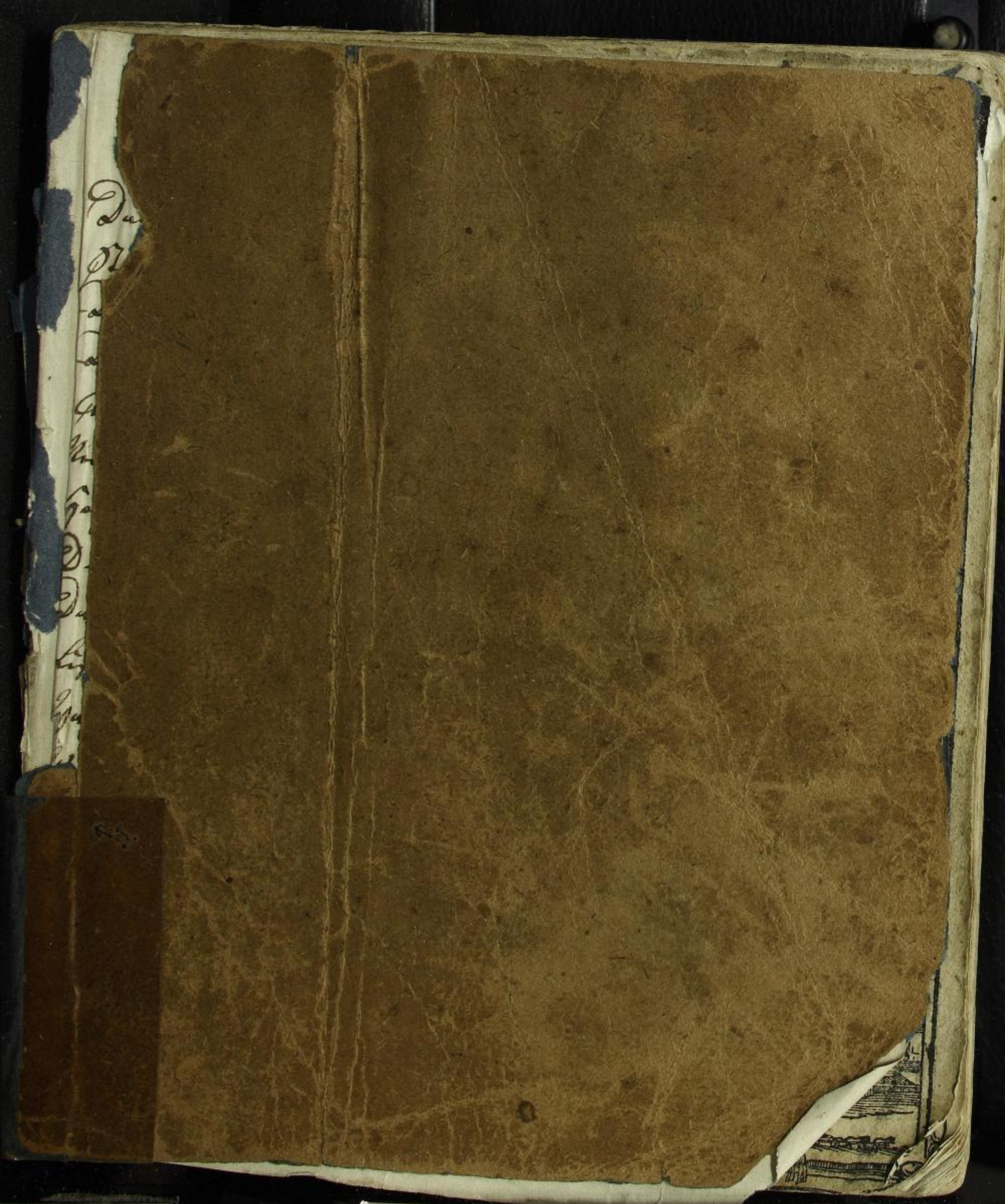






GEOMETRIA.



ARITHMETICA.



Neuer und Alter
SchreibCalendar/
Auf das Jahr nach der Geburt

unsers H E N N Jesu Christi.
M. DC. XXXIX. 1639.
Welches ein Jahr mit 13. New Monden.

Auf den Dantzler und umliegenden
Orter Horizont fleißig gerichtet/ durch
M. P E T R U M Krüger/ der Königl.
Stadt Dantzige/ Mathematicum.

Sonnen
Zinkers
ist.



1. Junii
neues
Cal.

Cum Gratia & Privilegio S. R. M.
Dantzige/ Gedruckt und verlegt
Durch Andream Hünefeldt/ Buchhändler

DANTZIGK



Seichom

Den Edlen/ Gestrungen/ Ehrenvesten/ Namhafften/
 Hoch- und Wolweisen Herren
Bürgermeistern und Rath der Königlichen
 Stadt Danzig/ Seinen Hochgünstigen Herren/

dedicirts der Autor.

Dies Jahr nach Christi unsers Seligmachers Geburt/
 ærâ vulgari, 1639
 Ist das Jahr nach erschaffung der Welt/ ærâ vulgari, 5608
 Nach der Sündfluth/ ærâ vulgari 3952
 Nach Aufgang der Kinder Israel auß Egypten / 3136
 Nach dem Leiden/ Sterben/ Auferstehung und Himmelfahrt
 unsers Herrn und Seligmachers Jesu Christi. 1606
 Vom anfang des Königreichs Polen 1089
 Nach erster erbawung der Stadt Danzig 454

In welchem Jahr

Nachm Newen Calendar.		Nachm Alten Calendar.
24	Der Sonnenzirckel	24
23	Der Sontagsbuchstab	8
6	Die Guldene Zahl	6
26	Die Epacten	6
7	Der Römer Zinßzahl	7
16. Wochen / 1 Tag	Zwischen Weyhnachten und Fastnacht	1 Wochen 5 tage
24 Wochen	Zwischen Pfingsten und Advent	26 Wochen.

Und wird sich in diesem Jahr eine zimliche grosse Sonnen-
 Finsterniß erzeigen/ davon im Prognostico.

Erklärung der Characteren dieses Calenders

Die 7 Planeten.

- Der Neue Mond
- ☾ Das erste Viertel
- Der Volle Mond
- ☾ Das letzte Viertel
- ♂ Coniunctio, zusammenfügung
- * Sextilis, gefechterschein
- Quadratus, gevierderschein
- △ Trigonus, gedritterschein
- ♂ Oppositio, gegenschein

Dir. Directus, für sich gehende
 Retr. Retrogradus, zu rück gehende
 V. Vor Mittage
 N. Nach Mittage
 N. in N. Nach Mitternacht/ versteh
 vor demselben Tage

+ Zimlich gut Aderlassen
 + Köstlich gut Aderlassen
 + Alten
 + Jungen
 + J. Sanguinischen
 + S. phlegmatischen
 + Phl. Cholerischen
 + Ch. Melancholischen
 + M.

Leuten

- ♄ Saturnus
- ♃ Jupiter
- ♂ Mars
- ☉ Sonne
- ♀ Venus
- ☿ Mercurius
- ☾ Mond.

Die 12 Himelischen Zeichen.

- ♈ Der Wider
- ♉ Der Stier
- ♊ Die Zwilling
- ♋ Der Krebs
- ♌ Der Löw
- ♍ Die Jungfraw
- ♎ Die Wage
- ♏ Der Scorpion
- ♐ Der Schütz
- ♑ Der Steinbock
- ♒ Der Wasserman
- ♓ Die Fisch.

Die Zeiten der Mondquartieren auff andere Städte zu richten/

sol man wissen/das alles zu Danzig vnd Thorn zu einer zeit
 geschicht: Aber

Zu Marienburg	2 min.	Eine stand ist 60
Zu Elbing	4 min.	min.
Zur Frauenburg vnd Braunsberg	5 min.	Eine halbe stand
Zu Königsberg vnd Heilsberg	9 min.	30 min.
Zu Warshaw vnd Bartenstein	10 min.	Ein Viertel / 15
Zu Memel	13 min.	min.

später denn zu Danzig.

New Januar.
des 1639. Jahrs.

**Vnd anderer Planetenlauff/
Aspecten/ Wetter etc.**

**Der Sonnen
Aufg. Unterg.
St. Min. St. Min.**

Alt December
des 1638. Jahrs.

1 a New Jahr
New: Von der Nacht
2 b Steph. acht
3 c Joh. acht
4 d Kindl. acht
5 e Simeonis
6 f 3 Könige
7 g Isidori
8 a Erhardi
New: Da Jesus 12
9 b 3. n. 3. R.
10 c Paul. Einsf.
11 d Joh. Bapst
12 e Reinholdi
13 f Octaviani
14 g Felicis
15 a Mauri
New: Von der Hoch-
16 b 2. n. 3. R.
17 c Antonii
18 d Priscæ
19 e Marti
20 f Fab. Seb.
21 g Agnetis
22 a Vincentii
New: Vom Aufgeh-
23 b 3. n. 3. R.
24 c Timothei
25 d Pauli bef.
26 e Polycarpi
27 f Joh. Chrys.
28 g Caroli
29 a Valerii
New: Jes. bedracket
30 b 4. n. 3. R.
c Adelgundæ

* b. kalt vnd windig
Josephs in Egypten/ Matth. 2.
□ d. wetter.
f. 2. mane occ. hel. * f. d.
● 6. 18. V. New Hars-
f nungsch. wird meines
m. b. erachtens dz wetter
m. □ d. nicht endern/sondñ
x * f. frost vnd scharffe
Jahr alt war/ Luc. 2. Alt: Sein
x * f. * o. d. f. winde
x Δ 7. * 7. d. erhalten.
v. 5. occ. hel. d. in m. Gegē
10. 43. V. das letzte q.
y gelinder/ wil doch
y hernach newe sturms
□ * f. f. d. winde herfür
zeit zu Cana/ Joan. 2. Alt: Von
□ Δ b. d. b. d. treiben vnd
□ * f. o. d. in m. darzu
d. schneyen. (* vesp. or. hel.
● 3. 26. N. voll Horn. * f.
d. * 7. o. auch zugelin-
d. f. in v. der lufft ge-
ny Δ 7. d. neigt mit ein-
gen/ Matth. 8. Alt: Da Jesus 12
ny Δ f. * 7. f. d. gemeng-
d. Δ b. tem frost vnd etwz
= f. in m. □ f. schnee.
● 6. 35. v. □ b. * 7. d. Alt
m. □ d. dem letzten quartier
x d. Δ f. d. welch wetter
x d. b. o. Aber hie soles
Winde vnd Meer/ Matth. 8.
f. gut friere (wo b nicht
f. * 7. d. in x. freuat)

St. Min.	St. Min.
8. 25.	3. 35
8. 25.	3. 35
8. 24.	3. 36
8. 23.	3. 37
8. 22.	3. 38
8. 21.	3. 39
8. 20.	3. 40
8. 19.	3. 41
8. 18.	3. 42
8. 17.	3. 43
8. 16.	3. 44
8. 15.	3. 45
8. 13.	3. 47
8. 12.	3. 48
8. 11.	3. 49
8. 10.	3. 50
8. 9.	3. 51
8. 7.	3. 53
8. 6.	3. 54
8. 2.	3. 58
8. 0.	4. 0
7. 59.	4. 1
7. 57.	4. 3
7. 55.	4. 5
7. 53.	4. 7
7. 51.	4. 9
7. 49.	4. 11
7. 47.	4. 13
7. 45.	4. 15
7. 43.	4. 17

22 f Theodosiae
te zu Johann: Joh. 2.
23 b 4. n. 3. R.
24 a Adam Evæ
25 b Christag
26 c Stephani
27 d Joh. Ev.
28 e unsch. Kind.
29 f Thom. Bis.
der vermünd. sich/ Luc. 2.
30 d David
31 a Sylvestri
Alt Januar. 1639.
1 a New Jahr
2 b Steph. acht
3 c Joh. acht
4 d Kind. acht
5 e Simeonis
Morgenland/ Matth. 2.
6 f 3 Könige
7 g Isidori
8 a Erhardi
9 b Juliani
10 c Paul. Einsf.
11 d Joh. Bapst
12 e Reinholdi
Luc. 2.
13 f 3. n. 3. R.
14 g Felicis
15 a Mauri
16 b Marcelli
17 c Antonii
18 d Priscæ
19 e Marti
zeit zu Cana/ Joh. 2.
20 f Fab. Seb.
21 a Agnetis

Der **Jenner** hat **XXXI** Tage.

Täglic Monatsag. Ciffo Janus, E pi fibi vendicat Oc, Feli, Mare, **An**,
Prisca **Fab**, Ag, Vincenti, **Pau** lus nobile lumen,

St. mi.	Alt	N.
7 9	22	1
7 10	23	2
7 12	24	3
7 14	25	4
7 16	26	5
7 18	27	6
7 20	28	7
7 22	29	8
7 24	30	9
7 26	31	10
Jan.		
7 28	1	11
7 30	2	12
7 33	3	13
7 36	4	14
7 38	5	15
7 40	6	16
7 42	7	17
7 45	8	18
7 48	9	19
7 52	10	20
7 56	11	21
8 0	12	22
8 3	13	23
8 7	14	24
8 10	15	25
8 14	16	26
8 18	17	27
8 22	18	28
8 26	19	29
8 30	20	30
8 34	21	31

Im Jenner kalte | Ist gewürkte Speiß | Ein gutes Bade | Doch laß kein Blute/
Sein warm dich hale | Heißn Wein geneuß | Bißweiln nicht schade | Es ist nicht gut.

N. Februar.

Vnd anderer Planeten Lauff/ Aspecten, Gewitter etc.

Der Sonnen Aufg. Valerij St. Mita. St. Mita

Alt Januar.

1 d Brigittæ
2 e **Mar. Licht.**
3 f Blasii
4 g Gilberti
5 a Agathæ
New: Vom Weizen
6 **B. Dorotheæ**
7 c Erhardi
8 d Danielis
9 e Apolloniæ
10 f **Scholastic.**
11 g Euphrosinæ
12 a Severini
New: Von der Ver-
13 **B. 6. f. n. 3. R.**
14 c Valentini
15 d Faustini
16 e Julianæ
17 f Constantiæ
18 g Concordiæ
19 a Susannæ
New vnd Alt: Von
20 **B. Septuag.**
21 c 79 Märk.
22 d **Pet. Stulf.**
23 e Sereni
24 f **Matthie**
25 g Victorini
26 a Alexandri
New vnd Alt: Es
27 **B. Sexages.**
28 c Romani

3 am ende wieder gelind.
● 11. 50. N. New 8 52.
☿ Die 6 Mond helt ver-
X 8 4. 17. mischt vnd vn-
X 17 4. 17. plat. besten-
vnd Vakraut/ Math. am 13. Alt:
X 17 retr. dig wetter.
V 17 4. 17. acc. hel. * 5. 8 4.
V * 4. * 17.
8 * 4. die letzten tage wil
8 17 retr. in 17. ich den-
noch frost hoffen.
1 4. 26. fr 6. Auch hie
17 4. 17. Δ 5. von erst stiller
klärung Christi/ Math. 17. Alt:
17 Δ 4. Δ 4. frost.
☿ 8 4. 17. or. 8 4. 17. Jetzt
☿ 17 4. 17. kommen hole winde
17 Δ 4. 17. 8 5. die den frost
17 Δ 4. 17. brechen. 8 4.
● 1. 50. N. m. n. Voll
m 17 4. 17. 8 4. 17. * 5. 8 4.
den Arbeitern im Weinberge/
ist mehrentheils zu ge-
lind schneelust vnd dar-
m 17 4. 17. zwischen zu
m 17 4. 17. Oscheingeneigt
(6. 41. N. 8 4. Auch das
* 5. * 4. letzte q. so gelind
* 17 Δ 4. vnd weich/ aber
gingeln Seemann aus zu seen
3 nicht so freundlich oder
3 17 dir. 17 4. klar.

7. 41. 4. 19
7. 39. 4. 21
7. 37. 4. 23
7. 35. 4. 25
7. 33. 4. 27
Vom Anspäzigen/
7. 30. 4. 30
7. 28. 4. 32
7. 26. 4. 34
7. 24. 4. 36
7. 22. 4. 38
7. 20. 4. 40
7. 18. 4. 42
J. bedraut Wind
7. 16. 4. 44
7. 14. 4. 46
7. 12. 4. 48
7. 10. 4. 50
7. 8. 4. 52
☿ 17 4. 17. A
7. 4. 4. 56
Math. am 10.
7. 2. 4. 58
7. 0. 5. 0
6. 57. 5. 3
6. 55. 5. 5
6. 53. 5. 7
6. 51. 5. 9
6. 49. 5. 11
seinen Samen/
6. 47. 5. 13
6. 45. 5. 15

22 a Vincentii
23 b Emerentia
24 c Timothei
25 d **Paul. Vef.**
26 e Polycarpi
Math. 8.
27 **B. 3. f. n. 3. R.**
28 g Caroli
29 a Valerij
30 b Constantini
31 c Adelgundæ
Alt Februarium.
1 d Brigittæ
2 e **Mar. Licht.**
vnd Meer/ Math. 8.
3 **B. 4. f. n. 3. R.**
4 g Gilberti
5 a Agathæ
6 b **Dorotheæ**
7 c Richardi
8 d Danielis
9 e Apolloniæ
10 **B. Septuag.**
11 g Euphrosyne
12 a Severini
13 b Fuscæ
14 c Valentini
15 d Faustini
16 e Julianæ
Luc. am 8.
17 **B. Sexages.**
18 g Concordiæ

Taglang Monats. Brig, **Pu** Blasi, Ag, **Do**, Febru, Ap, Scholastica, Valent,
Juli, Con, jungo, tuns **Pe** trum, **Ma** thian inde.

St.	Mi	Alt	N
8	38	22	1
8	42	23	2
8	46	24	3
8	50	25	4
8	55	26	5
9	0	27	6
9	4	28	7
9	8	29	8
9	12	30	9
9	16	31	10
Feb.			
9	20	1	11
9	24	2	12
9	28	3	13
9	32	4	14
9	36	5	15
9	40	6	16
9	44	7	17
9	48	8	18
9	52	9	19
9	56	10	20
10	0	11	21
10	5	12	22
10	10	13	23
10	14	14	24
10	18	15	25
10	22	16	26
10	26	17	27
10	30	18	28

Im Hornung nu | Dich warm anzeuch / Die speß würk fein / | Bad vnd Arkenen /
Gleichfals auch thu / Fisch / Biloret fleuch / | Trinck mäxia Wein / | Brauch mit dabem

St. Martini.

Vnd anderer Planetenlauf/ Aspecten/ Wetter/ etc.

Der Sonnen Hoffg. Dmrg. St. Min. St. Min.

Alt Februar.

1 d Albani
2 e Niceti
3 f Marini
4 g **Adriani**
5 a Henningi
New vnd Alt: Je.
6 **Esto mihi**
7 c Perpetua
8 d **Fastnacht**
9 e 40 Märter
10 f Anafolii

11 g Rosina
12 a **Gregorii**
New vnd Alt: Je.
13 **Invocavit**
14 c Zacharia
15 d Christoph.
16 e **Quatember**
17 f Gertrudis
18 g Anshelmi
19 a Albani
New vnd Alt: Je.
20 **Reminisc.**
21 c Benedicti
22 d Paul Bisch.
23 e Pigmenti
24 f Theodosii
25 g **Mar: verk.**
26 a Castorii
New vnd Alt: Jesus
27 **Oculi**
28 c Gunterani
29 d Quirini
30 e Eustachii
31 f Sabin

☿ * ♀. besorge viel nasse
☿ ♂ ♀.
☿ * ♂. von oben. (* **Pin**)
● **7.23. N. Einföml.** *
X ♂ ♀. will bey wenigem
sus verkündiget seinen Jüngern
V Δ ♀. trucknen vnd mit
V * ♀. mehlichen win
V ♂ ♂. den noch angeneh
☿ □ ♀. men frost bringen.
☿ * ☉. * ♀. Vnd das

□ ♂ ♀. auch nach m ersten
☿ **6.39. N.** Δ ♀. quar
sus ward vom Geist in die Wüsten
☿ □ ♀. * ♂. tier. Aber ge
☿ **♀ in V.** gen das vol
☿ Δ ☉. Δ ♀. le erheben sich
☿ **♀ wird Abidst.** □ ♂. ♂ ♀
☿ **♀ in X** ♂ ♀. viel
m **Δ ♀.** sturmwinde.
● **11.6. V. voll Einföml.**
sus macht des Cananethen Weib
☿ Δ ♀. triff mit nasse wet
☿ Δ ♀. ter ein. Jetzt wil
m **♀ retr.** ♂ ♂. **□ ♀.**
m sich die lufft reknigen.
☿ vñ ein frölichen anblick
☿ des frühlings zeigen.
☿ **9.6. V. Δ ♀. □ ♀.**
trieb einen Teufel auß/ der war
☿ * ♀. aber mit dem
☿ * ♀. legte vnfreundlich
☿ ♂ ♀. □ ♂. * ♀. wetter mit
☿ schnee/ regen oder an
X □ ♀. * ♂. derm

6.42.	5.18
6.40.	5.20
6.38.	5.22
6.36.	5.24
6.33.	5.27
sein Leiden/ Luc.	
6.31.	5.29
6.29.	5.31
6.27.	5.33
6.25.	5.35
6.22.	5.38
6.20.	5.40
6.18.	5.42
geführt/ Matth.	
6.15.	5.45
6.13.	5.47
6.11.	5.49
6.9.	5.51
6.7.	5.53
6.5.	5.55
6.3.	5.57
leins Tochter ge.	
☿ in V 5.41. N.	
5.57.	6.3
5.55.	6.5
5.53.	6.7
5.51.	6.9
5.49.	6.11
5.47.	6.13
stumm/ Luc. am	
5.44.	6.16
5.42.	6.18
5.40.	6.20
5.38.	6.22
5.36.	6.24

19 a Susanna
20 b Galli
21 c 79. Märter
22 d **Pet. Scul.**
23 e Sereni
18.
24 **Esto mihi** *
25 g (* **Matthias**)
26 a **Fastnacht**
27 b Leandri
28 c Romani
Alt Martini.
1 d Albini
2 e Niceti
4.
3 **Invocavit**
4 g **Adriani**
5 a Henningi
6 b **Quatember**
7 c Perpetua
8 d Apollonii
9 e 40 Mär.
sundt/ Matth. 15.
10 **Reminisc.**
11 g Rosina
12 a **Gregorii**
13 b Nicephori
14 c Zacharia
15 d Christoph.
16 e Cyprilli
11
17 **Oculi**
18 g Anshelmi
19 a Albani
20 b Gutheri
21 c Benedicti

Eagles Monach Page				Martius A dria, Per, decoratur Gre gorio, Cyr.			
St. ml. Nr. N.				Ger trud, Alba, Bene, juncta Ma ria genitrice			
10	35	19	1				
10	40	20	2				
10	44	21	3				
10	48	22	4				
10	53	23	5				
10	58	24	6				
11	2	25	7				
11	6	26	8				
11	10	27	9				
11	15	28	10				
Mar.							
11	20	1	11				
11	25	2	12				
11	30	3	13				
11	34	4	14				
11	38	5	15				
11	42	6	16				
11	46	7	17				
11	50	8	18				
11	55	9	19				
12	0	10	20	Tag und Nacht gleich. Equinoctium vernum.			
12	5	11	21				
12	10	12	22				
12	14	13	23				
12	18	14	24				
12	22	15	25				
12	27	16	26				
12	32	17	27				
12	36	18	28				
12	40	19	29				
12	44	20	30				
12	48	21	31				

Die Lust des Merckn/ Pfleget nicht zu scherckn/	Drumb bleib zu hauff/ Geh nicht viel auß/	Die Speiß mach süß/ Purgier die Fluß/	Seh nicht fräßig/ Halt dich mäßig/
--	--	--	---------------------------------------

New Aprilis.	Vnd anderer Planeten Lauff/ Aspecten/ Gewitter etc.	Der Sonnen Aufgang Unterg. St. Min. St. Min.	Alt Martius
1 g Theodora	X vnbestendigen Aprilen.	5. 33. 6. 27	22 d Paul. Eins.
2 a Theodosia	V Δ 4. zu letzt sanffter.	5. 31. 6. 29	23 e Pigmenti
New vnd Alt: Je.	sus speiset 5000. Mann mit 5.	broten vnd 2. Si-	schon/ Johan: am 6.
3 B Lazare	● 6. 47. N. New April vñ	5. 29. 6. 31	24 S Lazare
4 c Ambrosii	V ☉ Ostermond ver-	5. 26. 6. 34	25 g Mar. verk
5 d Irenes	Y heisset freundliche vnd	5. 24. 6. 36	26 a Castoril
6 e Celestini	Y * ☉. ☐ h. ☉. meh-	5. 22. 6. 38	27 b Anastasii
7 f Egestippi	☐ ☉. ☉. rentheils	5. 20. 6. 40	28 c Gunterant
8 g Dionysii	☐ Δ h. * ☉. klare lufft.	5. 17. 6. 43	29 d Quirini
9 a Prochori	☐ * ☉. Am ende wil es was	5. 15. 6. 45	30 e Eustachii
New vnd Alt: Die	Juden wolten den Herren Jesum	steinigen/ Joh:	am 8.
10 B Judica	☉ Δ 4. feucht sein.	5. 13. 6. 47	31 S Judica
			Alt Aprilis.
11 c Leonis	☉ 5. 3. ☉. * ☉. hie wil	5. 11. 6. 49	1 g Theodora
12 d Zenonis	☉ Δ 4. ☐ ☉. Δ ☉. es zwar	5. 8. 6. 52	2 a Theodosia
13 e Iustini	☉ ☉. Δ ☉. Δ ☉. truckner	5. 6. 6. 54	3 b Evagrii
14 f Elburtil	☉ ☐ 4. Δ ☉. aber auch küh-	5. 4. 6. 56	4 c Ambrosii
15 g Olympii	☉ * ☉. S. ler sein. Zu	5. 2. 6. 58	5 d Irenes
16 a Euphemia	☉ ☉. ☐ 4. legt nachtsfröste	5. 0. 7. 0	6 e Celestini
New vnd Alt: Vom	Eintritt des Herren zu Jerusalem/	Matth. am 21.	
17 B Palmson	● 8. 5. N. voll Aprilmond	4. 58. 7. 2	7 S Palmson
18 c Valeriani	m ☉ ☉. helt von erst seine	4. 56. 7. 4	8 g Dionysii
19 d Hermogen.	m ☉ h. stille frühlings-	4. 54. 7. 6	9 a Prochori
20 e Sulpitii	* ☉. ☉. 4. lufft.	☉ in 8 7. 59. ☉	10 b Apollonii
21 f Gründonn	* ☉. Wegen das letzte q.	4. 50. 7. 10	11 c Gründonn
22 g Stillfeyt	☉ ☉. ☉. ☉. ☉. ☉. ☉. ☉. ☉.	4. 48. 7. 12	12 d Stillfeyt
23 a Geor. vñ	☉ * ☉. Sonruhig April	4. 46. 7. 14	13 e Leonis
New vnd Alt: Von	der Anfferhebung des Herren Je-	su Christi/ Marci	am 16.
24 B Oftertag	☉ ☉. ☉. ☉. lenwetter.	4. 44. 7. 16	14 S Oftertag
25 c Ostermont.	☉ 1. 5. N. m. n. Das letzte	4. 42. 7. 18	15 g Ostermont.
26 d Osterdinst.	☉ * ☉. M. wil erslich	4. 41. 7. 19	16 a Osterdinst.
27 e Anastasii	X ☐ 4. ☐ ☉. starck wehen/	4. 39. 7. 21	17 b Aniceti
28 f Vitalis	X * ☉. ☉. bald aber still	4. 37. 7. 23	18 c Valeriani
29 g Germani	X * ☉. ☉. werden vnd	4. 35. 7. 25	19 d Hermogen.
30 a Eutropii	V * ☉. ☉. sich auffres-	4. 33. 7. 27	20 e Sulpicii
	gen w. legen.		

Taglang Monats Tage.

April in Am brofii festis ovat atque Tiburti,
Et Valer, sanctique Ge org Ma cique Vitalis.

St. mt.	Alt.	N.
12 53	22	1
12 58	23	2
13 3	24	3
13 8	25	4
13 12	26	5
13 16	27	6
13 20	28	7
13 25	29	8
13 30	30	9
13 34	31	10
Apr.		
13 38	1	11
13 43	2	12
13 48	3	13
13 52	4	14
13 56	5	15
14 0	6	16
14 4	7	17
14 8	8	18
14 12	9	19
14 16	10	20
14 20	11	21
14 24	12	22
14 28	13	23
14 32	14	24
14 36	15	25
14 39	16	26
14 42	17	27
14 46	18	28
14 50	19	29
14 54	20	30

Das jent sey Blut
Zu lassen gut/

Wil mir nicht ein/ Ein gut Diet
Laß du es sein/

Das Fiebr dir ja
Ohndas steht nah.

Vnd anderer Planeten Sonne

Der Sonnen
Aufgang / Unterg.
St. Min. St. Min.

Alt Aprilis

Neu vnd Alt: Je- 1 Phil. Jac 2 c Anastasii 3 d * Erfind. 4 e Floriani 5 f Gothardi 6 g Joh. v.d. pf. 7 a Domicillae Neu vnd Alt: Vo 8 Stanisla 9 c Greg. Naz. 10 d Epimachi 11 e Mamerti 12 f Pancratii 13 g Servatii 14 a Bonifacii Neu vnd Alt: B. 15 Jubilate * 16 c (*Sophia) 17 d Torpetis 18 e Felicis 19 f Potentiana 20 g Bernhardi 21 a Valentis Neu vnd Alt: Nun 22 Cantate 23 c Desiderii 24 d Domitiani 25 e Urbani 26 f Bedae 27 g Edwardi 28 a Wilhelmi Neu vnd Alt: So 29 Rogation 30 c Wigandi 31 d Petronellae	sus kömt zun Jüngern/da die thür v □ b g. * A. Phil. Mü 8 ♀ in II fruchne winde. ● 4.1. früe. New Mey 8 ♂ 7 ♀. ♂ ♀. ist erstlich II ♂ ♂. zu doñer geneigt. II ♀ in II. Die andere 8 * J. Ch. helfft helt A in guten Hirten vnd Mierlingen/ 8 ♂ 7 ♀. * J. Ch. prilēw. 8 ♀ or. hel. vesp. □ b o. 10.17. N. * ♂. ♂ b. Auch das erste viertel ne * J. S. wil scheints ne □ ♂. Δ o. vnbestendig 12 * J. M. * 7. sich er. 12 Δ b ♂. * J. M. Δ ♀. ber ein kleines/ so werdet ihr mich m zeigen vnd mit klar vnd m □ b. feucht vmbwechf. ● 5. o. B. voll Mey Δ b ♀ 7 Δ b ♀. rerhel Jet (son 7 ♂ ♀ ♀ derlich nachm 19) 7 ♂ occ. hel. * A. S. 7 ♂ ♂ ♀. * A. S. warme aber gehe ich hin zu dem der mich 7 ♂ 7 o. ♂ ♂ ♀. * A. M. 7 Frühlingslufft. ♂ b. (6. o. N. wiederumb kal X * A. Ch. te lust/ auch X ♀ in o. hernach feucht V * A. Phil von obē. Die V 7 retr. in m. * A. Phil. ihr den Vater etwas bitten werdet in meinem Nah 8 ♀ in o. ♀ or. hel. vesp. 7 8 bretr. leste tage(A. S. 8 ♂ in o. drawets vng.	verschlossen/ Joh. 4.31. 7.29 4.30. 7.30 4.28. 7.42 4.26. 7.34 4.24. 7.36 4.22. 7.38 4.20. 7.40 Joh. am 10. 4.18. 7.42 4.17. 7.43 4.15. 7.45 4.13. 7.47 4.11. 7.49 4.10. 7.50 4.8. 7.52 nicht sehen/ Joh. 4.6. 7.54 4.4. 7.56 4.3. 7.57 4.1. 7.59 3.59. 8.1 3.58. 8.2 O in II 10.36. B. gesandt hat/ Joh. 3.55. 8.5 3.53. 8.7 3.52. 8.8 3.50. 8.10 3.48. 8.12 3.47. 8.13 3.46. 8.14 in meinem Nah 3.45. 8.15 3.44. 8.16 3.43. 8.17	am 20. 21 J Quasim. 22 g Soteris 23 a Geor. vñ 24 b (Alberti) 25 c Marci Ev. 26 d Marcelli 27 e Anastasii 28 J Mis. Dni 29 g Germani 30 a Eutropii Alt Majus. 1 b Phil. Jac 2 c Athanasii 3 d * Erfind. 4 e Floriani am 16. 5 J Jubilate 6 g Joh. v.d. pf. 7 a Domicillae 8 b Stanislat 9 c Greg. Naz. 10 d Epimachi 11 e Mamerti am 15. 12 J Cantate 13 g Servatii 14 a Bonifacii 15 b Sophia 16 c Wbaldi 17 d Torpetis 18 e Felicis men/ Joh. am 16. 19 J Rogation 20 g Bernhardi 21 a Valentis
---	---	--	---

Taglig Monare Tage Phi lip, Cruz, Flor, Goth, Johan, Se nis, Epi, Ne, Ser, & So,

St. ml. Alt. R. Majus in hac serie tenet Ur ban, in pede Wi gan,

14	57	21	1
15	0	22	2
15	4	23	3
15	8	24	4
15	12	25	5
15	16	26	6
15	20	27	7
15	24	28	8
15	27	29	9
15	30	30	10
Maj.			
15	34	1	11
15	37	2	12
15	40	3	13
15	44	4	14
15	48	5	15
15	51	6	16
15	54	7	17
15	58	8	18
16	1	9	19
16	4	10	20
16	7	11	21
16	10	12	22
16	13	13	23
16	16	14	24
16	20	15	25
16	23	16	26
16	26	17	27
16	28	18	28
16	30	19	29
16	32	20	30
16	34	21	31

Der edle Men Drum dich Curie Ins grün offt wisch Trinct Wein sing scherz
Macht alles new/ Bad/ Laß/ Purgier/ Mit Gesellschaft frisch/ Dein costam Herz.

Neu Junius.

Vnd anderer Planeten auff Aspecten/ Gewitter/ etc.

Der Sonnen Aufg. Unterg. St. Min. St. Min.

Alt Maius

1 e Nicomedes
2 f Chr. Him.
3 g Erasmi
4 a Quirini
New vnd Alt:
5 **B Exaudi**
6 c Claudii
7 d Paul Bisch.
8 e **Medardi**
9 f Primi
10 g Onuphrii

11 a Barnabae
New vnd Alt: Wer
12 **B Pfingsttag**
13 c Pfingstm.
14 d Pfingstb.
15 e Quatemb.*
16 f (**B. M.**)
17 g Paulinae
18 a Marcelliani
New vnd Alt: Ri-
19 **B Trinitatis**
20 d Silberii
21 d Albani
22 e Paulini
23 f Fronleichn.
24 g Joh. Teuff.
25 a Iosinae
New vnd Alt: Bom
26 **B. S. n. L.**
27 c 7 Schläfer
28 d Israelis
29 e **Pet. Pauli**
30 f Paul. ged.

● 5.57 N. New Brachm.
II vnd Finsterniß d Onen
S. 2. wolte gern klar sein.
S. 2. 2. 3. Ch. Aber
Wenn der Tröster kommen wird/
N noch fürm Sontage er-
N * O. 2. h. hebt sich feucht
N **retr.** 0 7. * 2. * 3.
1 5.5. N vñ sturmig wet.
N **Δ 6. 2. 3.** Das
= **3. M.** selbe wil auch
noch hie anhalten.
= **3. M.** Δ 2.
mich liebet/ der wird mein Wort
m Δ 2. Die Pfingsten hof
m Δ 2. 0 7. ich will vnd sein
* **Pin.** Sommerwet.
● 2. 7. N. voll Brachm.
3 Von erst noch still vnd
3 **3. S.** zimlich klar.
= **Δ 2. 2. M.** * 7.
codemus kömmt zum Herren Jesu
= **0 2. or.** Nun will
= **Pin.** * **2. M.** wehen/
X **3. Ch.** doch die lust
X **3. Ch.** nit betrüben.
C) 1. 8. 2. Die erste helst
V 0 2. * 3. Deß letzten ist
V **3. Ph.** zu schönem
Reichen Mann vnd armen Lazarus/
3 * O. Sommerwetter
3 0 2. * 3. geneigt.
II * 2. Donnerwetter
II Δ 2. 0 2. Darnach sturm
S vnd vngewitter.

3.42.	8.18
3.41.	8.19
3.40.	8.20
3.39.	8.21
Joh: am 15. vnd	
3.38	8.22
3.37.	8.23
3.36.	8.24
3.35.	8.25
3.34.	8.26
3.34.	8.26
3.33.	8.27
halten/ Johan:	
3.33.	8.27
3.32.	8.28
3.32.	8.28
3.32.	8.28
3.32.	8.28
3.31.	8.29
3.31.	8.29
3.31.	8.29
3.31.	8.29
3.31.	8.29
3.30.	8.30
3.30.	8.30
3.30.	8.30
3.30.	8.30
3.31.	8.29
3.31.	8.29
3.31.	8.29
Luc: am 16.	
3.31.	8.29
3.32.	8.28
3.32.	8.28
3.33.	8.27
3.33.	8.27

22 b Helenæ
23 c **Fronleich**
24 d Domitiani
25 e **Urban**
16.
26 **B Exaudi**
27 g Edwardi
28 a Wilhelmi
29 b Maximini
30 c Wigandi
31 d Petronellæ
Alt Junius.
1 e Nicomedis
am 14.
2 **B Pfingsttag**
3 g Pfingstm.
4 a Pfingstb.
5 b Quatemb.
6 c Claudii
7 d Paul. Eins.
8 e **Medardi**
Joh: am 3.
9 **B Trinitatis**
10 g Onuphrii
11 a Barnabæ
12 b Eprini
13 c **Fronleichn**
14 d Ruffini
15 e **B. M.**
16 **B. S. n. L.**
17 g Paulinae
18 a Marcelliani
19 b Protasii
20 c Silberii

Der

Brachmonat

hat

XXX.

Tage.

Taglang Monatsstage Nic, Marcelle, Boni, dat Jun, Primi, Ba, Cyrini,

Vi tiq; Mar, Protas, An, Sancti Johan, Jo, Dor, Le, Pe Pau

St. ml.	W. r.	R.
16 36	22	1
16 38	23	2
16 40	24	3
16 42	25	4
16 44	26	5
16 46	27	6
16 48	28	7
16 50	29	8
16 51	30	9
16 52	31	10
Jun.		
16 53	1	11
16 54	2	12
16 55	3	13
16 56	4	14
16 56	5	15
16 57	6	16
16 58	7	17
16 58	8	18
16 59	9	19
16 59	10	20
17 0	11	21
16 59	12	22
16 59	13	23
16 58	14	24
16 58	15	25
16 57	16	26
16 56	17	27
16 56	18	28
16 55	19	29
16 54	20	30

Lengste Tag. Solstitium æstivum.

All gelegenheit / | Gewürk / heiß Wein / | Dein Blut behalt / | Ein stund mit zu
 So hin bringe / meid, | Schweißbad laß sein / | Dein Speiß sey kalt / | Des Wirtags ruh.

New Julius.

Vnd anderer Planetenlauff / Aspecten / Gewitter etc.

Der Sonnen Aufg. Unterg. St. Min. St. Min.

Alt Julius.

1 g Theobaldi
2 a Mar. helm.
Rem vnd Alt: Es
3 B. S. n. T.
4 c Ulrich
5 d Anshelmi
6 e Octaviani
7 f Bilibaldi
8 g Kiliani
9 a Cyrilli
Rem vnd Alt: Vom
10 B. S. n. T.

11 e Benedicli
12 d Henrici
13 e Margaret.
14 f Christoph.
15 g Apost. theil.
16 a Eustachii
Rem vnd Alt: Seid
17 B. S. n. T.
18 c Arnoldi
19 d Justi Ruffi
20 e Elia

21 f Braxedis
22 g Mar. Ma.
23 a Apollinaris
Rem vnd Alt: Vom
24 B. S. n. T.
25 c Jacobi
26 d Anna
27 c Caroli
28 f Pantaleon
29 g Marthæ
30 a Abdonis
Rem vnd Alt: Von

31 B. S. n. T.

3. 29. früe. New New
S verheisset still vñ (S dir.
war ein Mann der machte ein groß
Ω S. S. P. fruchtbar wet.
Ω mit abgewechseltem re-
m S. S. + J. S. ge vnd
m J. S. * 7. Onēschein
J 9. 44. N. dz befinde ich
= * 7. □ S. auch den meh-
m rentheils des ersten
verlorenen Schaafes vnd Broschen/
m S. 7. Δ S. Quartiers.

Drauff gegen das
S Δ 7 S. volle Licht
S □ 7 S. * 5. Donner
S S in S. + J. S.
S vnd mehr regen.

2. 31. früe. Voll New
S S in m. + A. M.
barmherzig wie auch ewer Vater
S S in S. ist fast ans
X + A. Ch. letzte q. zu
X Δ 7 S. + A. Ch. war-
X + A. Ch. me S. Schein
V + A. Phl. geneigt.
V + A. Phl. Nu wil sich S

3. 49. früe. zu trübē vñ
reichen Fischzuge Petri vnd setner
S * 7. □ S. nassem wetter
S S 7. * S. schicken.
□ * 7. Δ S. □ S.

0. 17. N. New Augst
der Pharisæer vnd Schriftgeler-
S S in S. S. S. helf den

3. 34. 8. 26
3. 34. 8. 26
Abendmal / Luc.
3. 35. 8. 25
3. 35. 8. 25
3. 36. 8. 24
3. 37. 8. 23
3. 38. 8. 22
3. 39. 8. 21
3. 40. 8. 20
Luc: am 15.
3. 41. 8. 19

3. 43. 8. 17
3. 44. 8. 16
3. 45. 8. 15
3. 46. 8. 14
3. 47. 8. 13
3. 48. 8. 12
3. 50. 8. 10
3. 52. 8. 8
3. 53. 8. 7
3. 55. 8. 5
3. 56. 8. 4
3. 57. 8. 3
0 m 9. 4. S.

Mitgesellen / Luc.
4. 0. 8. 0
4. 1. 7. 59
4. 3. 7. 57
4. 4. 7. 56
4. 5. 7. 55
4. 6. 7. 54
4. 8. 7. 52
ten gerechtigkeit /
4. 10. 7. 50

21 d Albani
22 e Paulini
am 14.
23 S. S. n. T.
24 g Joh. Tauf.
25 a Josinae
26 b Jo. vñ Paul.
27 c 7 Schläfer
28 d Leonis
29 e Pet. Paul.
30 S. S. n. T.

Alt Julius.
1 g Theobaldi
2 a Mar. helm.
3 b Cornelli
4 c Ulrich
5 d Anshelmi
6 e Octaviani
Luc. am 6.
7 S. S. n. T.
8 g Kiliani
9 a Cyrilli
10 b 7 Brüder
11 c Benedicli
12 d Henrici
13 e Margaret.
am 5.

14 S. S. n. T.
15 g Apost. theil.
16 a Eustachii
17 b Alexii
18 c Arnoldi
19 d Justi Ruffi
20 e Elia
Mat. am. 5
21 S. S. n. T.

Täglichs Monats Tag. Jul, **Vi** sit, Huldreich, Oc, Bil, Chili, Fra, Bene, **M**argar, Apost, Al
Arnoldus, Brax, **Mag**, Ap, Chris, **I**a cobiq; Mart, Abdon.

St. m.	Alc	N.
16 53	21	1
16 52	22	2
16 51	23	3
16 50	24	4
16 48	25	5
16 46	26	6
16 44	27	7
16 42	28	8
16 40	29	9
16 38	30	10
Jul.		
16 35	1	11
16 32	2	12
16 30	3	13
16 28	4	14
16 26	5	15
16 23	6	16
16 20	7	17
16 17	8	18
16 14	9	19
16 11	10	20
16 8	11	21
16 5	12	22
16 2	13	23
16 0	14	24
15 58	15	25
15 55	16	26
15 52	17	27
15 50	18	28
15 48	19	29
15 44	20	30
15 40	21	31

Ao. 1639.

Im Hermonat dich | Heißbade/argnen | Zulassen Blut | Salat nim ein/
Halt maßiglich | Fern von dir sen | Ach ich nicht gut | Trink Bier für Wein



New August.	Vond anderer Planckenkauff/ Aspecten/ Gewitter etc.	Der Sonnen Aufgang. Unterg. St. Min. St. Min.	Alt Julius.
1 c Pet. Ketef.	ne mehrentheils fein klar	4. 12. 7. 48	22 g Ma. Mag.
2 d Steph. Ba.	ne ♂ ♀. * ♀. mit angeneh	4. 14. 7. 46	23 a Apollinaris
3 e Steph. erf.	ne * ♀. * ♀. Sommerwindē.	4. 16. 7. 44	24 b Christinae
4 f Proti	ne ♂ ♂. Δ ♀. Endlich be	4. 18. 7. 42	25 c Jacobi
5 g Dominici	ne forge ich doher od hagel	4. 20. 7. 40	26 d Annae
6 a Verfl. Chr.	ne 3. 20. frue. Dzerste q.	4. 22. 7. 38	27 e Caroli
New vnd Alt: Jesus	speiset 4000. Mann mit sieben	broten/Marci am	8.
7 27 S. n. T.	ne ♂ ♀. * ♀. ♂ ♂. etc.	4. 23. 7. 37	28 27 S. n. T.
8 c Cyriaci	ne ♂ ♂. * ♀. hat allers	4. 25. 7. 35	29 g Marthae
9 d Romani	ne □ ♀. handt zeichen zu	4. 27. 7. 33	30 a Abdonis
10 e Laurentii	ne ♂ ♂. windigem vnfte	4. 29. 7. 31	31 b Germani
11 f Eiburtii	ne * ♀. ten vermischte wet	4. 31. 7. 29	Alt Augustus.
12 g Claræ	ne ter/ nicht ohne donner.	4. 33. 7. 27	1 c Pet. Ketef.
13 a Hippolyti	ne 3. 56. N. voll Augst. □ ♀.	4. 35. 7. 25	2 d Steph. Ba.
New vnd Alt: Se	het euch vor für den falschen Pro	pheten/ Matth.	3 e Steph. erf.
14 28 S. n. T.	ne X in ne. □ ♀. Mond	4. 36. 7. 24	am 7.
15 c Mar. Him.	ne X bringt schwul wetter	4. 38. 7. 22	4 28 S. n. T.
16 d Rochi	ne X Δ ♀. mit. Es folgen aber	4. 40. 7. 20	5 g Dominici
17 e Helenæ	ne V freundliche Sommer	4. 42. 7. 18	6 a Verfl. Chr.
18 f Agapeti	ne V * ♀. Δ ♀. winde. Endlich	4. 44. 7. 16	7 b Donati
19 g Sebaldi	ne V auch etwas feuchte luft	4. 46. 7. 14	8 c Cyriaci
20 a Bernhardi	ne V □ ♀. Δ ♀. □ ♀.	4. 48. 7. 12	9 d Romani
New vnd Alt: Ma	chet euch freunde mit dem vnge	rechten Rammon/	10 e Laurentii
21 29 S. n. T.	ne 7. 40. N. Noch ist das	4. 50. 7. 10	Luc: am 16.
22 c Timothei	ne □ letzte quartier zu war	4. 52. 7. 8	11 29 S. n. T.
23 d Zachai	ne H Δ ♀. Hundstage ende.	4. 54. 7. 6	12 g Claræ
24 e Bartholom.	ne S * ♀. Ch * ♀. mem wet	4. 56. 7. 4	13 a Hippolyti
25 f Ludovici	ne S * ♀. Ch. ter geneigt/	4. 58. 7. 2	14 b Eusebii
26 g Samuelis	ne Ω Δ ♀. bißweil fast schwul	5. 0. 7. 0	15 c Mar. Him.
27 a Ruffi	ne Ω ♂ ♀. vnd vngesund.	5. 2. 6. 58	16 d Rochi
New vnd Alt: Je	sus beweinet die zerstorung der	Stadt Jerusalem/	17 e Helenæ
28 30 S. n. T.	ne ● 8. 13. N. New Herbst	5. 5. 6. 55	Luc: am 10.
29 c Job. enth.	ne ne □ ♀. ist noch zu war	5. 7. 6. 53	18 30 S. n. T.
30 d Adaucti	ne H * ♀. S. vnd M. me	5. 9. 6. 51	19 g Sebaldi
31 e Paulini	ne H * ♀. M. wet. mit bliz	5. 11. 6. 49	20 a Bernhardi
			21 b Anastasi

Der Augustmonat

hat

XX XI.

Tage.

Egleg Monats Tag

Pe, Steph, Steph, Protus, Six, Don, Cyr, Ro, Laur, Tybun

Gr. ml. Al. N.

Hipp, Euf,

Suna ptio, Agapoti, Timo, Bar tholo, Ruf, Aug, Col. Audt

Is	36	22	1
Is	32	23	2
Is	28	24	3
Is	24	25	4
Is	20	26	5
Is	17	27	6
Is	14	28	7
Is	10	29	8
Is	6	30	9
Is	2	31	10

Aug.

14	58	1	11
14	54	2	12
14	51	3	13
14	48	4	14
14	44	5	15
14	40	6	16
14	36	7	17
14	32	8	18
14	28	9	19
14	24	10	20
14	20	11	21
14	16	12	22
14	12	13	23
14	8	14	24
14	4	15	25
14	0	16	26
13	56	17	27
13	51	18	28
13	46	19	29
13	42	20	30
13	38	21	31

Im Augustmond auch | Und wo dich nit | Der Alder schon | Nicht bad/teusch leb/
 Hale ebn den brauch/ | Die nohe betritt/ | Der Eue sey ohn | Den rabe ich geb

22. Septemb.

Vnd anderer Planetenlauf/ Aspecten/ Gewitter/ etc.

Der Sonnen Aufgang vntergang. St. M. St. M.

Alt August.

1 f Egidii
2 g Justi
3 a Lupi
New vnd Alt: Es
4 **Bj 1 S.n. 2**
5 c Victorini
6 d Zachariae
7 e Reginae
8 f **Mar. Seb.**
9 g Gorgonii
10 a Audomari

m **Q in =.** * **J. vnd don**
m **J in m** ner geneigt.
m Nach dem kühle winde.
gingen zween Menschen hinauff in
1) **11. 26 B.** * **H.** Nie hoff
* **J.** Ich angenehme meh-
f **+ J. S.** Δ **J.** $\square$ **J.** Δ **O.**
f **Q in m.** * **J S.** ren-
* **J. M.** * **J.** $\square$ **J.** theils
* **J.** Δ **J.** klare Som-
* **J. M.** $\square$ **J.** mertage.

5. 13. 6. 47
5. 15. 6. 45
5. 17. 6. 43
den Tempel zu be-
5. 19. 6. 41
5. 21. 6. 39
5. 23. 6. 37
5. 25. 6. 35
5. 27. 6. 33
5. 29. 6. 31
5. 31. 6. 29

22 c **Timothei**
23 d **Zachaei**
24 e **Barthol.**
ten/ Luc. am 18.
25 **J 1 S.n. 2**
26 g **Samuelis**
27 a **Ruffi**
28 b **Augustini**
29 c **Joh. Enth.**
30 d **Adaueti**
31 e **Paulini**

Alt September Menschen/ Marc. 7.

New vnd Alt: Je-
11 **Bj 2 S.n. 3**
12 c **Tobiae**
13 d **Amati**
14 e **+ erhebung.**
15 f **Nicodemi**
16 g **Euphemiae**
17 a **Lamberti**
New vnd Alt: Vom
18 **Bj 3 S.n. 3**
19 c **Januarii**
20 d **Eustachii**
21 e **Matthaei ***
22 f **(+ Quat.)**
23 g **Ernesti**
24 a **Ruperti**
New vnd Alt: Je-
25 **Bj 4 S.n. 2**
26 c **Cypriani**
27 d **Cos. Dam.**
28 e **Wenceslai**
29 f **Michaelis**
30 g **Hieronymi**

fas hailet einen Tauben vnd zu-
X **Abq. + J. Ch.** auch
7. 29. **B. voll Herbst**
V nachm vollen licht/ wol.
V * **J. + A. Phil.** vber
V **J in +.** * **A. Phil.** die
X **J or. hel.** Δ **J.** helffte.
X **+ A. S.** Nun/vermeis-
Priester/ Leviten/ vnd getrewen
II ne ich/ werde sichs all-
II $\square$ **J.** gemehlich lüh-
9. 59. **B.** ler/ auch mit
S **+ A. Ch.** * **J.** Δ **J.** dem
S **+ A. Ch.** letzte q. feuch-
Q **J.** fer/ anlassen/ vnd
Q * **J. O.** $\square$ **J.** * **J.** dann
fas heilet 10. Aufhängige Männer/
m **+ A. Ch.** stracks herbst-
m winde dazu treten.
● **4. 23 frue New Wein**
= **J.** wil sich diese tage
in **J in m.** $\square$ **J.** wiederumb
m **J.** freudlicher erzei-
gen.

gleich stummen
5. 33. 6. 27
5. 35. 6. 25
5. 37. 6. 23
5. 39. 6. 21
5. 42. 6. 18
5. 44. 6. 16
5. 46. 6. 14
Samariter/ Luc.
5. 48. 6. 12
5. 51. 6. 9
5. 53. 6. 7
5. 55. 6. 5
5. 57. 6. 3
Q **in 11. 36. B.**
6. 3. 5. 57
Luc. am 17.
6. 5. 5. 55
6. 7. 5. 53
6. 10. 5. 50
6. 12. 5. 48
6. 14. 5. 46
6. 17. 5. 43

1 **J Egidii**
2 g **Justi**
3 a **Lupi**
4 b **Mosis**
5 c **Victorini**
6 d **Zachariae**
7 e **Reginae**
am 10.
8 **J Mar. Seb.**
9 g **Gorgonii**
10 a **Audomari**
11 b **Profi**
12 c **Tobiae**
13 d **Amati**
14 e **+ erhob.**
15 **J 14 S.n. 3**
16 g **Euphemiae**
17 a **Lamberti**
18 b **Quatemb.**
19 c **Januarii**
20 d **Eustachii**

Tag **Monat** **Tag**. **A**gidium, Sep, habet, **Nat**, Gorgon, Protiq; **Crux** **Nic**,
Euph, **Lamperti**q; **Martha** **Mauricius**, & **Da**, **Wen**, **Mich**, **Hier**.

St. ml.	Alt	N.
13 34	22	1
13 30	23	2
13 26	24	3
—	—	—
13 22	25	4
13 18	26	5
13 14	27	6
13 10	28	7
13 6	29	8
13 2	30	9
12 58	31	10
—	—	—
Sept.		
12 54	1	11
12 50	2	12
12 46	3	13
12 41	4	14
12 36	5	15
12 32	6	16
12 28	7	17
—	—	—
12 24	8	18
12 19	9	19
12 14	10	20
12 10	11	21
12 5	12	22
12 0	13	23
11 55	14	24
—	—	—
11 50	15	25
11 45	16	26
11 40	17	27
11 36	18	28
11 31	19	29
11 26	20	30

Tag und Nacht gleich. Aequinoctium autumnale.

Purgler/Bad/Schmitz/ Auch alles des/ Und Bacchus from/ Berathen dich/
 Die Aderrin/ Womit Ceres/ Auch Venus schon/ Brauch maßigst.

Item Octobr.

Und anderer Planeten Lauff/
Aspecten/ Gewitter etc.

Der Ehren
Aufgang Unterg.
St. Min. St. Min.

Alt Septemb.

[illegible]

Der Weinmonat hat XXXI. Tage.

Tagles Monats Tag. Remique Fran ciscus, Marcus, Di, Ger, Artique, Calix,
Gal li, Lu cas, Wen, Ur, Se, Seve, Crispini, Si monis, Quin.

St. mt.	Alc.	W.
II 22	21	1
II 18	22	2
II 13	23	3
II 8	24	4
II 4	25	5
II 0	26	6
IO 55	27	7
IO 50	28	8
IO 46	29	9
IO 42	30	10
Okt.		
IO 38	1	11
IO 34	2	12
IO 29	3	13
IO 24	4	14
IO 20	5	15
IO 16	6	16
IO 12	7	17
IO 8	8	18
IO 4	9	19
IO 0	10	20
9 56	11	21
9 52	12	22
9 48	13	23
9 44	14	24
9 40	15	25
9 36	16	26
9 32	17	27
9 28	18	28
9 24	19	29
9 20	20	30
9 16	21	31

Spar nichts je kund | Brauch frey zur Kost | Recht mässig Lieb | Doch halt ein ztel/
Für deinen Mund/ | Vogl/ Wilepreet/ Wost | Wie zu auch üb/ | Brauch nithe zu viel.

11. Novembr.

Vnd anderer Planeten auff Aspecten/ Gewitter etc.

Der Sonnen Aufgang. Unterg. St. Min. St. Min

Alt October.

1 d Aller Heil.
2 e Aller Seelen
3 f Theophili
4 g Vitalis
5 a Zachariae
New vnd Alt: Vom
6 20 S. n. I.
7 c Amaranthi
8 d 4. gefr. M.
9 e Theodori
10 f Iheronimi
11 g Martini B.
12 a Mart. Bap.
New vnd Alt: Von
13 21 S. n. I.
14 c Levini
15 d Eugeni
16 e Egerii
17 f Gregorii
18 g Blasii
19 a Elisabeth
New vnd Alt: Vom
20 22 S. n. I.
21 c Mar. Opf.
22 d Cecilliae
23 e Clementis
24 f Chrysogoni
25 g Catharinae
26 a Conradi
New: Vom Eintritt
27 23 S. Adv.
28 c Prosperi
29 d Saturnini
30 e Andreae

1 + J. S. schneelufft.
2. 22. M. dz erste viertel
+ J. M. mehrentheils
X □ b o. feucht/ ob gleich
X + J. Ch. □ q. dazwi-
Könige/ der seinem Sohn Hoch-
X + J. Ch. sehen etwas
V Δ b o. Δ 7. * b. frost
V qin m. + J. Phil sich wil
8 + J. S. merckē lassen.
● 6. 46. M. voll Winter
Hat ebenmessig viel
8 + A. S. zeichen zu
□ p 7. Δ b. schlagg vnd
des Königschen Sohn zu Caper.
□ Δ 8. p 7. vnlustigem
6 + A. Ch. sturmigem
6 q rerr. □ 8. herbstwe-
Ω occ. hel. mane. ter.
Ω □ b 7. p 8.
● 8. 23. B. * 8. 7. Vnd
m + A. S. □ 7. solchs be-
Könige/ der mit seinen Knechten
m + A. S. * o. sorge ich
= + A. M. Δ b. * 7. meh-
= * b 7. o 8. rentheils
m auch dz letzte viert. doch
m mit wenigern winden.
● 0. 21. M. mn. 2. oc. he. wess.
* 8. New Christ M.
Christi/ Matth. am 21. Alt: Vom
p qin 7. wolte gern frie-
p ren/ leßt sich fein dazu
= 8 7. an. Gelinde lust
= o b. vñ vermutlich klar.

St. Min.	St. Min
7. 24.	4. 36
7. 26.	4. 34
7. 28.	4. 32
7. 30.	4. 30
7. 32.	4. 28
zeit machte/ Matth.	
7. 34.	4. 26
7. 36.	4. 24
7. 38.	4. 22
7. 40.	4. 20
7. 42.	4. 18
7. 44.	4. 16
7. 46.	4. 14
nam/ Joh. am 4.	
7. 48.	4. 12
7. 50.	4. 10
7. 52.	4. 8
7. 54.	4. 6
7. 56.	4. 4
7. 58.	4. 2
8. 0.	4. 0
rechnung helt/	
8. 2.	3. 58
8. 4.	3. 56
● 11. 7. 0. 19. M.	
8. 7.	3. 53
8. 9.	3. 51
8. 11.	3. 49
8. 12.	3. 48
Zinsgroßchen/	
8. 13.	3. 47
8. 14.	3. 46
8. 15.	3. 45
8. 16.	3. 44

22 a Severi
23 b Severini
24 c Cordulae
25 d Crispini
26 e Evaristi
am 22.
27 20 S. n. I.
28 g Sim. Iul. a
29 a Narcissi
30 b Serapionis
31 c Quintini
Alt November.
1 d Aller Heil.
2 e Aller Seelen
3 21 S. n. I.
4 g Vitalis
5 a Zachariae
6 b Leonhardi
7 c Amaranthi
8 d 4. gefr. M.
9 e Theodori
Matth. am 18.
10 22 S. n. I.
11 g Martini
12 a Mart. Ba.
13 b Brictii
14 c Levini
15 d Eugeni
16 e Egerii
Matth. am 22.
17 23 S. n. I.
18 g Blasii
19 a Elisabeth
20 b Columbani

Der Wintermonat hat xxx Tage.

Eagles Monastag Omne, November, Leon, Qua, Theo, **Mar** tin, Bridiique

St. mi. | Alt. | Vt. | Posthac **E**lisa, Ce, Cle, Chris, **C**atharina, Sat, **Aa.**

9	12	22	1
9	8	23	2
9	4	24	3
9	0	25	4
8	56	26	5
8	52	27	6
8	48	28	7
8	44	29	8
8	40	30	9
8	36	31	10
Nov.			
8	32	1	11
8	28	2	12
8	24	3	13
8	20	4	14
8	16	5	15
8	12	6	16
8	8	7	17
8	4	8	18
8	0	9	19
7	56	10	20
7	52	11	21
7	49	12	22
7	46	13	23
7	42	14	24
7	39	15	25
7	36	16	26
7	34	17	27
7	32	18	28
7	30	19	29
7	28	20	30

NOV.

Ac: 1639.

Werd jetzt nicht kalt/ | Meid Lieb vnd Badt/ | Du hast ohn daß | Frölich zu sein
Dein Blut behalt/ | Denn solches schadt/ | Schon gnug zulaß/ | Bey Meht vnd Wein.

11. December

Vnd anderer Planeten Lauff Aspecten Gewitter/ etc.

Der Sonnen Aufgang. Unterg. St. Min. St. Min.

11. Novemb.

1 f Longini
2 g Gualtheri
3 a Cassiani
New: Es werden 2
4 B Barbaræ
5 c Gerhardt
6 d Nicolai
7 e Agathonis
8 f Mar. emp.
9 g Joachimi
10 a Judithæ

New: Johannes

11 B 3 S. Adv.
12 c Ottiliæ
13 d Lucie
14 e Quatemb.
15 f Valeriani
16 g Eberhardi
17 a Lazari

New: Die Juden

18 B 4 S. Adv.
19 c Nemesii
20 d Philogonii

21 e Thomæ Ap.
22 f Theodosiæ
23 g Loth

24 a Adam Exz

New: Von der Ge.

25 B Christtag
26 c Stephani
27 d Joh: Evan.
28 e vnsch. kindl.
29 f Thom. Bl.

30 g Davidis

31 a Sylvestri

☿ * ♀. zu frostgeneigt.
19.9.23. Dz erste viertel
X wil sich auf vnstet wet-
schen geschehen/ Luc. 21. Alt: Von
V ☿ ☉ ♀. or. ter lencken/
V ♀ in m ☿ ♀. trüb/nes
V * ♀ ☉. * ♀ ♀. bel/roh
Y reiff/frost/sturm/durch
Y ☿ ☉ ♀. or. ☿ ♀. einan-
H ☿ ☉ ♀. Mo. gest. der.
☿ ☉. 13. N. voll Christ

sendet zu Christo/ Matth. 11 Alt.

☿ Δ ♀. wird vermutlich
☿ stiller vnd bestendiger
☿ sein/doch wird der frost
Ω ☿ Δ ♀. Δ ♀. ♀. so scharff
Ω Δ ♀. Δ ☉. Δ ♀. nicht an-
ne ♀ in ♀. greiffen.

☿ 5. 1. N. ☿ ♀. Noch still

sandten zu Johanne / Joh. 1.

☿ ☿ ♀. * ♀. lor gekinder
☿ Δ ♀. * ♀. frost b h über
m ☿ ♀. * ♀. die helff. Als

m daß feuchte Nebel oder

☿ ☿ ♀. auch gar schlagg vñ

☿ * ♀. ☿ ♀. vnstetig.

☿ 1. 1. N. new Jern * ♀

hnet Christi/ Luc. 2. Alt: Johan.

☿ * ♀. ☿ ♀. ner) wil vñ

☿ ♀ dir. * ♀. freundliche

☿ ☿ ♀. ☿ ♀. Weihnachten

☿ * ♀. bringen/ mehrens

X ☿ ♀. * ☉. theils sturmig/

X ☿ ♀. Δ ♀. offte schnee

V oder ander feuchte wet.

8. 17. 3. 43
8. 18. 3. 42
8. 19. 3. 41
des Obersten löch.
8. 20. 3. 40
8. 21. 3. 39
8. 22. 3. 38
8. 23. 3. 37
8. 24. 3. 36
8. 25. 3. 35
8. 25. 3. 35

Vom Eintritt Chri.

8. 26. 3. 34

8. 26. 3. 34

8. 27. 3. 33

8. 27. 3. 33

8. 28. 3. 32

8. 28. 3. 32

8. 29. 3. 31

Alt: Es werden

8. 29. 3. 31

8. 30. 3. 30

8. 30. 3. 30

☿ in ♀. 11. 6. N.

8. 30. 3. 30

8. 29. 3. 31

nes sendet zu Chri.

8. 29. 3. 31

8. 28. 3. 32

8. 28. 3. 32

8. 27. 3. 33

8. 27. 3. 33

8. 26. 3. 34

8. 26. 3. 34

21 c Mar. Dpf
22 d Cecillæ
23 e Clementis
terlein/ Matth. am 9.
24 B 24 S. n. S
25 g Catharinæ
26 a Conradi
27 b Josaphat.
28 c Prosperi
29 d Saturnini
30 e Andreæ

Alt Decembere

st/ Matth. 21.

1 B 1 S. Adv.

2 g Gualtheri

3 a Cassiani

4 b Barbaræ

5 c Gerhardt

6 d Nicolai

7 e Agathonis

8 B 2 S. Adv.

9 g Joachimi

10 a Judithæ

11 b Damasi

12 c Ottiliæ

13 d Lucie

14 e Nicasti

sto/ Matth. am 11.

15 B 3 S. Adv.

16 g Eberhardi

17 a Lazari

18 b Quatemb.

19 c Nemesii

20 d Philogonii

21 e Thomæ Ap

Der Christmonat hat XXXI Tage.

Täglic Monats Tag. December, Bar ba, Ni co, Concep, & alma Lucia,
St. mt. Alt N. Sanctus abinde Thomas, modo Nat, Steph, Joh, Pa, Tho mas, Syl,

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

Kürzste Tag. Solstitium hybernium,

Laß jetzt kein Blut/ | So sey zum Haupte | Ist gewürkte Speiß/ | Obn schad halt auch
 Soß ja noht thut/ | Dir solchs erlaube/ | Euen Wesengeneß/ | Den Ehltchn brauch

Vom Auff- vnd Untergang des Mondes.

Des Mondes Auff- vnd Untergang kan nicht also / wie der Sonnen / auff alle Tage im Calendar gesetzt werden. Wer aber dennoch davon vnterricht begehret / der geb acht auff gegenwertige Tafel / In welcher oben querüber die Stunden der Taglengen von 7 bis 17 (das ist / vom kürzesten Tage dieser Dertter bis zum lēgsten) zur lincken aber vnd zur rechten die Tage des Mondes Alters enthalten.

Tage des abnehmenden Mondes.

Wenn du nun an einem gewissen Tage gern wissen woltest / vmb welche Zeit am selben Tage der Mond auff oder vntergehn werde / so such erstlich in Calendar am gebührlichen Ort des selben Tages Länge / darnach zehle auch wie alt der Mond desselben Tages sey / vom nechstvorhergehenden New-Mond anfangen doch den Tag des New-Monds nicht mitzuzehlen. Das selbe Alter des Mondes such in dieser gegenwertigen Tafel zur lincke oder zur rechten: Die Taglänge aber oben: da fahre dann vnter derselben Tagelänge hinunter bis gegen über des Mondes Alter / So findestu im zunehmenden Mond des Mondes vntergang / im abnehmenden des Mondes auffgang vnd

Diese Tafeln zeigen an / vmb welche stund vnd minut durch

ganze Jahr in Preussen der zunehmende Mond vnter oder der abnehmende Mond auff gehet.

Alter	Tage																Alter
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	4 38	5 46	6 54	8 1	9 10	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	16
2	5 46	6 54	8 1	9 10	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	17
3	6 54	8 1	9 10	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	18
4	8 1	9 10	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	19
5	9 10	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	20
6	10 18	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	21
7	11 26	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	22
8	12 34	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	23
9	13 42	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	24
10	14 50	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	25
11	15 58	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	30 118	26
12	16 6	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	30 118	31 126	27
13	17 14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	30 118	31 126	32 134	28
14	18 22	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	30 118	31 126	32 134	33 142	29
15	19 30	20 38	21 46	22 54	23 62	24 70	25 78	26 86	27 94	28 102	29 110	30 118	31 126	32 134	33 142	34 150	30

Vnd merck das die Stunden von oben herunder bis zur zwelfften zuversehen sind von Mittage: die übrigen von Mitternacht.

Zum Exempel/ wann der Tag 15. Stunden lang/ vnd der ☾ 10. Tage alt were/ (als dann aber nimbt er noch zu) so gehet er vnter 1 st. vnd 30 min. nach Mitternacht. Item wenn der Tag 8 Stunden lang vnd der ☾ 25 Tage alt were (vnd dann nimbt er ab) so gehet er auff 2 Stunden vnd 40. min. nach Mitternacht.

Es ist aber diese Tafel nur auff ganze Stunden der Taglengen gerichtet: Denn sonst würde es gar zu weitläufftig geworden sein. Wenn aber deine Tagleng nicht allein Stunden/ sondern auch Minuten hette / so nim auß der Tafel erstlich die Zeit nach der ganzen Stunde/ wie du berichtet bist. Darnach such in folgendem ProportionalTäfelein des Mondes Alter zum selten/ wie vor/ vnd deine Minuten oben: vnter denselben Minuten (oder welche deinen Minuten zum nächsten verwand sein) findestu gerad über gegen dem ☾ alter/ noch etliche Minuten/ welche du zu den in der ersten Tafel gefundenen Minuten entweder addiren oder davon subtrahiren mußt/ wie dich im ProportionalTäfelein die Seiten Titel anweisen. Als wenn der ☾ 16 Tage alt vnd der Tag 8 stund. 42 min. lang were/ So gehe erstlich mit des ☾

Proportional Täfelein.

	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
Addir.	1	2	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	16
	2	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	17
	3	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18
	4	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	19
	5	1	2	3	3	4	5	6	7	8	8	9	20
	6	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	21
Subtrahir.	7	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	22
	8	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	23
	9	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	24
	10	1	2	3	3	4	5	6	7	8	8	9	25
	11	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	26
	12	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	27
	13	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	28
	14	2	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	29
	15	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30

Alter von 16 Tagen in die erste Tafel / da findestu vnter der Tagleng von 8 ganzen Stunden des Mondes Aufgang 5 st. 4 Min. Darnach such im hinter Täfelein abermal des Mondes Alter zur rechten/ vnd die 42 min. der Tagleng oben. Die findestu zwar nicht außdrücklich: doch vnter 40 findestu 17 min. vnd vnter 45 findestu 19 minut. Darauf du leicht schliessen kanst/ das deinen 42 min. zum genauften gebühre 18 min. Dieselben 18. min. (wie der selten Titel des 16. 17. 18. etc. Tages dir andeutet) addire zu denen in voriger Tafel gefundenen 5 st. 4 minut. so hastu 5 Stunden 22 Minut. so hastu 5 Stunden 22 Minut. Das ist die eigentliche Zeit/ vmb welche der abnehmende Mond denselben Tag aufgehet.

Verzeichnuß der Jahrmärkte vnd Messen in Preussen vnd an etlichen andern Orthen.

Mellenstein/ 1. Sontags nach Trini-
tatis/ 2. am 3. Soutag des Advents.

Angerburg/ 1. 14. tag vor Pfing-
sten 2. am Sontag nach Egidii/ 3. 14.
tage nach Martini.

Augsburg/ 1. auff S. Ulrichs tag/ 2.
auff Michaelis.

Anklam/ am Sontag nach Mariæ Ge-
burt.

Aderberg/ 1. auff Marien Geburt/ 2.
sontags nach Simonis Jud.

Angermünde/ 1. Donnerstages nach
Fastnacht/ 2. auff Trinitatis/ 3. sontags
nach Crucis.

Breslau/ 1. auff Mitfasten/ 2. auff
Johannis Baptista/ 3. auff Creutz erhe-
bung/ 4. auff Elisabeth.

Braunsberg/ 1. sontags nach Trinita-
tis/ 2. auff Francisci.

Barthenstein/ 1. des 2. Sontags nach
Pfingsten/ 2. sontags nach Galli.

Barthen/ am sontag nach Marien Ge-
burt.

Biala/ ersten am Frentag vnd Sonn-
abend vor Reminiscere/ 2. vor Trinitatis/
3. vor Crucis/ 4. vor Lucia.

Bischoffstein/ den 1. am 2. sontag nach
Pet. Paul. dē andern am sontag nach Galli.

Bischoffsberg den ersten sontags nach
Eichmef/ den 2. sontag nach aller Heil.

Bütow/ den ersten auffn lezten Aprill/
den 2. sontags vor Johannis/ 3. sontags
nach Marien Geburt/ den 4. auff Cathr.

Bern/ den 1. auff Eichenmef/ den 2.
auff Valmarum/ 3. sontags nach Bar-
tholom 4. auff Michaelis.

Barth/ sontags nach Michaelis.

Belgardt/ den 1. auff Invocavit/ den
2. auff Himmelfahrt/ den 3. sontags nach
Dionysii.

Berwalde/ den 1. auff Jubilate/ den 2.
Donnerstags vnd Frentags nach dem
Belgardischen Dionysii Marckte.

Berlin/ den 1. am tage Philippi Ja-
cobi/ den 2. acht Tage nach Corporis Chri-
sti/ den 3. auff Laurentii.

Beliß/ den 1. Dienstages in der Fasten/
2. sontags vor Himmelfahrt/ den 3. drey
wochen vor Bartholom: den 4. Diensta-
ges nach Creutz erhebung/ 5. Montages
vorm Christage.

Brandenburg/ den 1. auff Oculi/ den
2. auff Pfingsten/ 3. auff Johan. den 4.
Sontags nach Elisabeth.

Bels in Neussen/ auff S. Michaelis.
Creutzburg/ den 1. am Montage nach
3. Könige/ 2. am Montage nach Quali-
modogeniti/ den 3. am Montag nach
Martini.

Cassel/ den 1. auff 3. Könige/ den 2.
auff Invocavit/ 3. auff Jacobi/ 4. Son-
tags nach Michaelis/ 5. Sontag nach
Martini.

Christburg/ den 1. auff Mitfasten/ 2.
Sontags nach Marieheimsuchung/ den
3. Sontags vor Martini.

Conix/ den 1. auff Johan. den 2. auff
Sim. Judæ.

Cammin/ den 1. auff Reminisc. den 2.
Sontags nach Trinitat. 3. auff Creutz er-
hebung.

Colberg/ den 1. auff Invocavit/ den 2.
Sontages nach Marien heimsuchung.

Erossen/ 1. sontags nach Vincentii/ den
2. den

2. den 1. sonntag vor Michaelis/ den 3. sonntag vorm Christage.

Eulm die älteste Stadt in Preussen/ auff Michaelis.

Danzig/ den grossen vff Dominici/ den einen auff Martini.

Deutsch Eylau den 1. Sonntags vor Fastnacht New. Cal. den 2. Sonntags nach Apost. theilung. 3. Sonntags nach Marien Geburt. 4. Sonntags nach Martini.

Deutschendorff dē 1. am Newen Jahrstage/ den 2. am sonntage nach Michaelis Newes Cal.

Dirschau/ am sonntag nach Crucis.

Domnau/ am sonntag vor Margar.

Drengfurt/ 1. auff Septuag. den 2. auff Misericord. den 3. acht tage vorm Wela- wischen/ 4. Sonntags nach Galli.

Erffurdt/ den 1. auff Trinitatis/ 2. auff Bartholomei/ 3. auff Martini.

Elbing/ den Sonntags nach Phil. Jacobi den 2. auff Sim. Jud.

Fischhausen/ auff Francisci.

Frankfurt am Mayn/ den 1. auff Judica/ 2. auff Mariæ Geburt.

Frankfurt an der Oder/ auff Reminis. den 2. sonntag nach Marg. 3. vff Martini.

Frauenburg/ den 1. auff Witsfasten/ den 2. auff Mariæ Geburt.

Friedland dē sonntag nach Marien Geburt

Gerdauen/ 1. am Sonntags vor Pauli bekehrung/ den 2. am sonntag vor Galli.

Gilgenburg/ 1. am Sont. vor Alt Joh. 2. am ersten Advent Sonntage newes Cal.

Gniesen/ 1. auff Georgii/ 2. vff Bartol.

Gutstadt/ den 1. Sonntags vor Pfingsten/ 2. sonntags nach Martini.

Hamburg/ 1. auff Viti/ den 2. auff Jacobi/ 3. auff Feliciani.

Heiligenbeil/ den 2. sonntag nach Galli.

Hellsberg/ 1. sonntags vor Johan. den 2. Sonntags vor Galli.

Hohenstein/ am sonntag nach Pet. Pauli/ nachm alten Calender.

Holland/ 1. Montags nach Quasimod.

2. Montags nach Michaelis/ Newes Cal.

3. sonntags nach Catharina.

Insterburg/ 1. auff Trinit. 2. sonntag nach Michaelis.

Kratau/ 1. auff Stanislaw/ den 2. auff S. Beit/ 3. auff Michaelis.

Königsberg am 2. sonntag nach Trinit.

Landsburg/ 1. am Sont. Vocem Luc. den 2. sonntags nach Galli.

Lauenburg/ den 1. auff Invoc. 2. auff Jacobi.

Leipzig/ 1. am Newen Jahrstag/ den 2. auff Jubil. 3. Sont. nach Michael.

Liebstadt/ 1. am sonntag nach Martini/ 2. am Sont. nach Liechmesß/ 3. am 2. Sont. nach Mar. heimsuchung.

Lissau oder Lesno/ in groß Polen. 1. Montags nach 3. Könige/ den 2. montags nach Iudica/ 3. montags vor Joh. Teuff. den 4. montags nach Galli.

Łbbar/ 1. Sont. für Marien Geburt/ den 2. am sonntag für Pauli bekehrung.

Lublin/ den 1. auff Liechmesß/ 2. auff Pfingsten/ 3. auff Sim. Jud.

Luntschin/ 1. auff Alexii/ 2. auff Nicol.

Marggrabowa/ 1. den nechsten tag nach Trium Regum/ 2. am Donnerstag nach Lactare/ 3. den nechsten tag nach Johan- nis/ 4. den nechsten tag nach Mathæi.

Marienburg/ auff Philip. Jacobi.

Martenwerder/ 1. auff Witsfasten/ den 2. am andern sonntag nach Trinitatis.

Meelsack/ den 1. am sonntag nach Petri Pauli/ 2. am dritten sonntag nach Galli.

Mewe/ den 1. auff Iudic. 2. Sont. nach Ma

Ma

Margar. den 3. sont. nach Michaeli.
 Memmel/ auff Mar. Himmelfahrt.
 Morungen/ 1. sont. vor Liechtmeß/ den
 2. sont. nach Sim. Jud. nach dem alten E
 Raumburg in Thüringen / den 1. am
 Grünen Don. den 2. auff Petri Pauli.
 Meidenburg/ sonntag nach 3. Könige.
 Newtzech/ auff Galli.
 Nordenburg/ 1. am 2. f. nach 3. Könige
 den 2. am Palm Montag/ 3. am 4. sonntag
 nach Trinitatis/ 4. am 2. sonntag nach
 Galli.
 Nürnberg/ Frentags nach Ostern.
 Ortelburg/ 1. sonntag nach Cathar. 2.
 auff Palmarum.
 Osterode/ den sont. nach Mar. geburt.
 Pausig/ den 1. auff Invocavit / 2. auff
 Petri Pauli/ 3. auff Brsulz.
 Posen/ 1. auff Invoc. 2. auff Johan.
 3. auff Michaelis/ 4. eine Rechen schafft vff
 Luciaz.
 Preusch Eylau/ den 1. 14. Tage nach
 Ostern/ den 2. am montage nach Martini.
 Rastenburg/ 2. sont. nach Mar. geburt.
 Reden/ am Donnerstag nach dem Reß-
 kischen.
 Kessel/ 1. den 4. sont. nach Ostern/ 2. den 3.
 sonntag nach Marien Geburt.
 Riesenburg/ den 1. sont. nach 3. Könige/
 2. auff Miseric. Dom. 3. sont. nach Jaco-
 bi/ den 4. sonntag nach Crucis.
 Rosenberg/ 1. auff Exaudi/ den 2. am
 3. Sonntag. nach Jacobi/ 3. Sonntag nach
 Burchhardi/ den 4. sonntag nach Nicolai.
 Saalfeldt/ 1. Sonntag nach Trinitatis/
 den 2. sonntag. nach Marien Geburt.
 Schippenbeil/ den 1. sonntag nach Petri
 Pauli/ 2. auff Franciscei.
 Schönecke/ 1. Donnerst. in der Fasten/
 2. sont. nach Margar. 3. sont. nach Brsulz.

Seeburg/ 1. auff Jubilate/ 2. am sonntag
 vor Martini.
 Sensburg/ 1. auff Miser. 2. auff Martin.
 Soldaw/ 1. sonntag vor Liechtmeß/ den
 2. auff Palmarum/ 3. sonntag nach Alberti/
 den 4. sonntag vor Michaelis.
 Stargardt in Preussen/ 1. sonntag in der
 Fasten/ den 2. am Grünen Donnerstag/
 3. sonntags nach Johannis/ den vierden
 acht tage nach Martini.
 Stargard in Pommern/ 1. auff Mit-
 fasten/ den 2. auff Vocem Luc. 3. auff Jo-
 hannis/ 4. auff Nicolai.
 Stetin/ 1. sonntag nach Mar. Himmelfahrt/ den 2. auff Cathar.
 Strassburg in Preussen / den 1. am
 Sontage Oculi, 2. Sonntags vor Pfing-
 sten/ 3. Sonntags nach Marien Geburt/
 4. Sonntags nach Elisabeth.
 Stolpe/ 1. auff Invocavit/ den 2. auff
 Pet. Pauli/ 3. sonntags vor Sim. Jud.
 Stum/ 1. sonntag vor Jacobi/ den 2. son-
 tag nach Martini.
 Thorn/ 1. auff Trium Regum/ den 2. auff
 Himmelfahrt/ den 3. auff Sim. Jud.
 Tils/ 1. auff Exaudi/ den 2. sonntag nach
 Jacobi.
 Tolkemit/ den 1. 14. tage vor Ostern/
 2. auff Jacobi/ 3. auff Martini.
 Treptaw an der Rega/ auff Pet. vnd
 Pauli.
 Warschau/ auff Hedwigis.
 Wartenburg/ 1. am sonntag nach Sim.
 Jud. den 2. am 1. sonntag nach Cantate.
 Welaw/ am sonntag vor Jacobi.
 Wormbdt/ 1. am sonntag nach Johan-
 nis/ den 2. sonntags nach Galli.
 Zinten/ 1. sonntags nach Jacobi/ den 2.
 sonntags vor Galli.



PROGNOSTICON
ASTROLOGICUM

Auff das Jahr nach

der Gnadenreichen Geburt vn-
seres HERRN und Seligmachers
Jesu Christi

M. DC. XXXIX.

Darinnen dieses Jahres Eigenschafft / Gewitter /
Finsterniß / vnd andere Himmlische Zufälle / auß natür-
lichen gründen ersucht vnd erkläret werden.

Auff die Lande Preussen / vornemlich auff den Danziger
Horizont, mit allem fleiß gestellet

Durch

M. PETRUM Krüger / der Königlichen
Stadt Danzig Mathematicum.



Cum Gratia & Privilegio S. R. M.

Gedruckt zu Danzig / durch Andream
Hünefeldt / Buchhändler.

Den Edlen / Gestrengen / Ehrenvesten / Nam-
hafften / Hochweisen Herren /

Bürgermeistern vnd Rath der Kö- niglichen Stadt Danzig / Meinen Hoch- günstigen Herren.

Die / Gestrenge / Ehrveste / Hochweise Herren / E. E. G. E.
Herrl. vbergebe ich in schuldiger demut mein vff künfftiges Jahr gestelltes Ca-
lendarium vnd Prognosticon, so viel Gott meiner geringen Wissenschaft für
dissmal hat wollen mittheilen. Vnsere Wissenschaft auff dieser Welt ist doch nur
stückwerck / wie ich auch fürm Jahr außm Apostel Paulo bekant vnd mit Exem-
peln erkläret. Wir haben dennoch Gott dem Herren hoch zu danken / daß er
solche Wissenschaft in vns von tage zu tage vermehret / vnd vns viel zeigt / was vnsere alte Vor-
Eltern nicht gewußt / auch nicht gegläubet haben. Ich rede vornemlich von Natürlichen Philoso-
phischen sachen. Es haben schon die Heidnischen Philosophi vor vnd nach Christi Geburt ge-
lehret vnd geschrieben / daß die Erde Kugelrund / vnd außser Europa, Asia vnd Africa, noch mehr
grosse Ländern von Leuten bewohnet würden / welche gleichsam dort vnten ihre Füße den vnsern
entgegen setzen, (darumb sie von vns Antipodes genennet werden) nur daß vns dieselben Ländern
vnbewußt / vnd durch das weite Meer von vns so abgesondert / daß niemandt von hinnen dorthin /
auch niemand von dort hieher kommen könnte. Eiß Plinium lib. 2. c. 65. & 68. Solchs alles la-
stinus (lib. 16. De Civit. Dei c. 9.) hönisch auß / vnd halten die jentigen für Thoren / die solches
der alten Welt dorthin solten kommen sein. Vnd ist also solches für Fabelwerck gehalten / daß
noch 300. Jahr nach Augustino, kurz für Caroli Magnizelten / ein Bischoff zu Salzburg / Vir-
gilius genant / als er ex Philosophicis etwa gedacht vnd befrefftiget / daß warhafftig Antipodes
weren / dertwegen bey dem Erzbischoff zu Meinz Bonifacio angegeben / als ob er lehrete / daß noch
eine andere Welt / ein andere Sonn vnd Mond etc. were / Welches Bonifacius bey dem Papst ange-
bracht / der den guten Virgilium dertwegen gen Rom gefordert / von solcher Lehre red vnd antwort
zu geben / wie bey dem Aventino lib. 3. Annal. Boj. (pag. 220. Edit. Basil. 1580.) nach der leng
zu lesen. Wie er sich nun daselbst verantwortet mag haben / meldet Aventinus nicht. Es hats a-
ber Gott vnd die zeit offenbahret / daß die Heidnische Philosophi haben war geredt / Ob sie gleich
von so heiligen obgedachten Kirchenlehrern verspottet gewesen. Weiter / als für anderthalb hun-
dert Jahren America oder die West Indien erfunden / vnd die Könige von Portugall so wol als die
von Castilien mächtig zur See waren / hat Papst Alexander VI. damit nicht vielleicht ins künfft-
ge zwischen beiden Königen ein zwist entstünde / die Segellaton also gemittelt / daß er einen
Meridianum benennet (36. grad jenseit Lissabon) von welchem Westwerts der König von Casti-
lien / Ostwerts der König von Portugall / neue Ländern auffsuchen vnd beherrschen möchte. Eiß O-
sorius lib. 11. Gordonum Chronol. ad ann. Chr. 1493. & 1494. Worauff zu ersehen / daß
damals noch nicht gegläubet worden / daß man den Erdenkreis zu Wasser rings vmbsegeln künde-
te / welchs ihnen hernacher Magellanes, da er West vnd Süd werts segelnde an die Molucken

(welch-

(welche doch zu Ost Indien gehörig) kommen/ wol gewiesen. Zu vnsern zeiten/ hilff ewiger Gott/ was hat nicht das newerfundene Holländische Ferngeseht am Himmel entdeckt? Am Mondkör- per Berge vnd Thal/ an der Venere Ab- vnd Zunemen wie am Mond/ vmb den Jovem 4. son- derbare kleine Planeten (die auch vmb ihn her ihren besondern lauff haben) gleichsam seine Tra- banten/ an Saturno daß er von dreyen Sternen gleichsam aneinander gebacket sey. Geschweige anderer vnzählich viel Sternen/ die man sonst mit natürlichem Gesicht ganz nicht erreichen kan. Vnd was wil ich viel von Himmlischen novalibus reden? Hat man doch von irdischen dingen bißher oft philosophiret vnd festiglich geglaubet/ daß sich heutiges tages wider fast aller Men- schen vernunft vnd hoffnung anders befindet. Ich wil kürze wegen eines pares gedencken.

Wer hette geglaubet/ daß ein Stein oder was anders schweres/ vom höchsten Mastbaum et- nes mit gutem durchstehendem Winde segelnden Schiffes fallende/ auff eben die stell des Schiffs falle/ da er hinfiel/ wenn das Schiff still stehet? Fromondus vnd andere/ so wider den motum terræ diurnum streitten/ verneinen es hart: Aber auff Galilæi trieb hats Morinus in Frant- reich drey mahl probiret vnd alle mahl war befunden. Was er aber drauff als eine elusion bey- bringt / damit hetwt er sich selbst in bücken/ vnd bestetigt viel mehr den motum terræ diurnum: davon hie nicht zeit zu reden.

2. Wer gleubets / daß zwey gewicht einerley materi oder Metall (ja auch vnterschiedener materi) eines von einem pfunde/ das ander von 24. pfunden/ oder auch schwerer/ von einer höhe præcise zugleich loß herunder gelassen/ in einerley zeitpunct zur erden kommen? Ich habß ver- sucht nicht allein von 20 elen hoch sondern auch von 50 oder 60 elen vnd kans ein jeglicher bey stil- lem wetter probiren. Solchs hab ich erstlich auß andeutung Galilæi befunden/ wie ich im Prognos- tico am 3 Cap: gedencke. Nach der zeit hab ich in des Spanischen Philosophi Roderici de Ar- riaga Cursu Philosophico pag: 282. &c. dergleichen experimenta mehr gefunden (sonsten ist bey den Peripateticis hievon kein wort) so daß er auch schreibt/ er habe es mit einer kleinen (ein par finger groß) außgedorreten rinden brots vnd einem stein/ den er kaum in der hand halten kön- nen/ versucht/ item mit einem stein vnd schreibfeder oder auch mit einem gar kleinen eilichfach vff- einander geklebtem papierlein.

Ich zweiffele nicht/ es werde für der Welt ende noch viel in Philosophicis ans Licht kom- men/ welchs noch zur zeit weder Philosophi noch Theologi glauben können/ vnd werde Gott vns vnd vnsern Nachkommen / so die Welt lenger stehet/ immerdar etwas neues zeigen/ damit wir vnd sie erkennen/ daß vnser wiffen nur stückwerck bleibe biß in jenes leben. In dessen istß billich daß ein jeder sein stückwerck fleißig treibe/ damit Gott der Herr/ der auß lauter gnaden solche gaben vnd sündlein seiner hohen Weißheit in der Menschen Gemütter außgestrewet/ hiedurch ge- ehret vnd geprenset werde. Zu welchem ende ich auch diesen Calender vnd Prognosticon verfer- tiget/ bitte ganz vnterdienstlich/ E. E. G. E. Herrl. wollen beides in ihren Favor willig auff vnd annehmen. Des wölle dagegen der Allerhöchste mit dem Geiße der Weißheit E. E. G. E. Herrl allezeit beywohnen/ vnd diese gute Stadt in Fried vnd Ruh gnediglich erhalten vnd mit allem ge- dehen reichlich segnen. Geschrieben den 7. Aprilis/ Anno 1638.

E. E. G. E. Herrl.

Dienstadt.

M. PETRUS CRÜGERUS.

Capitel dieses Prognostici auff

1639. Jahr.

Die 4. ersten Capitel von den 4 Jahreszeiten.

Das V. Von der Sonnenfinsterniß.

Das VI. von Etlichen Aspecten.

Das VII. von Kranckheiten.

Das VIII. von Fruchtbarkeit der Erden.

Vnd dann das Corollarium von erlernung der Planeten vnd etlicher anderer vornehmer Sternen.

PROGNOSIS oder PROGNOSTICON heist eine Vorwissenschaft oder vorsagung: Prognosticon Astrologicum eine vorsagung auß dem Gestirn. Solche vorsagung dehnen heute etliche/ wie vorzeiten die Aberglaubischen Chaldeer vnd Egypter/ gar zu weit auß/ in dem sie vermeinen/ man könne auß des Simmelslauff von allen sachen in Geistlichen vnd Weltlichen Regimenten gewiß weiffagen/ ja auch auß nur gemeiner betrachtung vnfelbar ad speciem & individuum gehen. Da doch die gantze Astrologia eigentlich nur eine muthmassung/ die außser der Genethliaca nur in generalibus bleibt/ vnd nur auß zuneigung des Gestirns gleichsam von weitem etwas verkündiget. Nicht ohn ist es/ daß leute gefunden werden/ welche die sonderbare Gaben gehabt (mehr auß Politischem als auß Simmlischem Gestirn) viele particularia von zukünftigen dingen vorauszusagen/ welche der Eventus war bezeuget. Aber heutiges tages vermeinet ein jeglicher Santsast/ der ein wenig in die Ephemerides vnd in die Welt geguckt/ er habe den gewissen Warsagergeist. Vnd ob gleich die Welt viel Jahr her durch solche Prognosticanten geäffet vnd betrogen worden/ lesset sie doch solch Zytel ihr lieb sein/ vnd kaufft es Jährlich mit grosser begierd ein. Ich hab mich aber nicht in meinen jüngern Jahren der Welt hierinn bequemen können/ viel weniger kan ichs jeto thun. Wer solch ein Prognosticon begeret/ der wirds allhier nicht finden/ sondern mag sich mit Hermann Werven item mit dem PostReuter/ vnd dergleichen Possenreisser/ frölich machen. Die Welt wil doch geäffet sein.

Das

Das Erste Capitel.

Vom Winter des 1639. Jahrs.

Nach Astronomischer Rechnung fehlet jegliches Jahres Winter an vom künftigen Tage/ welcher alle Jahr einfallet den vorhergehenden S. Thomæ tag/ denn am selben tage tritt die Sonn in das erste Winterzeichen/ den Steinbock. vnd erreicht die Sonn künftiglich den anfang dieses Zeichens ein viertelstund vnd drey minuten nach glock 5. vffn abend: Wenn hie zu Vantzig der 19. gr. der Fische im Süden steht/ der 22 gr. aber des Krebses auff. vnd der 22 gr. des Steinbocks vntergeht. Wer alsdann den Himmel zwischen Süden vnd Westen anschawet/ der wird (wo es klarwetter) daselbst zweyer Planeten gewar werden. Eines/ der ferrorote nicht weit von Süden ab/ ist Mars: (der ganz niedrige tieff vnter ihm ist kein Planet/ welches dann sein funckeln andeuter/ sondern Fornahant der letzte Stern im außguff des Wassermanns) der andere bleiche/ fast im Südwesten zimlich niedrig/ ist Saturnus. Mehr Planeten sind die zeit nicht zu sehen/ ohne den nicht lengst auffgangenen Mond/ welcher dann auch mit seinem vollen Licht so wol dieser beiden Planeten als aller andern Sternen ganz sehr verkleinern wird.

Die Witterung dieses Winters befinde ich auß dem Specialgewitter mittelmässig/ Erstlich vor vnd nach dem Newen Jahr zimlich frost vnd schorffe winde/ nachmahls biß nach Pauli bekehrung vnbestendig/ mehr gelind als frost/ ja auch nach der zeit den ganzen Februarium finde ich nirgends frost der lang bestand hette/ sondern immer abgewechselt. Nachm vollen Mond im Febr. wils gar ein Frühlingswetter zeigen/ aber dakegen noch im ersten theil des Mertzzen einen guten frost bringen. Was von abwechselung des frosts gesagt/ das lesset sich auch mit schnee an/ der diesen Winter oft vergehen vnd ein newer an die stell fallen wil. Das ist kurtzlich die zuneigung des Gestirns außs Gewitter dieses winters.

Nun wil ich meiner gewonheit nach bey diesem Capitel eine zur Astrology gehörige Frage betrachten/ Nemlich

Was haben die Sternkünstler oder Prognosticanten für Fundament ihrer vertheilung der 12. Himmlischen Zeichen vnter die 7 Planeten/ Als daß der Steinbock vnd Wassermann des Saturni behausung/ der Schütz vnd die Fische des Jovis sey/ vnd so fortan.

Attendite Astrologiæ dediti: audituri rationem primariæ & maximi omnium momenti Dignitatis Planetariæ. In themate enim Astrologico, ut nôstis, si Planeta reperitur in propria domo vel si domicilium cum altero permutet, meretur fortitudinis calculos quinq; quot reliquarum dignitatum nulla.

Ich finde zweyerley fundament, das eine im Macrobio, das andere im Ptolemæo. Macrobius lib. 1. in Somn. Scip. cap. 21. schreibt daß die vhralten Egypter als die Eltesten vnd Ersten Sternkünstler diese Tradition hinterlassen/ daß in der ersten Erschöpfung

1639. S

fung

fung oder (wie sie geredet) am geburtstage der Welt das Gestirn des Wieders in medio caeli das ist im Mittagszirckel gestanden (daher sie vrsach genommen/ die Ordnung der 12 Zeichen des Thierkreyses vom Wieders anzuhängen) Es sey aber ferner damals der Mond im Krebs gewesen vnd auffgangen nahe dem Mond hernach die Sonn im Löwen/ darnach ♀ in der Jungfrauen/ Venus in der Wage/ drauffen gefolgt Mars im Scorpion, Ferner Jupiter, im Schützen/ vnd endlich Saturnus im Steinbock. Daher hielten dieselben alten Egypter geschlossen/ daß die 7 Planeten derselben Zeichen Beherrscher vnd Oecodespota sein müßten [Julius Firmicus lib: 3. c. 1. setzt dazu daß Esculapius vnd Anubius, od. r Anubis, als dieser Genitura mundi erfinder/ jeglichen Planeten recht ins mittel seines jensegedachten zeichens oder hauses gesetzt.] Nun sind hie vnter die 7 Planeten nur 7 zeichen vertheilet derhalben hielten sie die vbrigen 5 zeichen so vertheilet/ daß zwar Sonn vnd Mond / jeglichs mit einem (obgedachten) hause sich behelfen müssen/ aber den andern fünffen heisset man jealichem noch eins zugegeben/ so das Saturnus, weil der vorhin der letzte gewesen / nun von neuem das erste nach seinem vorigen zeichen nemlich den Wassermann bekommen/ Jupiter, als der vorhin nechst für Saturno gewesen/ habe fort das nechste nach dem Wassermann/nemlich die Fische/bekommen:vnd in solcher ordnung also fort Mars den Wieders/ Venus den Srier/ Mercurius die Zwillinge: Wie diese Figur aufweiset.

♄	♂	Vnd diß ist derselben Egypter meinung. Was ist aber hie für eine consequentz des Schlusses? Am ersten tage der Welt sind die Planeten also gestandē darumb behalten sie dieselben behauffungen/vnd höchste krafft in denselben /biß zu ende der Welt. der vbrigen 5 Zeichen vrtheilung zu geschweigen. Vnd wer hat diesen Leuten offenbahret (oder auß welchen Tabulis haben sie es erschen) daß die Planeten in der ersten erschaffung also gestanden? Firmicus sagt/ Mercurius hab ihnen die heimlichkeit solcher kunst mitgetheilet. Aber andere haben viel ein ander Thema der ersten erschaffung/vnd ist dieses ein nichtiges figment / auch nicht werth daß man mehr worte davon mache.
♃	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	
♂	♂	

Lasset vns nun des Ptolemæi der Astrologorum Patriarchen/ dessen Fußkapffen heutiges tages auch die meisten folgen/ rationes anhören. Dieweil/ spricht er (lib. 1. Quadripart. Titulo de Domibus) der 12 zeichen zwey sind/ die vnter allen vnserm hauptpunct am nechsten bekommen/ vnd darumb wärme vnd hitze machen/ als da sind der Krebs vnd der Löw/ so hat es den Künstlern so beliebt (placuit) dieselben beyde Zeichen den beyden vornembsten vnd größesten Planeten zu zueignen/ der Sonnen zwar den Löwen/darumb daß diß Zeichen Männlich ist (signum masculinum) dem Mond aber den Krebs/ darumb daß diß Zeichen ein Weiblichs (foemininum) ist. Darnach erzehlt er ferner/ daß weil Saturnus von natur am kältesten sey vnd würde/ auch sein Refier von Sonn vnd Mond am allerweitsten im Himmel abgelegen/ so habe man ihm den Steinbock vnd Wassermann/ als die ebenmessig kalte winterzeichen sind vnd den warmen Sommerzeichen ♄ vnd ♃ entgegen gelegen/ zugeeignet. Dem Jupiter habe man assigniret die zeichen so beyderseits nechste an des Saturni zeichen sind/ nemlich den Schützen vnd die Fische/ als die voll (lebendiger) geister vnd frucht.

fruchtbarkeit sind/ vnd mit $\odot$ vnd Ω einen Δ machen/ welches ein Aspect der gut-
thätigkeit. Darnach habe der außdorrende Mars den m vnd v die einen $\square$ mit
 $\odot$ vnd Ω machen/ vnd zu Martis schädlicher verzehrender natur sich wol schicken.
Der Veneri, weil ihre Natur temperirt, habe man gegeben die fruchtbarsten (fec-
cundissima) zeichen/ die $\equiv$ vnd γ etc. Dief ist Ptolemæi Lehre/ auß tradition der Alten.

Meinet man aber sie sey recht in der natur gegründet? Ich finde viel bedenkens da-
bey. Denn erstlich ist das nicht Astronomisch/ daß beydes der $\odot$ vnd Ω vnserm häube-
punct zum nechsten komme/ denn ja die beyden höchsten Zeichen sind die Zwilling vnd der
Krebs/ vnd ist der Stier eben so nah oder hoch als der Löw. Auch ist die wärme noch nicht so
groß/ wenn die $\odot$ im Krebs als wenn sie im Löwen ist: dessen vrsach zu ander zeit mehr deß
einmahl angezeigt. So ist auch 2. Diese außtheilung den Völkern vnd Astrologis jenseit
der Eintien oder dem æquinocial nichts nütz sondern è diametro zu widern, weil daselbst nte
im Löwen sondern im Wassermann die größte hitze/ vnd also der Wassermann die behausung
der Sonnen vnd der Steinbock des Monchs sein müste. 3. Wird gesagt/ daß Sonn vnd
Mond im $\odot$ vnd Ω die größte wärme erwecken/ da doch der Mond sonst wenig oder
nichts wärmer sondern meist feuchter? 4. Was sind Männliche was Weibliche zeichen/ de-
ren hie Ptolemæus, vnd alle andere auß ihm/ geducken? *Fœmina*, sagt er ein par bleter zu vorn/
sunt quorum effectus sunt humidi, sive in quarum naturis humiditas excellit. Ein blat hernacher
sagt er/ man sehe darumb den Thierkreis vom Wieder an/ weiler das erste Frühlingszei-
chen ist/ der Frühling aber *excellat humido*, sey für andern Jahreszeiten feucht. Warumb
ist dann der Wieder ein *signum masculinum*? Cardanus vber diesen text wendet ein/ daß
solchs vornemlich müsse von den Mittelzeiten jeglicher Jahreszeit verstanden werden/ zum
exempel im Frühling vom Stier/ (daß derselbe an feuchtigkeit excellire) im Sommer vom
Löwen (daß derselbe an hitz excellire) etc. Ey warumb rechnet man denn sonst den Stier
zur Irdischer/ das ist zur kalten vnd trucknen triplicitet? Also auch gehöret sonst der
Steinbock zur Irdischen triplicitet, vnd sol gleichwol allhie ein *signum foemininum*, kalt
vnd feucht seyn. Ich könnte noch mehr entgegen setzen/ aber es ist an diesem gnug. Man sie-
het auß Ptolemæi discursen wol/ daß er es so fürbringer/ wie er es von den alten Chaldecern
empfangen/ vnd daß aller grund beruhe auff der Alten **P L A C U I T** vnd Menschlichem gute
düncken.

Das II. Capitel. Vom Frühling des 1639 Jahrs.

Wenn die liebe Sonn mit ihrem Lauff an den Wieder kömpt/ vnd Tag vnd Nacht
gleich macht/ so fangen wir den Frühling an. Solchs begibt sich zu vnserer zeit
Jährlich den 20 Martij newes Calenders. Vnd tritt die Sonn in den ersten grad
des Wieders Anno 1639. gegen abend/ 3 viertelstund weniger 4 min. nach 5 vhr/ das ist
ein viertelstund vnd 4 min. für ihrem vntergang/ nach dem Dantzer Horizont zu rechnen.
Es wird alsdann vns der 27 gr. der Himmlischen Jungfrauen auffgehen/ der 27 grad aber
der Fische vntergehen/ der 26 gr. der Zwillinge wird im Mittagstichel stehen. Von Pla-
neten

neen ist vber der Erden zur selben zeit die Sonne (welche/ wie gedacht/ bald vntergehen wird) vnd wenig grad von ihr der Abendstern/ den man stracks nach der ☉ vntergang nie- drig im Westen wird glengen sehen/ vnd dann Mars, welcher nach der ☉ vntergang hoch im West Südwesten stehen wird.

Auff das wir nun auch von dieses Frühlings eigenschafft alhie oberhin et- was andeuten/ so befindet sich auß dem Special Gewitter im Calender verzeich- net/ daß er sich anfänglich ganz lieblich vnd freundlich werde erzeigen/ aber in der mitte noch oft unfreundlich genug. Vnd ob gleich das Gewitter im Apri- len vnd Meyen sich oft gar schön anlesset/ so wirds doch scheint nicht lang be- stand haben. Es pflegt aber ein solch abgewechselt gewitter (wenn nur nicht viel nachfröste dazu kommen) dieser Lande Feldt vnd Gartenfrüchte nit schäd- lich zu sein. Mehr ist dieses Orts vom Gewitter nicht zu sagen.

Von diesem Frühlings Capitel aber kan ich nicht vnterlassen vom Einfömeling etwas zu reden/ wiewol ich ehmal meine meinung auch davon gesagt/ Aber jetzt hab ich vrsach et- was mehr davon zu sagen.

Ich erachte aber nicht nötig zu wiederholen/ was ich im Prognostico vffs 1626. Jahr davon geschrieben/ da ich dann bewiesen daß dieses der erste Kirchmond von Alters wie auch noch sey/ dessen Vollmond in den Frühlings Gleichtag fället/ oder (weil kein Vollmond alle Jahr auff einen Monatstag fället) der zu nächst hernach folget. Nun haben die Compu- tisten nicht einerley art/ den Embolimum oder Einfömeling zu legen/ wie daselbst nach der leng erzehlet. Einmal ist das von den Alten angenommen/ daß/ in welchem Jahr 13 New- Monde einfielen/ dasselbe Jahr solte ein Embolimus oder Embolismicus sein/ vnd ein Einfömeling drin gelegt werden. Campanus c. 20. Comp. Maj. Solcher gestalt/ daß jegli- cher New Mond nach demjenigen Römischen Monat/ in dem sein letzter schrein sich endet/ solte benant werden. Solertissime, quantum potuerunt, curantes sagt Beda de Rat. Temp. c. 45 fine ut cujuscunque atatis luna in Calendas incurrisset, ipsa ejusdem mensis luna diceretur esse pu- tandi. Davon auch der Klippervrß: In quo completur, mensi lunatio datur. Oder wie Cam- panus cap. 20 Computi majoris sagt: Mensi luna datur cui fine suo sociatur. Daher die fol- genden Computisten, so oft in einen Römischen Monat 2 New Monde/ einer im anfang der ander am ende/ eingefallen/ den ersten New Mond (mit allen seinen Quartieren) den Einfömeling benant. Quod tamen, spricht Beda daselbst weiter/ non usquequaque valuerunt obtinere propter praefixum Paschalis luna cursum, cujus cum extrema nonnunquam in Calendas Maij incurrant, & secundum quoque vel etiam tertium post Calendas diem teneant, non tamen Maij Mensis sed potius Aprilis luna, SICUT SEMPER, dicenda est.

Es haben hernacher zu vnsern zeiten fürnehme Männer als Barthol. Scultetus vnd O- riganus, auff der Alten Regel nicht gehen wollen/ sondern die Monatscheine benennet nach den Römischen Monaten/ in welchem die Vollmonde in oder zu nächst nach dem Eintritt der Onen in ein New Zeichen fallen. Welche art/ weil sie sich nit übel auff den Oster Voll Mond schickt/ ich mir von Anno 1618 bis 1626 nicht mißfallē lassen/ der n sich auch noch heute ein Vornehmer Mann in seinen Calendern gebraucht/ warumb ich aber solcher art von Anno 1626 nicht in allem gefolget/ hab ich im Prognostico vffs 1626 Jahr vrsach gegeben. Auff

Autori.

Autoritates der Alten Computisten wegen der stell des Einfömblings ist zwar so groß nicht zu sehen: denn anderst befindet sie sich im Nicenischen Kirchen Calender (wie er genant wird) anderst bey den andern/ nemlich

Im Kirchen Calender:		Bey den Alten.	
Guldene Zahl	Einfömbling	Guldene Zahl.	Einfömbling.
3.	1 Januar.	2.	2 Decemb.
5.	2 Octob.	5.	2 Sept.
8.	1 Augusti	8.	6 Mart.
11.	1 Maij	11.	3 Januar.
14.	1 Decemb.	13.	2 Novemb.
16.	1 Octob.	16.	2 Augusti.
19.	1 Julij	19.	5 Martij.

Vide Campanum c.
25. & Petav. lib. 6.
Doctr. Temp. c. 7.

Sondern es ist meines erachtens nur darauß zu sehen/ 1 Wenn ein Jahr 13 Neumond hat (das ist wenn ein Neumond in den ersten 11 tagen des Januarij einfällt/wie Campanus redet) daß solchs ein Einfömblingsjahr sey/davon auch der Selige D Herlicius vorzeite ein besonder deutsch Tractetlein lassen außgehen. 2 Daß der Einfömbling zu nechst für dem Ostermond/ nach gebrauch der ersten Christlichen Kirchen/ gelegt werde: der erste Kirchen Mond aber ist/ wie anfanglich gedacht/ dessen voll Mond in den Gleichrag fällt oder ja der nechste so hernach folgt. 3 Das der Ostermond werde weder Merzmond noch Meymond sondern Aprilmond genant. Die beyden ersten punct haben kein bedenden/sondern der letzte/da ich dann anfanglich selber in der meinung gewesen/ daß der Ostermond sollte billich Merzmond heißen/ Aber Anno 1626. hab ich ursachen angezeigt/ warumb ich meine Meinung geändert. Muß aber hie dieselben weiter vnd klärlicher außführen/ verhoffe damit einen andern gelarten Mann/ meinen lieben Freund/ zu gewinnen.

Erstlich werden die Ostern/ so wol Jüdische als Christliche/ mehrentheils im April/ der mindeste theil im Martio gefeyret/ denn im Neunzehnjährigen Zirkel der Guldener Zahl/ so wol neues als altes Calenders fallen 12 Termini Paschales in den April vnd nur 7 in den Merz. Wie viel mehr werden noch die Christlichen Ostern (so allezeit nach den Terminis gefeyret werden) in den April fallen? in einem ganzen umblauff des grossen Cycli Paschalis von 532 Jahren (in welchen alle varietäten des Osterfests herumb kommen) wird der Christliche Oftertag 396 mahl im April/ vnd nur 136 mahl im Merzen gefeyret. Warumb sollte dann der Ostermond mit billicher Aprilmond als Merzmond heißen? vor eins.

Zum andern/ vergleichen auch die Alten Scribenten immer den Nisan oder Ostermond mit dem April/ vnd nicht mit dem Merz. Ich habe oben des Bede wort/ SIGIT SEMPER, gedacht: so nennet auch Sacro Bosco in seinem Computo eist be mahl den Ostermond Luna- tionem Aprilis. Aber möchte jemand sagen/ was ist Sacro Bosci oder auch Bede Autoritet? Darumb wil ich ältere vnd wichtigere Scribenten herholen. Josephus vergleicht den ersten Hebreischen Mond Nisan/ an welchen die Jüdischen Ostern gebunden/ mit keinem andern Griechischen oder Macedonischen Mond/ als nur immer mit dem Xanthico, wie zu sehen im andern Buch von den Alten Jüdischen Geschichten am 5. im 3 Buch am 9. vnd 10/vnd

im 4 Buch am 4 Cap. Item im 6 Buch vom Jüdischen Kriege am 4. vnd im 7 Buch am
 12. Cap. Nun ist der ganze Xanthicus, nach dem die Macedonische Jahresform auf Ken-
 sers Augusti befehl Römischer art worden/ von allen alten Scribenten für den rechten April
 gehalten worden/ gleich wie der Macedonische Dystrus für den rechten Merz. Solchs be-
 weise ich erstlich auß Iosepho, als der in den Antiquiteten zwar Monden Jahr gebrauche/ in
 den Büchern aber vom Kriege Römische Sonnen Jahr/ darümb daß er dieselben Bücher
 für die Griechen vnd Römer geschrieben/ wie er contra Apionem anzeigt. So ist nun/ da
 sich der Krieg im Lande erhoben/ (Anno Christi 65) der Jüdische Ostertag eingefallen den
 8 tag Xanthici, im 7 Buch am 12 Cap. Vnd Anno Christi 70. da die Stadt zu grund ver-
 röret/ ist der Jüdische Ostertag gewesen den 14 Xanthici, im 6 Buch am 4 Cap. Nun sin-
 det sich nach aufweisung der Astronomischen Rechnung/ ein Vollmond (zu welcher zeit
 die Jüdischen Ostern sein müssen) nechst an dem 8 April Anno 65. vnd Anno 70 am 14
 April. Darümb versteht Iosephus durch den Xanthicum eben den Römischen April. 2 A-
 natolius, welcher lang fürm Concilio Niceno vom Christlichen Osterfest geschrieben/ sa-
 get in seiner Schrift daß der Gleichtag (nach seiner Meynung) einfallt nach den Egypti-
 schen Monden am 26 Phamenoth, nach den Macedonischen am 22 Dystri, nach dem Rö-
 mischen ante undecimum Calend. April. Ist Eusebii Kirchenhistori am 26 Cap. des 7
 Buchs. Nun wird hiebendes die Egyptische so wol als die Macedonische Jahresform fixa
 vnd Julianisch verstanden (sonst/ wenns Monden Jahre sein solten/ kündte der Gleich-
 tag durchaus nit an einem gewissen tag gesetzt werden) vnd ist undecimus Cal. Aprilis eben
 der 22 Martii vnd also der Dystrus genzlich der Martius, folgt auch Xanthicus der genzlich
 Aprilis. Hieher gehört 3 auch/ daß in Constitutionibus Clementinis (sonst Apostoli-
 cis genant) lib. 5. c. 16. das Aequinoctium ebenmessig auff den 22 Dystri gesetzt wird.
 Turriani edition hat *vigesimum secundum mensis duodecimi, qui appellatur Dystros*. Daß aber
 in denselben Büchern die Syromacedonischen Monate nach Römischer art verstanden
 werden/ vnd der Dystros nur eben der Römische Martius sey/ ist außm 12 Cap. desselben 5
 buchs offenbar/ da die worte also lauten. *Dies festos agitate, Fratres ac primū quidē diem Natalis,*
qui vigesimo quinto die mensis noni celebretur: post huc dies Epiphania in maximo honore sit, in quo
Dominus divinitatem suam nobis patefecit; is verò dies sit sextus mensis decimi. Nun seyret man in
 der Christlichen Kirchen den H. Christag den 25 Decembr. vnd den tag der Offenbarung
 Christi den Heyden (sonst 3 Königs tag) den 6 Ianuarii. Darümb ist in diesen Büchern
 der neunde Monat (verstehe nach ordnung der Kirchenmonate) kein ander als der Decemb.
 der zehende kein ander als der Ianuarius, vnd also der zwölffe/ oben Dystrus genant/ kein an-
 der als der Martius, derhalben auch der Erste Kirchen Monat kein ander als der April.
 4 Epiphanius heresi 51 da er von der zeit der Geburt vnd Tauffe Christi handelt/ vergleiche
 den 6 Ianuarii dem 6 Audine, vnd den 6 Novembris. (8 Id. Novemb.) den 6 Diu. Dar-
 auß folgt daß der Syromacedonische Audineus genzlich der Ianuarius, der Diu genzlich
 der November sey/ vnd also Peritius (so nechst auß den Audineum folgt) genzlich der Fe-
 bruarus, Dystrus der Martius, Xanthicus der Aprilis. 5 Evagrius im 4 Buch seiner
 Kirchen Historien am 9 Capitel nennet den Xanthicum außdrücklich Aprilem.
 6 Fasti Siculi oder das Chronicon Alexandrinum, Olympiade 203. (pag: 535. Edit. Ra-
 derianę

derianę) sagt daß die Apoffel das nechste Jahr nach des Herrn Himmelfahrt den Oftertag
gefehret den 13 Xanthici, als zween tage zu vorn der vierzehend tag des ersten Monden gefal-
len war in den 11 Aprilis. Ergo ist auch diesen Christlichen Scribenten (der etwa 600
Jahr nach Christi Geburt gelebt) Xanthicus der Aprilis.

Befiehe nun auch Suidam in Vocabulo Xanthici: bestiehe die Inscriptiones Concili-
orum, da die SyroMacedonischen Monate mit den Römischen verglichen werden.

Da mir möchte entgegen gesetzt werden autoritas Petavii, (den ich sonst hoch halle)
daß derselbe so wol in Animadversionibus ad Epiphanium (fine pag. 387. & initio 388)
als in Doctrina Temporum (pag. 153. Tomi I.) nit nachgibt/ daß Iosephus in seinen Bü-
chern vom Krieg Xanthicum fixum versteht / sondern vagum & lunarem, eben wie in den
Büchern alter geschichte: antworte ich hie drauff/ daß Petavius hierinn weit irre. Denn
1 der Jüdische Oftertag stellt nicht allein Anno Christi 70. in den 14 tag des Xanthici, son-
dern auch Anno Christi 65 in den 8 tag des Xanthici, welches/ wenn Xanthicus solte lunaris
verstanden werden/ keines weges passiren kan/ sintemahl die Jüdischen Oftern nimmer fürm
14 tage Xanthici lunaris oder des ersten Mondes mußten angefangen werden/ vnd hat für-
war Petavius seine gedanken nicht alle bey sammen gehabt/ da er pag: 153 Tomi I. lit. C.
diese worte gesetzt: Deinde paulatim negatum est, Xanthicum Aprilem esse, cum sit Nisan Judaicus,
capitulum VIII. die omnino Pascha celebratur. Was er ferner 2 einwendet/ es stehe im Iosepho
nicht außdrücklich/ daß das Fest auff gemelte tage Xanthici eingefallen/ sondern gehören die
tage nur zu den Wundern/ die sich das mahl zugetragen/ ist eine bloße außflucht: Man be-
trachte nur den text selber.

Drittens/ da Iosephus am 18 Cap. des 7 Buchs vom Kriege schreibt/ daß die Stadt
gewonnen am 8 tage Gorpiei, vnd Scaliger, wie auch alle andere Christliche Scribenten,
solchs außgelegt vom 8 Septembris: vermeinet Petavius (pag: 388 Animadv. in Epiph.)
es sey billicher vom Augusto zu verstehen. Aber es schlegt ihn/ was Dion vnd Xiphilinus
zeigen/ daß nemlich die Stadt erobert am Sonnabend. Anno Christi 70 (welches Jahr
der verfürung auch Petavius hat) ist der Sonntags Buchstab G, welcher des 9 tags Sep-
tembris eigen ist. Ergo ist der 8 Septemb. ein Sonnabend. Befiehe nun wie das auff den
Augustum sich reimen werde. Gorpieus ist der sechste Mond (inclusive) vom Xanthico.
Der Newmond Xanthicus (denn Petavius wil/ wie gehört/ menses lunares haben) kan in
dem Jahr nicht fürm ende des Martii eingefallen seyn/ sonst weren die Oftern wol 8 tage
fürm Gleichstage gefeheret worden. Demnach kan auch der sechste Monatschein sich nicht an-
gefangen haben fürm 25 oder 26 Augusti: wie wil dann sein achter tag in den Augustum
fallen?

Noch eins. Anno C. 65 in welchem 8 Krieg sich angehoben/ ist den 8 tag Gorpiei gesche-
hen/ was Iosephus am ende des 17 Cap. im andern Buch erzehlt: den folgenden tag (7 Gor-
piaz) das/ was im folgenden Cap: erzehlt wird/ vnd wird am ende angezeigt/ daß die vñ-
xerwe that an den Römischen Soldaten sen verüber am Sabbath. Anno Christi 65 ist der
Newmond Gorpiæus (lunaris) nicht eingefallen fürm 20 Augusti, vnd also ist sein stehender
tag der 26 Augusti. derselbe ist montag gewesen / denn er hat den buchstab G, der Son-
tagbuchstab aber desselben Jahrs ist F. Also reimbt sich das nicht zu Iosephi bericht. Aber
so der

so der erste tag Gorpiei der erste Septembris ist/ so hat der 7 Septembris oder 7 Gorpiei den buchstab E, vnd ist demnach Sonnabend.

Das sey auch auff die objectiones des hochgelarten Petavii geantwortet: vnd bleibe also dabey/ daß die alten Scribenten den Ostermond Aprilem vnd nicht Martium getaufft. Welchs ich bey dieser gelegenheit/ da ich vorstehendes Jahr/ (in welchem warhafftig 13 Ostermond sind) einen Eindömling in den Werken gesetzt/ habe wollen beybringen/ der Leser wird die weitläufftigkeit nicht vbel deuten/ ja bey Chronologis werd ich (hoff ich) noch danc dazu verdienen.

Das III. Capitel. Vom Sommer des 1639. Jahrs.

Wenn die Sonne die ersten 3 Zeichen/ V / 8 / vnd II durchlauffen vnd nun an den 30 kompt/ macht sie in vnserm theil der Welt den lengsten tag/ vnd rechnen die Astronomi von solchem eintritt der Sonnen in den Krebs den Sommer an. Ist demnach der anfang des Sommers fünffteliges Jahres den 21 Iunii vmb 9 vhr vnd 8 minuten vffn abend: Wenn hie zu Danzig im Süden steht der $19\frac{1}{2}$ grad. M. / im auffgang des $10\frac{1}{2}$ gr. 7 / im vntergang des $10\frac{1}{2}$ gr. 5. Acht grad von Süden Ostwärts steht Iupiter im Kopff des gebildeten Scorpions: Mars vnter den Zwillingshäubtern wil eben vntergehen: Venus (der Abendstern) wird im West. Nordwesten hell zu sehen sein. Der andern Planeten ist die zeit keiner über der Erden.

Das Gewitter dieses fünffteligen Sommers befinde ich Kurtz davon zu reden/ mit trocken vnd feucht/ mit hitz vnd kühl immer abgewechselt/ so daß man vber übrige hitz sich hoffentlich nit werde zubeschweren haben/ weil die kühlen winde vnd oft dazwischen fallende regen die hitze temperiren. Vnd leffet sich der Nach Sommer (vor vnd nach Bartholom: vnd Egidii) zu angenehmer wärme vnd lieblichen tagen an. So viel vom Gewitter dieses orts/ die particularia stehen im Calender.

Fürm Jahr hab ich von den schieffenden oder fallenden Sternen berichte gethan/ vnd daß in warheit kein Stern natürlich vom Himmel falle. Da bin ich nun von einem oder mehreren gefragt worden/ Sinemahl es gleichwol ins gemeln dafür gehalten werd/ daß fürm Jüngsten tage Sternen vom Himmel fallen sollen/ vnd Sie sonst gehört vnd gelesen/ daß ein grosser Stein/ wenn er außm Firmament herunder fallen solte/ an die 300. Jahr müste zubringen/ che er mit seinem fall den Erdboden erreichte/ ein Stern aber lang nicht so schwer als ein Stein sey!

Wie lang derselbe dann natürlich zu fallen hette?

Ich hab geantwortet 1. Daß natürlich ein Stern so wenig herunder fallen könne/ als wenig der Erdboden hinauff fahren kan/ weil solche Geschöpfe Gottes auß ihrem nativo loco oder von Gott verordneten stelle nicht können verruckt werden. Vnd was sonst von fallender Sternen fürm Jüngsten tage beygebracht wird/ das hab seine sonderliche Metaphorische bedeutung/ wie dieselbe durch die Prediger aufgelegt wird.

2 Was einen Stein oder sonst was schweres oder Irdisches / welches posito herunder fallen kündte / belangt / were meine meinung / daß auch damit eine 300 ja keine 100 Jahr / (ja kein einziges Jahr) gehörten / weil der Stein im fortfallen so einen langsamen fall / als er im anfang gehabt / nicht behelt / sonder immer einen schnellern / welches nicht allein die erfahrung an dingen / so auß einer höhe herab fallen (zum exempel an Armbrustpfeilen etc.) bezeuget / sondern auch Physica lehret / daß der motus naturalis (als Irdischer materien nach der erden abwertes) im anfang langsam / zu ende am geschwindesten sey. In was proportion aber der fall oder schuß zunehme / kündte ich ihnen zwar auß Galilei buch / Systema Cosmicum genant / wol anzeigen / aber sie kündtens doch auß blosser rede nicht genug vernehmen / wolte es derwegen biß hieher sparen / da Sie vnd andere Liebhaber solcher speculation dieses alles klärlicher verstehen würden.

Anfänglich aber muß ich etwas auß Homero erzählen. Derselbe schreibt nicht weit vom ende seines ersten buchs Iliadis, wie Vulcanus geklagt / daß er einst vom Jupiter sey zum Himmel hinauß geworffen / da er dann dē ganzen tag immer herunder gefallen biß er mit vntergang der Sonnen die Insel Lemnum erreichte vnd drüber ein Bein zerbrochen. Dieses lacht Fromondus (der vornehme Philosophus zu Löwen in seiner Meteorologia (pag 45.) auß / sagende / Vulcanus müsse ein böser Geometra seyn oder es müsse ihm in der grossen reise das gedechtniß der zeit vergangen sein / sintemahl / wo man den Astronomis von der grossen höhe des Himmels gläuben sol / auch ein Mühlstein in 90 Jahren nit herunder kommen könne. Aber mich dünckt Vulcanus (oder der Poet) habe lang nicht so weit vom Ziel geschossen als Fromondus.

Denn es hat Galileus oft probiret (pag: 219. Syst. Cosm.) daß eine hundertpfundige eysern: Kugel von einer höhe 100 Welscher ellen (Cubitorum) in 5 minutis secundis einer stunde herab gekommen. Vnd setzt dabey / daß so wol eine leichte als eine schwere Kugel von etwa einer höhe gleich geschwind herunder komme. [Welchs viel nicht werden glauben wollen / auch Aristoteles selber nicht / aber ich habs oft probiret vnd allzeit war befunden: ja auch daß bey stiller luft eine Haselauß vnd zugleich eine bleyern der nüsse gleich grossen fugelein herunder gelassen.] Darnach setzt er ein axioma (welchs er zwar da nicht demonstret / aber ins künftige solchs zu demonstrieren verspricht) daß der fall einer Kugel etc. auß der höhe zunehme secundum quadrata temporum, das ist / da etwa ein schweres gewicht in einem pulßschlage eine Rutte lang herab fiele / so würde es in 2 pulßschlägen 4 Ruten / in 3 pulßschlägen 9 Ruten / in 4 pulßschlägen 16 Ruten / vnd so fortan / herab fallen. Befetz nun / daß gleich ein Mühlstein (auß daß wir bey Fromondi gewicht bleiben) in einem augenblick (deren man 2 auß einen pulßschlag / vnd 70 pulßschläge auß ein minut einer stunden / rechnet) eine ganze Rutte herab fiele / deren 1800 eine Preußische meile machen: Befetz auch / daß der halbe diameter der Erden $859\frac{1}{11}$ meilen / vnd solcher halbe diametr. von hinnen biß ans Firmament nach Tychonis Hypothesibus 13999 das ist 12026414 meilen vnd also 21647545200 Ruten weren / so darff doch der Mühlstein zu solcher grossen Reife nicht 24 stunden / geschweige dann 90 oder 290 Jahr. Denn nach Galilæi proportion, zu einer Rutte gehört 1 (das quadrat nemlich von einem augenblick) ergo zu 21647545200 gehören auch so viel (nicht augenblick / sondern) quadrat der augenblick.

1639. B

Wenn

Wenn man nun hirauf die Radicem quadratam extrahiret, so bekommt man 147131
augenblick: die thun nach obigem sag 73565 $\frac{1}{2}$ pulßschläge/ vnd also kaum 1051 minuten
einer stunde/ das ist kaum 17 stunden vnd 31 minuten.

Aber es ist dennoch diese Rechnung (wie man zu reden pfleget) ohne den Wirth ge-
macht. Denn ob man gleich die proportion des Galilei (die ich nun/ da ers gleich nimmer
Geometricè demonstrieren würde/ war zu sein befunden) wie auch Hypothesin Tycho-
nicam, passiren leßet/ so finden sich doch assumta drinnen/ von derer gewißheit niemand solte
bürge sein. Als erstlich daß ein Stein in einem augenblick solte eine ganze Rutte fallen kön-
nen/ wozu nach meinem offtern untersuchen ein ganz minutum secundum gehöret. Dar-
nach gehts mit den augenblicken vnd pulßschlägen gar vngleich zu. Cardanus sagt/ daß ei-
nes temperirten gesunden Menschen pulßschläge 4000 auff eine stunde gehen: Fromon-
dus zehlet seiner 4450: in obigem sag thun 4200 eine stunde. meiner/ wenn ich von Leibes
vnd gemüts bewegung frey bin/ ohngefahr 4320. Aber auch bey einem ieglichen gesunden
Menschen ist der pulß nicht allzeit gleich. Bey mir/ wenn ich/ wie gedacht/ allerdtngs still bin/
schlegt er ins gemein 71/ 72/ 73 mahl/ in einem minut: aber bißweilen auch nur wenig vber
60 mahl: hingegen wenn sonderliche alteration vnd bewegung des Leibes vorhanden/ schlegt
er wol über 90 ja über 100 mahl in einem minut.

Derhalben ich mir mit unverdrossener arbeit ein Sand Uhrlein zubereitet/ welches in
einer wolgestellten vnd nach der Sonnen probirten stunde 60 mahl außläufft. Damit pfe-
ge ich die minuta secunda, wenn ich etwas von der höhe fallen lasse/ also zu ertappen. Ich las-
se einen mitgehülffen/ dem ich durch angriff meines eigenen pulses ein zeichen gebe/ dieses
Uhrlein zu rechter zeit umbkehren/ vnd zehle meine pulßschläge biß es außgelauffen: da hab
ich/ wie viel meines pulses (den ersten schlag nit mitgezehlet) selbige zeit auff ein minut gehens
vnd zehle dann auch/ wie viel schläge verlauffen/ biß zum niederfall: drauß ist leicht zuberech-
nen/ wie viel secunda beym gangen abfall verfloßen. Zum exempel hab ich mit meinen gehülff-
en im Martio auff angegebenes zeitpunct ein sechszehnpfündiges stück Metall von einer hö-
he 124 elen abfallen lassen/ das ist herab kommen bey nah in 7 meiner pulßschläge: Es gin-
gen aber damals (vmb daß ich kurz zuvorn von der höhe herab kommen vnd der pulß sich
noch nicht recht gesetzt) 92/ auch 93/ meiner pulßschläge auff ein minut: Worauß folget/
daß den 7 pulßschlägen respōdiren 4 $\frac{1}{2}$ minuta secunda. Item auff dieselbe weise haben wir
befunden/ daß dasselbe Gewicht in 1 $\frac{3}{4}$ secundis beynah 20 elen herab gefallen. Item ist es ei-
ne zuvor abgemessene Rutte hoch herabgefallen in einem minuto secundo, oder ein gar we-
nigs später offt probiret: zwo Rutten hoch aber in 1 $\frac{2}{3}$ secundis.

Nun wil ich auß diesen verbesserten positionibus die zeit/ in welcher ein Stein vom Fir-
mament fallende den Erdboden erreichen könne/ von newem berechnen. Erstlich aber wil
ich den halben-diameterum der Erden nach unserm elen-maß erforschen. Snellius in seinem
Eratosthene Batavo hat durch fleißige maß vnd Observation befunden/ daß 28500 Rhein-
ländische Rutten auff einen gradum Circuli terrestriis maximi gehen. Es thun aber 8
Rheinländische Rutten iust 7 Danksler/ wie offt probiret: vnd also thun die 28500 Rhein-
ländische Rutten 24937 $\frac{1}{2}$ Danksler. Die mit 360 multipliciret zeigen den gangen umb-

kreis

treiß der Erden 8977500 Dantzker Ruten. Weiter folgt auß Ludolffs von Cölen propor-
tion, wie sich 100000 verhalten gegen 31831/ so verhalten sich 8977500 Ruten gegen
2857628 Ruten welches der ganze diameter des Erdbodens ist: vnd also der halbe diam-
eter 1428814 Ruten. Solcher halbe diam. sind nach Tychonis rechnung 13999/ kommen
ans Firmament 13999. Multiplicire derwegen 1428814 Ruten durch 13999/ kommen
von hinnen biß ans Firmament 20001967186 Ruten/ dieselben thun ($7\frac{1}{2}$ elen auß die
Rute gerechnet) 150014753895 elen. Weiter: die $4\frac{1}{2}$ minuta secunda, in welchen jenes
gewicht 124 elen herander gefallen/ thun 270 tertia, dessen numeri quadrat ist 72900.
Sey nun:

elen	elen	
124	72900	150014753895?

Das facit wirdt kommen
88194157733431/ darauff radix quadrata ist 9391174. Vnd das ist allererst minuta
tertia die thun 1 tag/ 19 stunden/ 28 minuta prima, 39 secunda, vnd 34 tertia.

Ich kan aber hie nicht vnterlassen/ eines Spanisch. Philosophi, Roderici de Arriaga,
wahr/ den er in seinem Cursu Philosophico (zu Antorff Anno 1632 in fol: außgangen)
pag: 583. geschöpft/ zu widerlegen. Er schreibt/ daß die herab fallende dinge nicht/ wie
sonsten gelehrt vnd geglaubt wird/ je lenger je geschwinder fallen/ sondern fahren die ganze
zeit ihres falles gleich g'schwin. Sibe auch rationes physicas, warum solchs also sey.
Wenn ich aber das gegenspiel per experientiam beweise/ was werden seine rationes physicae
gelten? Er sagt wol/ niemand könne per experientiam beweisen/ daß der fall immer ge-
schwinder sey/ weil mans durchs augenmaß gar nicht unterscheiden kan. War ist's/ auß einem
einigen fall zu einiger zeit kan man keine geschwindigkeit von der andern unterscheiden: aber
auß vnterschiedenen fallen von mancherley höhen kan mans deutlich genug thun. Denn/ wie
oben gedacht/ wenn ich was schweres eine R. das ist $7\frac{1}{2}$ elen hoch fallen lasse/ so kömpf herab
vmb ein ganz wenig später als in einem minuto secundo: Zwo Ruten aber das ist 15 elen/
hoch sellt es etwas ehe als in anderthalb secundis, da doch 2 minuta secunda dazu gehören
soltten/ wenn die geschwindigkeit des falls gleich bliebe: Item in 3 secundis solte es nach
Arriagæ meinung $22\frac{1}{2}$ elen hoch fallen/ da es doch in $1\frac{3}{4}$ secundis fast so hoch gefallen: Item
in 4 secundis solte es fallen 4 Ruten (oder wol noch etwas weniger) das ist 30 elen/ vnd
in 5 secundis 5 Ruten (oder etwas weniger) das ist $37\frac{1}{2}$ elen/ da es doch in $4\frac{1}{2}$ secundis
124 elen herab gefallen. Worauff handgreifflich/ daß je höher vnd lenger der fall/ je mehr sel-
ne geschwindigkeit zuneme. Vnd findet sich hie gewißlich die warheit des Galilæischen axio-
matis accrementa motus cadentium esse ut quadrata temporum. So etwas an der prob verschei-
let/ dasselbe ist so wenig/ daß es bey der observation oder experientia durch pulßschläge nicht
wol kan in acht genomē werden. Laß vns aber besehen/ ob der versche etwas auff sich habe. Sey

elen	□	elen	□	R.
124	72900	$7\frac{1}{2}$?	Facit 4409.	$66''$. das ist $1\frac{1}{5}$ secund.
		15.?	8818.	94. das ist $1\frac{11}{20}$ secund.
		20.?	11758.	108. das ist $1\frac{4}{5}$ secund.

Das erste exempel stümpe mit der experientia ein: das andere zeiget $\frac{2}{3}$ eines minuti secundi

Es ist

zu viel

zu viel: das dritte $\frac{1}{25}$ eines Secundi zu viel. Was hat aber das auff sich? Müssen also dieses
sonsten statlichen Philosophi rationes physicae den künhern ziehen: vnd bleibet meine obige
rechnung auff gutem grunde. Welchs alles ich dieses Dirs von obgedachter Frage habe be-
richten wollen.

Das IV. Capitel. Vom Herbst des 1639 Jahrs.

In Herbst jegliches Jahres erreichen wir vom equinoctio autumnali oder herb-
stlichen Gleichtrage / wenn die Sonn auß der Himmlischen Jungfrauen in die
Wage erlet. Solchs begibt sich fünffziges Jahr den 23 septemb. eine halbe stun-
de weniger 6 minuten für glock 12 zu mittage. Vmb welche zeit durch vnsern Wirtage-
sirkel geht der $23\frac{1}{2}$ grad der m / vnd geht auff der 27 gr. des Scorptions: der 27 gr. des
Sciters geht vnter. Alle Planeten sind dasmal über der Erden / außgenommen Saturnus
vnd Jupiter, welcher doch stracks drauff herfür kömpt im ersten grad des Sturen. Mars im
14 gr. der m steht 9 grad von der Sonnen Westwärts: Venus niedrig im Süd Osten: Mer-
curius höh. r im Süd Süd Osten: der abnehmende Mond i. a Südwesten.

Belangende das Gewitter dieses Herbsts / wird man wol an den Mond
quartieren im Calender finden / daß es zeitig nässe vnd kälte geben werde / daß
auch schon im Octob. der frost sich werde spüren lassen / aber gleichwol der gan-
ge herbst keinen etwas anhaltenden frost bringen werde / sondern das mehrens-
theil mit weichem vnbeständigem windigem Wetter zu ende lauffen.

Vom Eintritt der Sonnen in den Steinbock Anno 1638 bis zum Eintritt in den V Anno
1639 ist die lenge des Winters 89 tage vnd 23 min: einer stunde von dānen bis zum Eintritt
der Sonnen in den Krebs ist die lenge des Lengen 93 tage / vnd vierdehalb stunden weni-
ger drey minuten: von dānen bis zum Eintritt der Sonnen in die z 93 tage / fünffzehende-
halb stunden weniger 2 minuten: von dānen endlich bis zum eingang in den Steinbock 89
tage / zwölftehalb stunden. Also ist die ganze lenge dieses eigentlichen Sonnen Jahres /
quantitas anni tropici, 365 tage / 6 stunden weniger 12 minuten.

Zum beschluß dieser vier Capitel von den Jahreszeiten wollen wir b. sehen /

Ob des Erdenkreises herumbwalgung in 24 stunden da: umb für ein
Landt zuhalten / weil etwa ein Ort desselben auff die weise
schneller würde fortgetrieben als ein Kugel auß
grobem Geschütz?

Ich vermelne Nein. Auß daß aber die sach wol eingenommen werde / müssen wir be-
sehen / 1 Wie geschwind wol eine Kugel auß grobem geschütz zum Ziel kommen möge / 2.
Wie geschwind ein Ort des Erdbodens (wenn die Erd in 24 stunden auß ihrem axe her-
umb gewalt würde) fortführe.

Vom ersten hab ich noch zur zeit nicht gar vollkommene erfahrung ohn diese / daß eine
pfeunpfundige Kugel von dem Ort hiesiger Bestung / da man sich nach dem am Hagelsberge
gesteckten Ziel über / mit halbem pulver abgeschossen / in 4 pu.ßschlägen das Ziel (oder io
den

den Berg zunächst dahinden) erreiche: vnd ich hab durch Geometrische Rechnung befunden/ daß die weite dahin 97 $\frac{1}{2}$ Dantzker Rutten sey. Nun hob ich wol damals mein minuten Uhrlein noch nicht fertig gehabt/ seze aber ohne nachtheil folgendes endschlusses/ daß 70 solcher pulßschläge auff ein minutum primum gangen/ vnd also die 4 pulßschläge ohngefähr 3 $\frac{1}{2}$ secunda gemacht. Da ich dann hiebey nicht unterlasse anzusetzen/ was Fromondus (sine pag. 68 Meteorol.) vnd Morinus (pag. 112. Solut. Problem.) auß Tychone allegiret, nemlich der löbliche Landgraff von Hessen Wilh. Im habe befunden/ daß eine Kugel auß einer doppelten Kartau Horizont gleich abgeschossen wol 2 minuta prima lang geflogen/ eh sie zur Erden gefallen. Den allegirten locum finde ich pag. 189. Epist. Astron: Tychonis: Aber da steht nicht *ad horizontali*, sondern *ad obliquum emissus*, ohn zweifel daß der schuß auß höchster elevation (45 grad) geschehen. Welchs dann war den weitesten schuß gibet: aber ich kan mir gleichwol nimmermehr einbilden/ daß die Kugel 2 minuten lang (oder über 140 pulßschläge) in der luft bleibe: sineemal sie auß die weise vber anderthalb millen fliegen würde. Vnd möchte ich gern verstehen/ wie die observation der 2 minuten geschehen: denn so der observator bey'm Stück auffgewartet/ wie hat er über eine meil weges sehen können/ wenn die Kugel niedergefallen? Hat er aber dort/ wo man ihren niederfall gehoffet/ auffgewartet/ wie hat er eigent. ich merken können/ wenn das Stück loßgebrand worden? sintemahl das gehör in die weite sehr treuget. Ich halte zu meinem intent bequemer einen Schuß/ der nach einem nicht gar zu weitem Ziel geschicht.

Nun von andern hab ich im vorhergehenden Capitel dargethan/ daß der umbkreis der Erden 8977500. Dantzker Rutten sey/ verstehe aber im Equinoctial oder einem andern Circulo terrestri maximo: In vnsern Parallelo aber thuts nach Geographischer rechnung nur 5228121 Rutten. Kommen die in 24 stunden herum/ so trifft auff eine stunde 217838 $\frac{1}{2}$ Rutten/ auff ein minutum primum 3630 $\frac{2}{3}$ R. auff ein secundum 60 $\frac{1}{2}$ R. vnd also auß 3 $\frac{1}{2}$ secunda 210 Rutten. Da doch eine 2 pfundige Kugel in der zeit nur 97 $\frac{1}{2}$ R. gereiset. Will man sich gegen die Dantzker an der Linien oder Irdischen Equinoctial halten (weil doch auch ein büchschuß *ad ductum Circuli maximi* geschicht) so trifft auff die 3 $\frac{1}{2}$ secunda schier 364 Rutten/ welchs des obgedachten büchschusses fast vierfache ist.

Nichts desto minder sage ich/ daß dieses kein gnugsames argument sey die unbeweglichkeit der Erden zu behaupten/ sintemahl der Sonnen fortgang im Zodiaco wol 12 mahl geschwinde als solch ein büchschuß/ vnd schleiß doch niemand drauß daß darumb glaublicher sey/ daß sie stillstehet. Ich rede hi nicht vom motu primo, da sie/ wie alle andere Sonnen/ scheint in tag vnd nacht ganz herum kommen/ welcher vermeinter Lauf vngleublich schnell: sondern von ihrem warhafften motu proprio. Denn weil der semidiameter des Sonnenhimels zum wenigsten 1200 semidiametros der Erden helt/ so ist auch sein umbkreis 1200. mahl so groß als der umbkreis der Erden (*diametri enim, ut & semidiametri, circulorum sunt ut peripherie*) vnd demnach 10773000000 Dantzker Rutten. Die durchlaufft die Sonn in einem Jahr/ das ist in 8766 stunden: trifft auff die stunde 122' 953 R. auß ein minut 20482 $\frac{1}{2}$ auß ein secundum 341 vnd also auß 3 $\frac{1}{2}$ secunden 1193 R.

Ja / sprechen andere / es ist ein ander ding mit der Sonnen / als die da himmlisch und
derwegen leicht: Die Erdkugel aber ist gleichsam die hefen der Welt / schwer und ungeschickt
zu schneller bewegung. **Antwort.** Die Erd ist an ihrer von Gott verordneten stelle nicht
schwerer / als die Sonn oder andere Sternen an ihrem ort. *Grave in loco nativo non est grave,*
sagen die Philosophi. Und Aristotelo selber 2. De Caelo 1. 51 schreibt daß ein kugeltiche cor-
pus zum umblau / an seinen ort ganz wol geschickt und sein lauff desto geschwinder sey.

Wie kömpts dann / sprechen sie weiter / wenn wir so geschwind fortgeführt würden /
daß wirs nicht empfinden? **Antw.** Wie kömpts / wenn du mit gutem Winde zu Schiffe
fahrest / daß du den fortgang nicht empfindest? *Motus inter illas res, quibus ipse communis est, nul-
lam operandi vim habet.*

Ich bin nicht gesonnen abhie von der Frage / ob *Motus primus* der Erden oder dem
Himmel zu zuschreiben / ausführlich zu tractiren: es würde auch viel zu weitläufftig sein / sin-
temahl ganze Bücher pro & contra davon geschrieben sind / in welchen (sonderlich von der
Partey / welche der Erden durchaus keinen motum gestatten wollen) so gestritten wurde /
als ob der Seelen Heil und Seligkeit daran gelegen were. Allein wil ich den eysrigen The-
ologis und Philosophis (die traun auch etwas in die Astronomy gekuckt vnd ihre termi-
nos Astronomicos verstehen) welche wider den *Motum Terræ diurnum* oder 24 stündige
Umbwalzung des Umbkreises der Erden so hefftig streiten / nur ein argument ex Astrono-
mia zu bedencken aufgeben / weß ihnen noch von keinem meines wissens vorgel. gt.

Sie sprechen und schreiben / daß ober allen Sternen eine Sphæra sey / welche in 24 stun-
den so wol sich als alle andere ingeschlossene Sphæras oder ja ihre Sternen (denn daß keine
Sphæra reales in rerum natura ist lengst erwiesen / und wird numehr derwegen nicht ge-
stritten) zugleich herumbwalze. [Tycho Brahe, der eben auch die Erd unbeweglich helet /
gibt keine herumbdrehung der Sternen von der Oberrn Sphæra zu / sondern sagt es geschehe
omniâ quadam celestium corporum conspiratione.] Weil nun die Planeten ein jeder seinen
besondern Himmel oder Revier hat / derer Centra mit dem Centro der Erden bey weitem
nicht eins sind / sondern der eine hie der ander da hinauß seine Eccentricitatem hat / so wol-
len sie sich doch erklären / Ob solche 24 stündige herum führung der Planeten ungehe quie-
scente centro Eccentrici, (wie ein Schienegel am Rade eines stillstehenden Wagens umb
eine erhabene Achß h. rumb gedrehet wird) Oder / ob auch der Eccentricorum centra, mit
herumb geführt werden. Versehen si das erste / so würde drauß folgen / daß jeglicher Pla-
net alle 24 stunden durch alle seine prosthaphæreses gänge / welchs ein ungereimtes absur-
dum contra & omnem experientiam Astronomicam. Versehen si das andere / so müste es
auch folgen / daß die ganze linea apogei (dessen partickel die Eccentricitas ist) und mit ihr der
ganze Planeten Himmel / quantus quantus est orbis ille, wie ein großer Ballen auß einer
herumb geschwungenen Stange in 24 stunden herumb geschleudert wurde: Welches lecher-
lich und nicht weniger ungereimt.

Und ob jemand mir die Hypothesin Longomontani fürhielte / da die Planeten nicht
in Eccentricis, sondern in Concentricis motu proprio herumb gingen / dadurch sie
von beiden absurdis künden befreit werden / So bitte ich / woll er die selb. hypothesin recht
anschen, da wird er befinden / daß Longomontanus seine Theorias nach dreierley formen
propo-

proponiret, nemlich in forma Ptolemaica, Copernicana vnd Tyconica. In Copern. vnd Tyconica haben die 5 Planeten/ $\text{H}/\text{J}/\text{S}/\text{Q}/\text{V}/$ ihr Centrum in der Sonnen/ welche dann in forma Tyconica diese 5 Himmel alle mit sich in einem Jahr herumb führet/ vnd derwegen/ wenn sie (die Sonne) præter motum annuum auch solte diem in 24 Stunden herumb gedrehet werden/ alle diese 5 Himmel/ so groß sie sind/ mit sich nehmen vnd in einem Jahr 365 mahl herumb schwingen müßte/ 2. In forma Ptolemaica sind bey Longomontano aller Planeten Circuli concentrici mit Epicyclis, welche Epicycli, wenn sie mit den Planeten/ quiescente Circulo illo concentrico in 24 Stunden herumb gehen/ eben so wol den Planeten durch alle prosthaphæreses führen.

Das V. Capitel.

Von der Sonnen Finsterniß des 1629 Jahrs.

Es begeben sich zwar künfftiges Jahr drey Finsternisse an der Sonnen/ wie auch also am Mond: Aber in vnsern Landen wird man keine andere zu sehen bekommen/ als die eine Sonnenfinsterniß welche den ersten Iunii neues Calenders einfallen wird. Derselben (wie aller anderer Finsternissen/ so in jährlichen Prognosticis beschrieben werden) betrachtung ist theils Astronomica, von ihrer eigentlichen zeit vnd Grösse/ theils Astrologica, von ihrer Wirkung oder bedeutung.

Anlangende die Zeit vnd Grösse/ findet sich ihr anfang nach den Tabulis Rudolphinis vnd vnserm Horizont den 1 Iunii den tag nemlich für Christi Himmelfahrt/ 18 minuten nach 5 Uhr gegen abend/ da der Körper des Monden sich für die Sonne beginnt zu setzen am West Rande vnterweris: vnd wird die verfinsterung der Sonnen immer von der rechten zur linken außwers steigen vnd zunehmen/ biß daß beynah eilff zwölffte part der Sonnen breite verfinstert sein werden/ vnd nur ein stück des Sonnen Lichts wie der Neue hörnliche Mond übrig sein wird/ jedoch daß die hörner nicht nach der linken sondern nach der rechten hand gewendet sein. Dieselbe grösste verfinsterung geschieht 20 minuten nach glock 6. von dannen beginnt der Sonnen Schein zur rechten vnd von vnten auff sich wieder zu vermehren/ biß die ganze Finsterniß ein Viertel stand (weniger 1 minut) nach 7 ein ende hat/ (nemlich eine stund vnd 4 min. für ihrem vntergang) nach dem sie gewehret 2 stunden weniger 4 minuten. Sonn vnd Mond sind alsdann im 11 gr. ($\odot$ propriè in $10^{\circ} 50'$ D in $11^{\circ} 30'$) der Zwillinge/ 7 grad 56 minuten vom Drachenschwanz oder absteigendem durchschrit des $\odot$ vnd D Circels.

Vera lumin. $\odot$ accidit Uraniburgi horâ pom: $4^{\circ} 23' 36''$, in $10^{\circ} 46' 39''$ Π .

Æquatio Temp (ex æq. Motib. & Asc. Rectis) est 10 16 Add.

Et reductio ad meridianum nostrum 27 0 Add.

Ergo tempus apparens verè $\odot$ Dantischi Ho. 5 0 52.

Verus horarius Solis $2^{\circ} 23'$, Lünē $33' 1''$.

Paralaxis $\odot$ à $\odot$ Horizontalis 59 32

Paralaxis longit. five Visa antecessio D 39 4

Post bihorium autem invenitur superatio 23 15.

Ex his prolixâ methodo innotescit intervallum verę & obscurationis maximę Ho.
 1 18' 49": & hinc ipsum tempus obscur. maximę ho. 6 19' 41". & examine institu-
 to limitarum ho. 6 20' 30" proximę. Suntq; tunc ☉ quidem in 10 49' 48" ♀, ☾
 in 11 30' 20" ♀, ♄ 5 Sign. 22 4.

Latitudo ☾ vera	43'	52" Bor.
Parallaxis latitud.	40	40 S.
Inter centra —	3	12. Semidiam. ☉ 15' 1": ☾ 15' 34"
Summa semidd. ☉ & ☾	30	35.
Pars deficiens	27	23 .i. digit. 10 54.
Scrupula incidentię	30	25. Tempus incidentię 59' 53" horar.

Sed examine instituto initium limitatum & limitatus finis est ut suprà indicatur.

Ich hab auch auß den Tabulis Lansbergii berechnet/ die zeigen den anfang (auffm
 Danzker Horizont) 8 minuten später/ vnd das ende 19 minuten später/ denn die Rudol-
 phine: die größe auch 7 vber volle 11 punct oder zwölfstuart. Aber nach den Tabulis Lon-
 gomontani gibt des H. D. Eichstadij rechnung die größe nur 9¼ punct: den anfang hie zu
 Danzig ein viertelstund nach glock 5 (nur 3 minuten früher als nach Rudolphinis) vnd
 das ende 3 minuten nach glock 7 (11 min. früher als nach Rudolphinis.) Da mag man
 sehen/wo Gott gesundheit vnd gut weiter verheilt/welche Tabule am nechsten zu treffen werde.

Es wird diese große Finsterniß durch ganz Europam können gesehen werden/ auch durch
 ein gut theil des Nord Americę. Die Rechnung auß den Rudolphinis gibts daß die in Ame-
 rica am Sinu Californię oder Mari Vermejo bey S. Peter vnd Paul wohnen/ ihrer am er-
 sten eben mit auffgang der Sonnen sollen gewar werden. Von dannen sol der Schatten des
 Mondes (wie eine dicke Wolcke) sich quer über NordAmericam ziehen/ vnd fort mehlich
 vber die große West See in Europam, auch bißweilen ein theil Africę berühren/ also daß die
 Völcker vmb Lunnß vnd vnterhalb die Sonn sollen sehen vntergehen/ wenn eben die Finster-
 niß ihre endschafft erreicht: den jenigen aber/ so hinderm Przetop ihre wohnung haben an
 dem Einfluß des Flusses Don oder Tanais in das Meer Meotidem, sol die Sonne gang ver-
 finstert vntergehen. Hęc juxta Keppleri Pręcepta Eclipsium, uti vocat, Universalium.

Ferner von bedeutung oder Wirkung dieser Finsterniß zu reden/ dünckt mich nicht vn-
 nötig von wirkungen der Sonnenfinsternissen ins gemein auß meinen Prognosticis außs
 1612 vnd 1621 Jahr etwas zu wiederholen. Denn es sind noch viel Leute die da zweif-
 feln/Ob sie auch etwas wirken/ Ob sie stets was böses wirken/ Wie sie wirken/ vber wel-
 che sich ihre Wirkung erstreckt.

Daß sie etwas hienieden wirken/ folgt nicht allein auß dem axiomatico Philosophico.
 da gesagt wird/daß an der Obern Welt das ist am Himmel nichts entstehen könne/ dessen die
 vntere Welt (die Luft/ der Erdboden vnd was drauff ist) durch vnerforschliche berührung
 nicht solte gewar werden vnd es empfinden. Aristoteles sagt/ daß die Ober- vnd Vnter-
 welt gleichsam zusammen hengen/ vnd Scaliger Exerc. 1 3 1 spricht/ *Omnium terrarum omnes
 substantias, facies, vires, à sibi quamq; simili Calipendere vultu.* Dis/ sage ich/ folgt nit allein auß
 8 Philosophia, Sondern man hat auch exempel an grossen Sonnenfinsternissen/da das vn-
 vernünfftige Vieh/ welchs doch vmb solche sachen nichts weiß/ dieselbe empfunden vn gleich-
 sam

sam drüber starret/ ja daß die Vögel/ obs gleich so gar finster nicht gewesen/ auß der Lufft herunder gefallen. Wer mehr von wirckungen der Finsternissen begeret/ der lese die Dedicatio[n] des dritten theils Ephemeridum Origani. Ich wolte auch wol von Leovicii Prefatio[n] vber sein Buch De Eclipsibus sagen/ aber das werden ihrer sehr wenig haben.

Von der andern Frage halten die Astrologi dafür/ daß Finsternissen nicht allzeit was böses wircken. Vnd haltens etliche dafür/ daß Gott die Finsternissen auch dazu verordnet/ damit sie dem Saturno, welcher vnter allen Planeten allein die rechte kühlende krafft haben sol/ bißweilen heilsamlich zu hülf vnd stewarten/ vnd also die Irdische Creaturen recht erfrischet würden. Cardanus Segm. 7. Aphor. 48. & 51 & ex eo Origanus pag. 463 Introduct. Ich halts dafür/ daß insonderheit Sonnenfinsternissen in lebhaften Creaturen selten guts wircken können/ welchs in vegetatiuis (kreutern/ bäumen/ feld . vnd gartenfrüchten) ich absolut will verstanden haben/ in Thieren aber gleichwol nur so fern/ als die Complexion oder crasis des Leibes zu der zeit beschaffen: denn ein gutes temperament wirdt der Himmel nicht verderben/ vnd ein böses wird er nicht verbessern/ wie ich oft gelehret/ auch iezo bald kan zu verstehen geben.

Denn zum dritten die wirckung der Finsterniß/ damit sie den Menschen vnd andere Thiere angreiffet/ kömpt daher/ daß diese Creaturen/ auch vnwissend/ über solchen am Himmelihnen vngewöhnlichen dingen starr bewegt vnd alterirt werden. Zwar/ daß der Mond ab vnd zunimt/ ist die Niedere Welt wol gewohnt/ darumb sie auch eine Mondfinsterniß/ ob die gleich zu vnzeiten (nemlich im vollen Mond/ da sonst des Mondes licht am größten) geschicht/ so hoch nicht empfindet: Aber daß die Sonn/ welche natürlich nicht also ab vnd zunimt/ vber verhoffen ihr volles Licht verleuret/ darüber wird sie mehr bestürzt. Vnd weil eine schleunige bestürzung selten was guts bringt/ ist eine Sonnenfinsterniß dem Erd . vnd Gartengewechs selten gedenlich. In den Thieren aber vnd also auch bey dem Menschen/ trifft sie auff ein gut geblüt vnd humores (so nach dem geblüt sich richten) so schadet sie denselben so wenig/ daß sie vielmehr dieselbe perficiret vnd ermuntere/ dadurch dann solche Leute ihr thun vnd werck/ dazu sie von natur geneigt oder sonst verordnet/ desto hungiger/ desto besser/ desto glücklicher/ verrichten. Trifft sie aber auff ein vnartiges vnd übel disponirtes temperament, liquidum agens operatur secundum conditionem patientis subiecti, so wühlet sie das böse geblüt auff/ dadurch mancherley Kranckheiten entstehen/ veltet auch die vnartige Natur/ wie ein Reuter ein vernagelt pferd/ das es mit derselben je lenger je erger wird. Solcher Naturen findet man viel an der Herren vnd Potentaten Höfen/ die vmb ihres eignen nuzes willen viel böses stiften/ solt es gleich vber Stadt vnd Land/ ja über ihres eignen Herren Wolstand vnd guten Namen gehen. Vnd wie nun eine Finsterniß bey den einzelnen Menschen vnd andern Thieren nicht allzeit was böses erreget/ also ist auch ihre Bedeutung in publicis, da streit fürfallen/ nicht allzeit einerley. Etwa 600 Jahr vor Christi Geburt/ als zwey gewaltige Kriegsheer/ der Ender vnd Meder/ in schlachtordnung stunden vnd nun auffeinander anhaben wolten/ sind sie beyderselts durch eine eben damals einfallende grosse Sonnenfinsterniß so bewogen worden/ daß sie stehendes fusses fried gemacht. Also hat dieselbe Finsterniß beyden Parteen was guts gebracht. Aber das ist ein seltenes exempel/ ja wol ein einiges. Außer dem exempel lauffen die Feldschlachten/ so auff vorhergehende Finsternissen folgen/ der einen party zu glück/ der andern zu vnglück ab. Das man wol

sagen kan/ Sonnenfinsternisse bedeuten Krieg/ absterben hoher Häupter/ vnd dergleichen/ aber manchem gereicht der Krieg/der Todt eines hohen Håupts/ zu großem glück vnd profite.

Die Wirkung endlich vnd bedeutung einer Finsterniß geht alle die ientig n Völcker an/ über derer Horizont sie erscheinet. vnd also gehn vns die Finsternisse nicht an/ welche vnter der Erden sich begeben. Was von eilichen dagegen vorgebracht wird/ ist von mir schon im Prognostico vffs 1613 vnd 1618 Jahr refutiret. vnd haben die Astrologi für außgang der Ephemeridum Origani(welcher der erste gewesen/ der die Finsternisse/ so vnter der Erden geschehen/ auch außgerechnet) das ist fürm 1595 Jahr kein wort von solchen Finsternissen verlohren/ würden auch noch wol davon stillschweigen/ wann sie heutiges tages nicht Origanum, Kepplerum, Eichstadium, hetten/ dieweil sonsten der wenigste theil solcher Astrologorum vnd Nativitetsteller eine Sonnenfinsterniß/ die gleich über der Erden geschicht/ auß den Tabulis fundamentalibus zu rechnen weiß.

Nun auff vnser vorstehende Sonnenfinsterniß in specie wieder zu kehren/ steht die verfinsterte Sonn mit dem neuen γ im kopff des gebildeten Stiers bey den Succulis in β platica Jovis: Mars vnd Mercurius bey sam nen am fuß des gebildeten vordern Zwillingss/ vnd Venus wenig grad von ihnen in der hufft desselben Zwillingss: Iupiter aber vnd Saturnus sind vnter der Erden/ vnd geht Iupiter allererst auff/ wenn die Finsterniß eben ein ende hat. Sind demnach von Planeten Mars vnd Mercurius der Sonnen am nechsten/ vnd kündten wol für dispositores dieser Finsterniß gehalten werden. Ich will aber dafür halten/ daß Oculus Tauri, ob der gleich kein Planet/den andern vorziehen/ weil jene wol 20 grad/ dieser aber kaum 9 grad (zum allerweitsten/ in Circulo distantiarum, gerechnet) von der Sonnen abgelegen: welcher Stern auch dispositior der Sonnenfinsterniß 1593 vnd 1612 gewesen/ wie dann diese vorstehende Finsterniß nur 2 grad von dem ort der jentigen sich begibt/ wiewol diese gegen Abend/ jene aber zu Mittage vnd kurz vor Mittage sich begeben. Es ist aber dieser Stern mit andern Sternen des Stiertopfs Martialischer Wirkung. Verhalben weil alle niedere Creaturen/ jeder an ihren innerlichen treffen ob dieser grossen Sonnenfinsterniß sich sehr alteriren werden/ so schlagen die Martialischen Strahlen dieses Sterns (welcher ohne das für ein turbulentum & bellicolum sidus gehalten wird) vollends dazu/ vnd wollen die lufft vnd alles lebhaftre starck angreifen/ das geblüt vnd humores auffrühren/ vnd wo sie materiam oder zunder finden/ ihre funcken drein schlagen/ daß offtmahls großes Feuer/ so wol an Kranckheiten als an Menschlichem handel vnd wandel/ entstehen kan. Ich hab Anno 1612 vnd 1621 eiliche exempel der Sonnenfinsternissen in Π / vnd was sich denckwürdigs drauffhin vnd wieder zutragen erzehlet / auß welchen man sehen kan/ daß ihre bedeutung nicht allezeit absolute böse. Ich wil nur drey exempel wiederholen. Anno 1415 den 7 Junij/ an welchem tage auffm Concilio zu Costenz Johann Huf in Gefengniß verhöret worden/ ist eine so große Sonnenfinsterniß gewesen/ daß (wie Math. Mechovi 9 l. 4. c. 5 2 Chron. schreibt) vögel dadurch bestürzt auß der lufft gefallen. Auß diese Finsterniß ist der 16 jährige Hufinische Krieg erfolgt. Jedoch wurden die Hufiten nicht immediatè von der Finsterniß hiezu getrieben/ sondern weil ihre Lehrer/ Johann Huf vnd Hieronymus von Prage/ von den Prelaten des Concilii verbannet vnd (Huf wieder Kenferliches geleit) von den weltlichen Richteern verbrant worden. Die Prelaten aber sind freylich/ wiewol vnwissend/ durch miswirkung der Finsterniß hiezu getrieben worden. Denn ob

ob sie wol auch ohne die Finsterniß der eyser über ihre Religion vnd die verblitterung setzen
 die vermeinten Keyser zu solchen vnd mehr Händeln vnd Sagungen bewogen/ so hat doch die
 Finsterniß solche motus animorum geschärffet/ vnd in den Zunder immer glückende Kohlen
 geworffen etc. Es ist aber der Hupitische Krieg endlich so bengelegt/ daß das Concilium zu
 Basel den Böhmen die Communion oder des Herren Abendmahl sub utraq; specie nach-
 gegeben. Also wirkete gedachte Finsterniß für die Hupiten anfänglich alles böses: was aber
 auß demselben erfolgete/ gerieth ihnen hernach zu allem guten. Anno 1518 den 8 Junii hat
 sich auch eine große Finsterniß in den Zwillingen begeben/ welche nach Leovitii iudicio A-
 strologico dem Keyser Maximiliano I. den todt gedreht/ weil der Stamm des Hauses
 Osterreich/ spricht er/ vnter den Zwillingen seinen vrsprung genommen. Nun es erfolgete
 also/ vnd war anfänglich dieselbe Finsterniß dem Hause Osterreich schädlich: Aber es kam dar-
 auff zum Keyserthumb sein Enckel Carolus V. welcher die macht desselben seines Erzhayses
 viel weiter außgebreitet. So daß die Finsterniß demselben hause mehr gesfrommet als ge-
 schadet. Aber den König in Dennemarcken Christiernum, dessen Natur ohne das böse/
 trieb sie vollends zu einem Kriege/ dadurch er nachmals von Land vnd Leuten vertrieben
 ward. Im selben Jahr erkläret sich auch der Hohemeister in Preussen/ Marggraff Albrecht/
 gegen den König in Polen daß er ihm keinen Eid zu leisten wüste. Woranß ein neuer Preu-
 sischer Krieg entstande/ welcher ein ganz vndermuthlichs ende nam/ in dem der Hohemeister
 auß einem geistlichen Ordensherren ein weltlicher Lehnsfürst ward: welches zwar dem Lande
 zu gewünschtem frieden vnd allem besten/ dem Orden aber zu gantzlichem verlust des gantzen
 Lands gerieth. Auff die Sonnenfinsterniß in den Zwillingen Anno 1593 hat sich eben so
 wol eine vnderhoffte mutation in Frankreich zutragen. Denn König Henricus IV. als
 er sahe/ daß durch den vierjährigen Krieg/ den er wider die Päpstlichen Religionsverwand-
 ten/ die ihn als einen Hugonoten vnd vom Papst verbannten durchaus für keinen König
 erkennen wolten/ führete/ seine sache nicht besser sondern gefährlicher ward/ trat er bald auff
 die Finsterniß zu andern gedanken/ begerte sich informiren zu lassen/ vnd ward darauff im
 Julio Päpstisch/ dadurch er ohn ferners blutvergießen die Französische Kron friedlich er-
 hielt/ vnd vieler (der widerwertigen faction) hoffnung ließ durch den Korb fallen. Also
 bedeutete dieselbe Finsterniß dem Königreich einen vnderhofften Friedstand/ der andern Fa-
 ction aber einen vnderhofften Fehler.

Über diese 3 exempel hab ich auch noch zuzudencken der Sonnenfinsterniß in den Zwillingen
 welche newlicher Jahre/ Anno 1640 den 10 Junii gegen abend/ eingefallen. Welche den Kö-
 nig in Schweden Gustavum Adolphum in seinem proposito fortgetrieben/ daß er bald dar-
 auff mit seiner Armee in Pommern angelanget vnd innerhalb 2 Jahren solchen progress
 in Deutschland gehabt/ daß auch seine Feinde sich verwundern müssen. Gerichte also die Fin-
 sterniß seinen Feinden zu vndergeßlichem schaden vnd vnglück/ ihm aber zu vndergeßlichem
 glück vnd ehren. Aber wie gemeintiglich das Glück gläsern ist/ also hat sichs hierin auch er-
 zeigt/ vnd ist/ da es am schönsten geglenget/ zerbrochen/ So daß nach dieses Königs ritterli-
 chem Tode das Glück den Schweden nicht also favorisiren wollen. Sehen wir also/ 1. daß
 Sonnenfinsternissen/ was Menschliche streitige händel betrifft/ nicht allzeit schlechtes hin bö-
 ses bedeuten können/ sondern gemeintiglich einem part böses/ dem andern gutes. 2. Das
 oftmahls das böse dem/ den es trifft/ nachmahls zu allem guten außschlegt. 3. Das Son-

nienfinsterniß in den Digen nie stess in dem Erkherrzoglichen Hause Osterreich schädlich sein/ wie Leovitus vermeinet/ auß dem grunde/ wie er sagt/ weil dieses Haus zu blühen angefangen (Anno 1273/ da Rudolphus I. Kenser worden) da die grossen Conjunctiones Saturni vnd Jovis in den Zwillingen geschwebt. Denn die Astrologi judiciren von diesem handel als in Nativiteten: nemlich gleich wie einer/ der in horoscopo oder andern locis hy- legialibus die zeit seiner geburt die Zwillinge gehabt/ nachmals in seinem leben ein vbelstand seines leibs oder glück empfindet/ so oft eine Finsterniß in den Zwillingen einfällt/ also sollen auch Fürstliche Häuser/ so oft eine Finsterniß in das Zeichen der Conjunctionen/ vnter welchen es angefangen vnd gleichsam geboren/ von derselben Finsterniß mercklich lädiret werden. Aber/ wie gewiß diese consequentz sey/ hat man die zeit her wol erfahren/ da Finsternissen in den Zwillingen eingefallen Anno 1612 den 30 Maij, Anno 1621 den 21 Maij, Anno 1630 den 10 Junii: denn ein kleiner rauch beist diß Haus nicht. Davon auff dßmal gnug.

Das VI. Capitel.

Von Aspecten der Obern Planeten im 1639 Jahr.

Wenn die Planeten immerdar einerley situm vnd distantiam, wie die Sterne des Firmaments/ behielten/ so würden sie auch immerdar nur einerley weise wirken. Weil sie aber nicht einerley lauff haben vnd also mancherley distanz gegen einander haben/ verendern sie auch ihre Wirkung hienieden mancherley weise. vnd werden die vntere Creaturen insonderheit von oben auff gemuntert/ wenn zween oder mehr Planeten auß einerley stell des Himmels herab leuchten/ oder auß zween stellen/ deren distanz in linea recta so beschaffen/ daß sie am Himmel eine Seite einer Geometrischen Regularfigur (als eines dreuecks/ vierecks/ fünfecks etc.) mache/ welche Geometrische herumderleuchtung ins gemein Aspectus genannt wird/ nicht daß die Planeten/ wie etliche Astrologi gemeinet/ einander selbst anschauen oder (wie sie bey bösen Aspecten zu reden pflegen) anschauen/ sondern quod Geometricè aspiciant & irradiant hæc inferiora, daß sie diese vntere Welt also anschauen. Solcher Aspecten begeben sich all Jahr sehr viel/ vnd sind/ wenn man die Aspectus lunares mit einrechnet/ fast ein par tage nach einander aspectu vacui oder ohn einigen aspect. Ich hab aber oft erinnert/ vnd gibts bey nachdenckenden auch die vermuthung nicht so groß anhalten: Der langsamen Planeten aber/ als da sind die drey Obern/ 4/ 7/ 9/ lenger wehren vnd also ihre Wirkung in die vntere Welt trefflicher imprimiren. Daher ich Jährlich nur dieselben pflege zu erzehlen. Fürm Jahr hatten wir derer nur 6: fünffzig haben wir 12/ nemlich

△ 4♂ 22 Janu. 1 ♀ ♀
 * 5♂ 4 Febr. 10 ♀ ♀
 □ 5♂ 26 Mart. 16 ♀ ♀
 ♂ 4♂ 22 Apr. 4 ♀ ♀
 △ 5♂ 14 Maij 19 ♀ ♀
 △ 4♂ 1 Julii 26 m ♀

♂ 5♂ 10 Aug. 15 ♀ ♀
 □ 4♂ 29 Aug. 28 m ♀
 * 4♂ 1 Nov. 8 ♀ ♀
 △ 5♂ 7 Nov. 12 ♀ ♀
 * 5♂ 22 Nov. 13 ♀ ♀
 □ 5♂ 30 Dec. 16 ♀ m.

Daß Mars überall (außgenommen ein einzig mahl) mit im spiel ist/ kömpt auß seinem lauff her/

her/ als der seinen periodum absolviret in ohngefähr 2 Jahren (Jupiter aber in 12/ Saturnus in 30) vnd also sich bald von einem zum andern expediren kan. In dessen ist gleichwol nicht ohn/ daß Mars dadurch in bösen leuten zu bösen handeln wird zuschub thun/ insonderheit/ wenn er sich zum Aspect Saturni füget/ als den 4 Feb. den 26 Martii, 14 Maij, 10 Augusti, 7 Nov. vnd 30 Decemb. Da werden diese Aspectus h vnd s subjecta genug finden/ die sie als vnändige Säule reiten werden auff blutdürstige rüdtische practicken zusinnen. Wil der Fuchsbalg nicht mehr gelten/ so muß die Löwenhaut dran. Der leidige Teuffel ist doch heutiges tages in alle Lande der Christenheit außgelassen/ daß nach so vieljähriger blutstürzung noch kein Fried werden kan. Vnd ob sichs zwar sagen liesse/ daß dennoch ein * (4 Febr.) vnd Δ. (14 Maij vnd 7 Nov.) für gute aspecte gehalten werden/ so sind doch bey solchen die Martialisten vnd Saturnini nur auff List vnd Betrug gerichtet/ vnschuldigen Leuten durch glatte tractaten nur das Rex (vnd hernach die Haut) über die ohren zu ziehen/ wo Gott nicht ins mittel kömpt.

Von allen vnd jeden Aspecten, wie oder was sie bedeuten oder wirken möchten/ zu handeln würde mehr zeit vnd papiers vonnöthen seyn. Wir hettten genug mit der einigen s h s/ dieselbe recht außzuwickeln/ zu thun. Saturnus ist retrogradus oder krebsgängig/ das deuten die Astrologi circumforanei vnd mythologische Cabalisten/ als ob Saturni impressiones sollen den krebsgang haben: Aber die Astrologi solidiores legens viel anders vnd natürlicher auß/ nemlich daß Saturnus desto schärffer angreiffe/ sintemahl er alsdann der Erde weit näher/ als wenn er directus. Wir haben dergleichen s h s/ da h krebsgängig in 22 gewesen/ gehabt/ An 101551. im Iunio, 1579. im Iunio. 1609 im Iulio. Da mag ein jeder/ dems geliebt/ im Schutzio vnd andern Geschichtschreibern/ nachschlagen/ wie es hie im Land vñ anderswo zugestanden: Dann der raum wilts hie nicht leyden/ daß ich dißmahl Historien einführe. Man muß aber auch die Geschichten cum delectu lesen/ sintemahl nicht alle handel durch Wirkung des Aspects sich zugetragen/ gewißlich nicht die/ welche in den Jahren für dem Aspect sich begeben. Ich referire mich auch auff das ende des 19. Cap. meines Buchs vom Cometen/ man conferire dasselbe mit iniger zeit handeln vnd beschaffenheit. Mehr weiß ich in particulari nicht zu sagen/ Gott allein sind particularia bekandt der leßt viel sachen weit anderst ablauffen/ als menschliche gedanken hoffen oder fürchten. Wenn sies auff's klügste greiffen an/ so geht doch Gott ein andre ban/ Es stehe in seinen Händen.

Das VII. Capitel. Von Kranckheiten im 1639. Jahr.

Es ist die frage nicht/ Ob auch vorstehendes Jahr werden Kranckheiten regleren/ (Denn daran ist kein zweifel/ so wenig als das Leute sterben werden) sondern ob auch vrsachen der Kranckheiten das Jahr auß dem lauff des Himmels entspringen sollen/ vnd was das für Kranckheiten sein möchten.

Was die beschaffenheit der Jahreszeiten anlangt/ sehe ich auß derselben keine sonderbare vngesundheit ab außser der gewöhnlichen/ die zu gewisser zeit pflegt herum zu schleichen/ vnd die Leute anzusechten. So were auch in specie von Saturni lauff an ihm selbst sich nicht sonderbares zubefahren/ Ob er schon in einem kalten zeichen vnd seinem eigenen haus

haufe/ dem Wassermann/ das Jahr über bleibe: denn was die aufsehung der 12. Him-
meln Zeichen vnter die 7. Planeten für grund habe/ ist auß dem ersten Cap: zu sehen: A-
ber daß er langsames lauffs ja ganz retrogradus oder Krebsgängig wird eben zur zeit der
Sonnenfinsterniß im anfang Iunii, schlage ich nicht in den wind.

Vnd finde demnach zwen zeiten vorstehendes Jahres/ zu welchenzeiten das böse ge-
blüt im Menschen vnd Viehe (da es etwa vorhanden) werde von des Himmels kräften
aufgerühret werden/ vnd mancherley Kranckheiten erregen. Die erste ist gedachte Son-
nenfinsterniß den 1. Iunii, in welcher wie am 5. Cap. berichtet/ die Martialischen Sternen
die oberhand haben/ vnd in den durch empfindung der Finsterniß commovirten Leibern
die überflüssige gall (wo sie vorhanden/ sage ich) das gebüt vnd anders vergällen werden
darauf hitzige Fieber vnd andere geschwinde hitzige gefehrlche Kranckheiten bey Jungen
vnd Mittelmeßigen Leuten entstehen werden. Dazu hilfft Saturnus stationarius, jam-
jamq; retrogradus, mit seinem Aspectu Triangulari, dadurch zugleich andere böse kalte
feuchrigkeiten ausgelassen werden/ auß welchen viertägige Fieber/ schleimige kalte flüsse/ die
Da re/ vnd der gleichen/ womit gemeintlich alte Leute geplaget werden/ herquellen. Also
das im Iunio, da sonst die gesündeste zeit des Jahrs/ ihren vielen werde die fröligkeit ver-
botten seyn. Vnd das ist die eine zeit der vngesundheit im 1639. Jahr..

Die andere halte ich im Augusto zu sein/ da nemlich der Planet Mars im Löwen/ et-
nem hitzigen zeichen/ zur hitzigen zeit/ sich mit der Sonnen vnd Mercurio zusammen fü-
get vnd auß Laurentii dem Saturno retrogrado entgegen stehet. Die Wirkung dieser As-
pecten ist einerley mit den vorigen: aber im Augusto noch kräftiger/ darümb/ daß sie mit-
ten im Sommer/ da ohne das/ die Luft vnd Leiber erhitzt sind/ sich begibt. Wird demnach ein
jeglicher/ dem seine gesundheit lieb ist/ diesen Sommer sich in acht nemen/ damit er den Lulium
über nicht was in sich samle/ drüber Mars vnd Saturnus im Dornick zu wirken finde.

Vnd das sind meines bedenkens die zwo zeiten/ so zur vngesundheit vrsachen vnter
andern vom Himmel herab holen werden. Es findet sich zwar auch noch ein Δ h ζ dem
7. Novembr. Aber lang nicht so treffig/ weils außser der zeit/ welche zu erregung vnd
unterhaltung der Kranckheiten qualificiret ist.

Das VIII. Capitel/ Von Fruchtbarkeit des 1639. Jahrs.

Die Götter Segen ist an zeitiger Sonn vnd Regen den lieben Früchten alles ge-
legen. Wann man nun das Gewitter des Jahrs gewiß treffen kündte/ so kündte
man von Fruchtbarkeit oder Mißwachs was gewissers schließen. Aber wie alle
andere prognosticationes nur stückwerck/ also ist auch dieses. Erfolgt das Ge-
witter so/ wie es im Calender gesetzt/ so werden wir durch Gottes Segen ein fruchtbar Jahr
haben. Ich finde auch sonst keine validam cæli constitutionem/ von der die SternRe-
geln melden/ die den Früchten solten ihr gedeyen abschneiden. Nur das gleichwol die Son-
nenfinsterniß/ weil sie in die blützeit des Wintergetreids einfällt/ demselben einen heimli-
chen anstoß drawet. Denn so eine Sonnenfinsterniß zur zeit der Baumblüte dem blühen-
den Baumen seine völlige frucht benimmt/ wie Cardanus schreibt/ wie viel mehr wird sie dem
blühenden getreide schaden. Derhalben Stadius diese Regel von Finsternissen nicht allein
auff die Baumblüte sondern auch auff alle blühende Gewächse setzt. Ich will aber gleich-

Wol d'ß als mehr auff's offenbare Gewitter als auff heimliche influentz bawen. Wozu mich die Sonnenfinsternissen Anno 1612. 1621. vnd 1630. bewegen. Vnd weil der Nach-Sommer noch mit angenehmer wärme sich herfür thun wil/ haben auch die niedrige mit Sommergetreide spät besetzte örter eine gute erndte zu hoffen. Das ist kürzlich auch von diesem punct auß zunelung des Gestirns. Was sonst von Saturno in xx gesagt wurde werden/ das ist von mir schon für ein Jahr beantwortet.

Wil also diß Prognosticon htemit beschliessen / vnd den begirigen mehrer wissenschaft von künfftiges Jahres Gedy oder mißwachs/ glück oder vnglück/ Fried oder Vnried/ gewiesen haben auff das 16 Cap: des 3. Buchs Moses/ da er ein viel gewisser Prognosticon finden wird / als aller Calenderschreiber Prognostica sein mögen. Gott helffe vnser schwachheit/ daß wir in seinen Sätzen wandeln/ so haben wir an fruchtbaren/ fried/ samen/ glückseligen Jahren nicht zu zweiffeln.

C O R O L L A R I U M.

Von erlernung der Planeten vnd anderer vornehmen Sternen.

Der Planeten sind 7. wie sie vorn in erklerung der Characteren des Calenders ordentlich erzehlet werden. Aber Sonn vnd Mond dörfen keiner andeutung.

Nach diesen beiden grossen Himmlischen Lichtern ist vnter allen Sternen der hellste vnd schönste der Planet Venus. Dieser Planet ist immerdar etwa 3. viertel Jahrs morgenstern/ vnd andere 3. viertel Jahrs abendstern. Im anfang des 1639. Jahrs ist er zwar noch ein par tage morgenstern/ aber übel zu finden/ weil er ganz niedrig in der morgenröte stehen wird. Derhalben warte man lieber biß mitten in den Merz/ da wird er sich den 16. 17. 18. vnd so fortan in der abendröte ie lenger ie klarer vnd höher herfür thun/ vnd für allen Sternen des Himmels wegen seiner schönheit leicht zu erkennen sein/ sintemahl ihn auch der helle monschein nicht / wie andere stern / vertunckelt wirdt. Bleibt also Venus abendstern den ganzen Frühling vnd Sommer/ auch den meisten Herbst hindurch/ doch sendt sie sich im Herbst wieder in die abendröte/ biß sie den 25. Nov. drinnen ganz verschwindet. Den 9. Decemb. aber wird sie morgenstern/ da man sie erstlich tieff in der morgenröte suchen mag: hernacher aber wird sie ie lenger ie früher für der Sonnen auffgehen/ vnd an ihrem hellen glantz bald zuerkennen sein.

Recht Venere ist der hellste Planet Iupiter/ welcher drümb oft für den abend- oder morgenstern angesehen wird. Wie dann auch im anfang des 1639 Jahrs ihrer viel ihn für den morgenstern ansehen werden/ weil er des morgens vmb 5 im SüdOsten schön vnd groß wird auffgehen. Aber der rechte morgenstern wird alsdā allererst nach glock 6. herfür komen. Die stern/in form des Jacobsstabs/ bey welchen das mal Iupiter erscheint/ sind im kopff vnd vordertheil des ns: Der groffe zur linden abwärts ist des ns Herz. Es hat 2 einen langsamē lauff/ vnd wird sich von den gesagten stern des ns in 3 viertel Jahren nit abgebe/ sondern wenn er den Winter über ein wenig von den dreien/ so übereinander wie der Jacobsstab stehen/ nach der linden werts abgewichen/ beginnet er im Merz wieder umbzukehren/ vnd naht sich folgende Monate wieder zu ihnen/ leufft sie auch im Junio etwaz vorbey (wiewol solchs nicht des morgens sondern des abends zu sehen) derhalben wer ihn im Ianuario einmahl recht erkernet/ wird ihn hernacher das Jahr nicht verlieren können/ ob er gleich ie lenger ie zeitiger auffgehet. Im anfang des Frühlings geht er schon zu mitternacht auff/ vnd ist vmb 4. des morgens schon im Süden. Den 20 vnd folgende tage May geht er stracks mit der Sonnen vntergang auf/ vnd ist die ganze nacht über zu sehen. Im Junio vnd folgenden 3. Monaten leffet er sich alle abende sehen: aber ie lenger ie niedriger/ daß er auch endlich in Octobri in die abendröte kömpt/ darinnen er zu ende des Monats gar verschwindet/ vnd das übrige des Jahres nicht mehr zu sehen ist.

Der Feuerrote Mars wird den ganzen Winter vnd vber die helfft des Frühlings alle klare abende zu sehen sein/ Erstlich Südwerts zimlich hoch (der gar niedrige stern daselbst ist Fornahant/ im außgang des Wassermanus) folgit etwa vmb lichtmessen vnd hernacher/ immer was Westlicher nicht niedriger: hat keinen grossen stern vmb den trent des Himmels neben sich/ also daß er an seiner gröffe/ feuerfarb/ vnd stillstehenden stralen/ leicht zuerkennen. Den 7 Febr. vnd 8 Martii wird er vn. er dem Neuenmond stehen. Im April wird er schon niedriger: geht zwischen Lactare vnd Iudica

das Elebengestirn unterhalb fürbey: vnd in der Osterwochen die Hyades oder sternlein im Heubt des Stiers: vnter welchen der groſſe/ fast so roht als Mars, aber niedriger als Mars, ist des Stiers Auge: der helle aber weißlechte/ weit oberhalb Marte, ist die Ziege auff des Fuhrmans rücken. Die 3. heilen nahe neben einander in West Süd Westen sind der Jacobsstab oder Orionis gürtel: vnd der groſſe tieff vnter dem Jacobsstab ist Orionis lincker Fuß: die beiden groſſen ober dem Jacobsstab sind Orionis schultern. Der weiſſe funckelnde niedrig im Südwesten ist der groſſe Hund: weit vber ihm der auch helle ist der kleine Hund: vnd über demſelben (so weit ohngefähr vom kleinen Hunde/ als dieser vom groſſen) stehn die beiden heubter der Zwillinge. Im Süden aber ist das Gestirn des Löwen/ vnd vnter demſelben die Waſſerſchlange. Der rotlechte/ auff welchen der krumme ſchwanz des groſſen Beeren abwärts zeigt/ ist Arcturus: vnd die krumme weiter hinab vnd herum zu verſolgen/ ſiehet man die ſchöne ſilberfarbe Spicam Virginis &c. Aber auff vnſern Martem wiederzukehren/ derſelbe kömpt im Mayo immer niedriger/ daß er auch endlich den 20. ſich in der abendröte verſeure/ vnd ſich den Sommer über nirgends ſehen laſſet. den 16 Septemb. des morgens beginnt er ſich wiederumb ſehen zu laſſen in vnd an der morgenröte: vnd wird von dannen das ganze übrige viertel Jahres hinauß alle klare morgen im Öſtlichen theil des Himmels erſcheinen/ immer höher vnd klärer. Wer ihn von erſt an ſeiner röte vnd ſtilſtſehenden ſtralen noch nicht zu vnterſcheiden weiß/ der gebe die woche nach Martini acht auff die Spicam/ die ich kurz zuvor hab zu erlernen angedeutet: denſelben hübschen Stern wird Mars dieſelbe woche oberhin fürüber wandern. Es wird aber die woche Spica kurz für der Sonnen auffgang zimlich hoch im Süd Süd Öſten ſtehen. Wenn der tag am kürzeſten/ wird Mars mit der Sonnen auffgang ſchon in Süden ſtehen/ vnd für der Sonnen auffgang nahe oberhalb einem Stern/ der die Süderwaſſerſchale genant wird/ ſtehen. γ & Fixa quidem 20. Decemb. ho. pom. 3. circiter: excessus latitudinis γ ſupralatit. fixa 43. min. Werden hirauß per circumſtantia dilucula (19 & 21 Decemb.) die Tabulæ können auff die prob geſetzt werden.

Saturnus/ ein bleicher Planet/ lang nicht ſo bald kennhaft als die vorigen/ wird zwar die erſten abende Januarii noch in der abendröte etwas zu ſehen ſein. Aber den 11. Iun. ſchon nicht mehr/ biß vñ 25 Martii in der morgenröte im Süd Öſten. Weil er aber im anfang des Frühlings nicht hoch kömpt/ wird er einem vngeübten nit ſtracks zu kennen ſein. Das beſte für ſolche Leute iſt/ daß er gleichwol gröſſer als andere daherumb ſchwebende ſternlein/ dann auch daß ſeine ſtralen nicht funckeln oder beben wie die andern ſternen. Am Oſterdiſtag etwa vmb 3 des morgens wird er (wo es klar iſt) vnter dem abnehmenden Mond zu ſehen ſein. Er geht zwar von tage zu tage früher auff/ alſo daß er auch am längſten tage mit der Sonnen Auffgang ſchon im Süden iſt/ aber er kömpt nicht gar hoch empor/ vnd bleibt das ganze Jahr hinauß bey den kleinen ſternen des Steinbocks/ da er ſeinen erſten ſtilſtand vmb Chriſti Himmelfahrt/ den andern mitten im Octob. helt/ vnd dieſelbe mittelzeit hinderſich gehend iſt. Im Domnick geht er auff/ wenn die Sonn vntergeht/ vnd iſt etliche nächte die ganze nacht vber zu ſehen. Darnach wird er in den morgenſtunden nicht mehr zu ſehen ſein. Aber gleichwol alle abende/ bey einerley obgedachten Sternen (den 23 Octob. vnterm zunehmenden Mond: wie auch den 27 Decemb:) das ganze übrige theil des Jahres hinauß.

Endlich Mercurius iſt zwar ein ſchöner vnd hellfunckelnder Planet/ aber weil er ſich immerdar nahe an der Sonnen helt/ iſt er ſelten zu erſehen/ vnd dazu ſtets in der Abend- oder Morgenröte oder ja nicht hoch drüber. Künſtliches 1639. Jahr wird er ſich in vnd an der Abendröte erzeigen vom 19 Ian. biß zum 7 Febr. neues Calenders/ da man ihn des abends im Südwesten ſuchen mag. Abermahl wird er in der Abendröte erſcheinen vom 9 biß zum 29 Maij, da er anfänglich bey den ſternen ſein wird/ bey welchen Mars in der Oſterwochen/ die ich oben angedeutet: Wiewol der zunehmende Mond/ wo nicht dem Mercurio ſelbſten/ doch den andern ſternen ihren glanz ſehr benehmen wird biß nachm vol-len Licht: Da aber alſdann Mercurius ſchon von vorigen ſternen fürder gelauffen. Endlich wird Mercurius in der morgenröte zu ſehen ſein vom 21 Octob. biß zum 16 Novemb. Da er dan in deſſen den 25 Octob. nicht weit oberhalb des gar abnehmenden Monds ſtehen wird. den 30 Octob. aber wird er oberhalb Spicam vorbej lauffen. Außer dieſen dreien zeiten wird künſtliches Jahr Mercurius vergeblich zu ſuchen ſein.

Felices animæ, quibus hæc cognoscere primùm
Inq; domos superas scandere cura fuit!

Datum der Entleihung bitte hier einstempeln!

df-db-002348	= 3.A. 10398	
002399	= 3.A. 10398, angeb. 1	
002400	= ..., angeb. 2	
002401	= ..., angeb. 3	
002402	= ..., angeb. 4	
002349	= ..., angeb. 5	
002350	= ..., angeb. 6	
002351	= ..., angeb. 7	
002352	= ..., angeb. 8	
002353	= ..., angeb. 12	
002354	= ..., angeb. 13	
002355	= ..., angeb. 14	
002356	= ..., angeb. 15	
df-db-002357	= ..., angeb. 29	

SLUB DRESDEN



3 0644184

df-db-002358 = 3.A. 10398, angeb. 30

