occasus Solis.</i>
1	Cal.	Nov. 20	III	8	31 15
2	IV.	Nov. 21	8	8	27 15
3	III.	Nov. 22	8	8	24 15
4	Prid.	Nov. 23	8	8	20 15
5	Non.	Nov. 24	8	8	16 15
6	VIII.	Idus. 25	8	8	13 15
7	VII.	Idus. 26	8	8	10 15
8	VI.	Idus. 27	8	8	7 15
9	V.	Idus. 28	8	8	3 15
10	IV.	Idus. 29	7	7	0 16
11	III.	Idus. 30	7	7	57 16
12	Prid.	Idus. 1	7	7	53 16
13	Idus	Nov. 2	7	7	51 16
14	XVIII. Cal.	Dec. 3	7	7	48 16
15	XVII.	Cal. 4	7	7	45 16
16	XVI.	Cal. 5	7	7	42 16
17	XV.	Cal. 6	7	7	40 16
18	XIV.	Cal. 7	7	7	37 16
19	XIII.	Cal. 8	7	7	35 16
20	XII.	Cal. 9	7	7	32 16
21	XI.	Cal. 10	7	7	30 16
22	X.	Cal. 11	7	7	28 16
23	IX.	Cal. 12	7	7	26 16
24	VIII.	Cal. 13	7	7	24 16
25	VII.	Cal. 14	7	7	22 16
26	VI.	Cal. 15	7	7	20 16
27	V.	Cal. 16	7	7	18 16
28	IV.	Cal. 17	7	7	17 16
29	III.	Cal. 18	7	7	15 16
30	Prid. Cal.	Dec. 19	7	7	14 16



EM-