



**Digitization of the scientific library of the
State Museum of Natural History of NAS**

Kulmus Johann Adam Curieuser Astronomischer und Historischer Kalender auf das Jahr Christi Geburth 1734 berechnet, und auf der Stadt Danzig und umliegender Oerter Horizont / mit Fleiss gerichtet
I. A. Kulmus. – Danzig: Gedruckt bey Thomas Johann Schreiber, 1734. – 68 S.

Download a copy of the book from the site:

<https://libsmnh.com.ua>

Permanent link to the book page:

https://libsmnh.com.ua/books/kulmus_iohann_adam/astronomischer_und_historischer_kalender1734/

Biblioteka Muzeum im. Dzieduszyckich
we Lwowie.

S. 19 a N. 72

ANNO



1734

1984

1984

1990

Curieuser

ASTRONOMISCHER und

Historischer

Calendar,

auf das 1734. Jahr Christi

berechnet,

und

auf der Stadt DANZIG
und umbliegender Orter

HORIZONT

mit Fleiß gerichtet

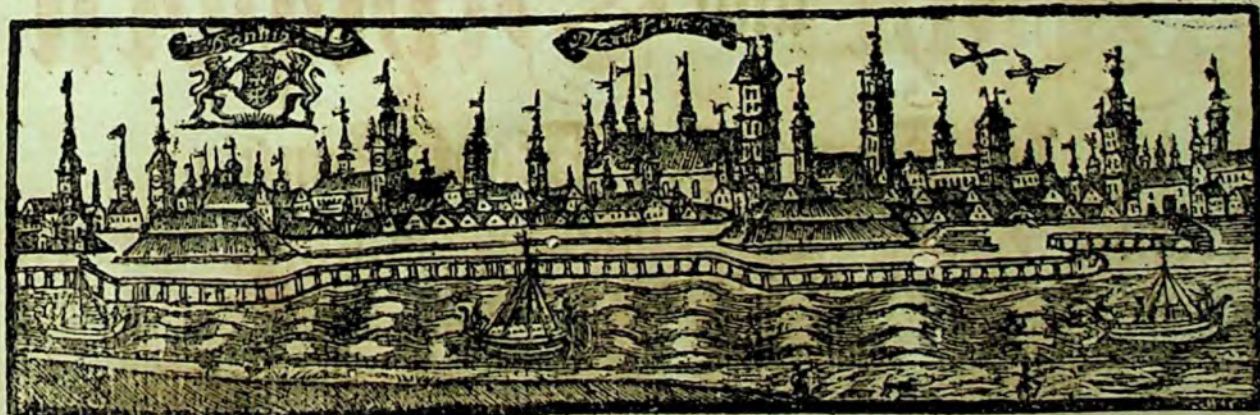
von

Johann Adam Kulmus/ Med. Doct.

Prof. Publ. Ord. & Acad. Nat. Cur. Sodale.

Nr. inventar 72

B - 3668



DANZIG, werden verkauft beym E. Gewerck der Buchbinder.

Gedruckt bey Thomas Johann Schreiber, E. Hoch. Edl. Hochw. Raths und des löblichen Gymnasii Buchdrucker.

w-4226

in Ihr^{Deme}-alten Seiten bereits gelobten, und von de-
nen ältesten Scribenten gepriesenen
Edlen

Land^e Preussen,

Denen Hoch-und Wohl-Edlen, Gestrengen,
Besten, Hoch-und Wohl-Weisen Herren,

S S R R S S

Bürgermeistern,
Rath und Schöppen

der Königlichen Stadt Danzig
Ihren Hochzu Ehren und Hochgeneigtesten Herren
und PATRONEN

dedicirt diesen Calendar
C. C. Gewerck der Buchbinder.

**Dieses Jahr ist nach der Geburt JESU Christi unseres HERREN
(nach gemeiner Dionysischer Rechnung) das**

Von Erschaffung der Welt (nach Soethi Calvisii Rechnung) das	1734
Nach der Juden, Ebräer und Rabbinen Meinung, das	5683
Von der Sündfluth, das	5494
Vom Ausgange der Israeliten aus Egypten, das	4027
Vom Anfange der Olympischen Kitterspiele, das	3230
Von Astronomischer Rechnung Nabonassaris, das	2509
Vom Leyden und Sterben unsers Heylandes, das	2482
Im großen Umblauffe der Julianischen Jahre, das	1701
Hat derowegen	6447

Nach dem neuen Calendar.

7
E
6
XXV
12

10. Wochen 3. Tage.
23. Wochen.

Nach dem alten Calendar.

Den Sonnen-Circkel
Den Sonntags-Buchstaben
Die güldene Zahl
Die Epacten
Die Römer Zinszahl

7
B
6
VI
12

zwischen Weynachten und Fastnacht
zwischen Trinitatis und Advent

8. Wochen 6. Tage.
25. Wochen.

Erklärung der Characteren und Zeichen.

Der Neue Mond.
Das erste Viertel.
Der volle Mond
Das letzte Viertel.
Zusammenkunft.
Gegenschein.
Gebierter Schein.
Gedritter Schein.
Gesechter Schein.
Drachenhaupt.
Drachenschwanz.
Perig. Erdnahe.

Apog. Erdferne
Dir. Rechtlauffig.
Retr. Rückgängig.
S. Mitternächig.
M. Mittagig.
Gut Aderl. u. Schröpfen.
Köstlich gut Aderlassen.
U. Alten.
J. Jungen.
G. Gang. Blutreichen.
Ch. Chol. Hitzigen
Phl. Feuchten.

Mel. Kalt-Druckenen.
Gut Purgiren.
Gut Haar abschneiden.
Gut Bauholz fällen.
Gut Brenholz fällen.
Gut säen und pflanzen.
St. Stunde.
M. Minute.
Sec. Secunde.
V. Vormittage.
N. Nachmittage.

Die sieben Planeten.

Saturnus. Jupiter. Mars. Sonn. Venus. Mercurius. Mond.

Die zwölf himmlische Zeichen.

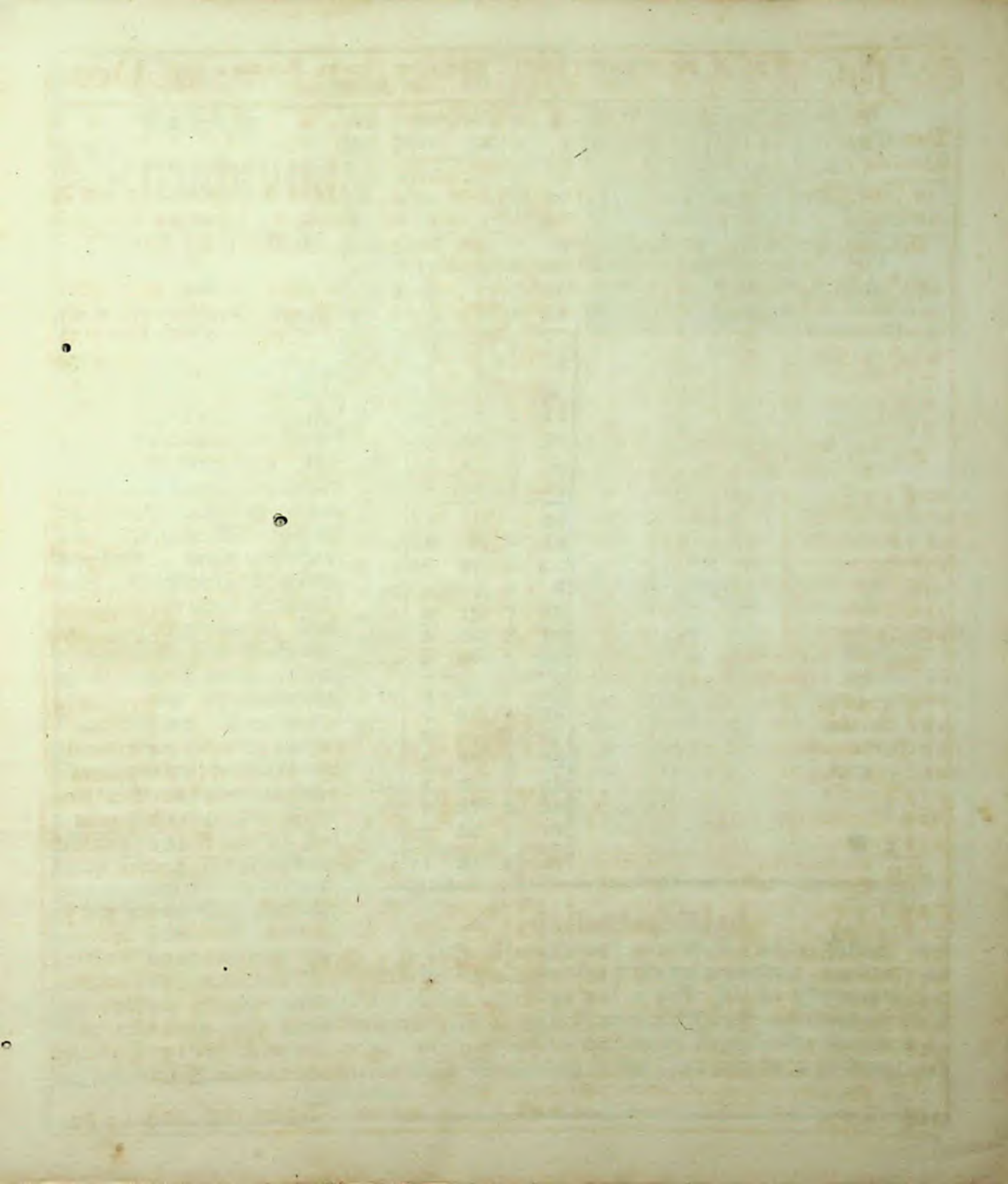
Widder Krebs Waage Steinbock
Stier Löwe Scorpion Wassermann
Zwilling Jungfrau Schütz Fisch

**Verschied der Zeiten, umb wie viel früher und später die Aspecten
Früher. an andern Orten sich begeben. Später.**

Su { Thon 1. Minut.
Schweg 1. Min.
Pugig 2. Min.
Conig 2. Min. 30. secund.

Su { Elbing 2. Minut. Brannsborg und Frauenburg 3. Min.
Königsberg 7. Min.
Warschau und Wehlau 10. Min.
Wiga 24. Min. Wilda 34. Min.

R. Jan.		☉ Auf. St. M.	☾ Unt. St. M.	Tagesz. St. M.	(Lauff. Gr. 3.)	Aspecten der Planeten, Gewitter, und Erweichungen.		M. Dec.	
b v.		4 →	♂ m	♀ ∞	♀ ♀	Der Planeten Länge und Breite.	h. m. 2 S. ♂ S.	♀ M. ♀ S.	
Den 1. 23. 21.		1. 5.	13. 14.	26. 46.	4. 6.	ten Länge	2. 34. 0. 48. 0. 54.	1. 27. 3. 3.	
Den 16. 23. 44.		3. 51.	22. 45.	13. 4.	2. 8.	und Breite.	2. 30. 0. 49. 0. 48.	0. 20. 1. 54.	
1a Neu Jahr		8 26 3	34 7	7 28	10 28	♀ Retr ♂ Z. ☉ ☉ ☉ Apog.	21 g Thom. A.		
2b Abelis		8 26 3	34 7	8 10	10 28	♂ gebe ein friedliches Jahr.	22 f Theodosii		
Ren. Ev. Von der Flucht Christi, Matth. 2.		Alt. Die Juden senden zu Johanneim, Joh. 1.							
Ep. Da aber erschien die Freundschaft und Leutseligkeit. Tito 3.									
3 E. n. R. J.		8 25 3	35 7	10 22	10 22	♂ B. ♀. ♂. ♀. ♀. Kalte Luft.	23 G 4. Adv.		
4 d Methusal		8 24 3	36 7	11 4	11 4	☉ in ♀. ♀. ♀. ♀. Die	24 a Ad. u. Ev.		
5 e Simeonis		8 23 3	37 7	13 17	13 17	8. u. 6. M. v. ☉. ♀.	25 b Christtag		
6 f H. 3. Rön.		8 22 3	38 7	15 29	15 29	♀ in →. ♀. ♂. ♀. Kälte	26 c Stephani		
7 g Idori		8 21 3	39 7	17 12	17 12	♂. ♂. ♀. mehret sich nebst	27 d Joh. Ev.		
8 a Erhardi		8 20 3	40 7	19 24	19 24	☉. ♀. ♀. dicker Schnee.	28 e Unsch. R.		
9 b Juliani		8 19 3	41 7	21 8	21 8	♂. ♂. ♀. Luft. Verändert.	29 f Thom. B.		
Ren. Ev. Jesus bleibt zu Jerusalem, Luc. 2.		Alt. Sein Vater und Mutter verwundert sich, Luc. 2.							
Ep. Lieben Brüder, ich ermahne euch durch die Barmherzigkeit Gottes, Röm. am 12.									
10 E. 1. p. Ep.		8 18 3	42 7	23 21	23 21	♀ Direct. ♂ Z. ☉. Sturm	30 G. n. B.		
11 d Paul Eins.		8 17 3	43 7	25 4	25 4	♂. ♀. Frost und häufiger	31 a Sylvester		
12 e Reinholdi		8 16 3	44 7	28 18	28 18	6. u. 57. M. v. ♂. ♀.	1a Neu Jahr		
13 f Hilarii		8 15 3	45 7	31 2	31 2	☉. ♀. ♀. ♀. Schnee,	2b Abelis		
14 g Felicis		8 13 3	47 7	30 16	30 16	♀ in ♀. ☉. ♂. ♀. in ♀. Per.	3c Enoch		
15 a Mauri		8 12 3	48 7	36 0	36 0	♂. ♀. jedoch zeigen sich auch	4d Methusal.		
16 b Marcelli		8 10 3	50 7	40 15	40 15	♂. ♀. einige Sonnen-Blicke.	5e Simeonis		
Ren. Ev. Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2.		Alt. Von den Weisen aus Morgenland. Matth. 2.							
Ep. Lieben Brüder, wir haben mancherley Gaben, Rom. 12.									
17 E. 2. p. Ep.		8 9 3	51 7	43 10	43 10	♂. ♀. Helle Nächte, dabey die	6 G. 3. Rön.		
18 d Prisca		8 7 3	53 7	46 14	46 14	☉. ♀. Kälte zunimt,	7g Idori		
19 e Ferdinandi		8 6 3	54 7	49 29	49 29	12. u. 16. M. n. ☉. und	8a Erhardi		
20 f Fab. Seb.		8 4 3	56 7	52 13	52 13	♂. ♀. die anhaltende	9b Juliani		
21 g Agnetis		8 3 3	57 7	55 27	55 27	☉. ♀. strenge Winde brin-	10c Paul Eins.		
22 a Vincentii		8 1 3	59 7	59 11	59 11	♂. ♀. gen gut Winter Wet-	11d Hygini		
23 b Emerent.		7 59 4	1 8	2 24	2 24	♂. ♀. ter. Schnee.	12e Reinholdi		
Ren. Ev. Vom Hauptmann zu Capernaum, Matth. 8.		Alt. Jesus bleibt zu Jerusalem, Luc. 2.							
Ep. Lieben Brüder, haltet euch nicht selbst für Plug, Rom. 12.									
24 E. 3. p. Ep.		7 57 4	3 8	5 17	5 17	♂. ♀. Die dicke Luft	13 G. 1. p. Ep.		
25 d Paul Des.		7 56 4	4 8	8 19	8 19	♂. ♀. scheint zwar	14g Felicis		
26 e Polycarpi		7 54 4	6 8	12 11	12 11	11. u. 5. M. n. gelinde	15a Mauri		
27 f Eleonora		7 53 4	7 8	15 13	15 13	♂. ♀. doch ist nicht zu trauen.	16b Marcelli		
28 g Caroli		7 51 4	9 8	19 23	19 23	♀ in ♀. ♂. ♀. in ♀.	17c Antonii		
29 a Bakarii		7 49 4	11 8	21 7	21 7	♂. ♀. Sturm und Frost	18d Prisca		
30 b Adelgund.		7 47 4	13 8	27 18	27 18	☉. ♀. halten noch fer.	19e Ferdinand		
Ren. Ev. Vom Schippen Christi, Matth. 8.		Alt. Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2.							
Ep. Lieben Brüder, seyd niemand nichts schuldig, Rom. 13.									
31 E. 4. p. Ep.		7 45 4	1 8	31 0	31 0	♂. ♀. ner an. Veränderlich	20 G. 2. p. Ep.		



Natürliche

**Betrachtung
des Windes
und
seiner Ursachen.**

21	1	10	57	2	33
22	2	11	58	4	5
23	3	12	59	5	22
24	4	14	0	6	50
25	5	15	1	Unt.n.	
26	6	16	3	5	39
27	7	17	4	6	15
28	8	18	5	7	27
29	9	19	6	8	41
30	10	20	7	9	53
31	11	21	8	11	6
1	12	22	9	Unt.v.	
2	13	23	11	0	11
3	14	24	12	1	20
4	15	25	13	2	32
5	16	26	14	3	53
6	17	27	15	5	30
7	18	28	16	6	33
8	19	29	17	Auf.n.	
9	20	30	18	6	6
10	21	1	19	7	22
11	22	2	20	8	30
12	23	3	21	9	40
13	24	4	22	10	49
14	25	5	23	11	52
15	26	6	24	Auf.v.	
16	27	7	25	0	38
17	28	8	26	1	49
18	29	9	27	2	20
19	30	10	28	3	12
20	31	11	28	3	45



Vor Zeiten, ehe die Eigenschaften der natürlichen Dinge durch angestellte Erforschungen mit besonderen Instrumenten, und durch gründliche Überlegungen umständlich untersucht worden, sind viele Wirkungen der Natur, deren Ursachen nicht ganz offenbahr in die Augen fielen, vor lauter Wunderwerke gehalten worden. Auf gleiche Weise, sind manche ungewöhnliche Wirkungen der Winde, vor übernatürliche Begebenheiten, Hysteren, oder doch vor miracula ausgesprochen worden: dabey es denn auch nicht an vielen fabelhaften Erzählungen gefehlet. Der gleichen man z. E. von der Pizatus-See in der Schweiz vorgiebt, daß wenn man einen Stein hinein würffe, so bald eine ungestüme Witterung, großer Sturm, ja gar ein Ungewitter mit Donner und Blitzen dadurch erregt würde. Wie man denn auch denen Finnländern fälschlich andecket, daß sie die Winde, welche

Gesundheits-Regel.

In diesem Monate muß man sich sehr mäßig halten, und den Leib vor der zunehmenden Kälte gut verwahren, wo ferne man gesund bleiben will: denn weil zu dieser Zeit die Schweiß-Löcher verschlossen sind, und also die unreinen Dünste im Körper gar leicht zurück bleiben, geben sie zu mancherley Krankheiten Gelegenheit, die bey übler Verhaltung in der Diät sonst desto beschwerlicher werden.

	☿	♈	♉	♊	♋	♌	Der Planeten Länge und Breite.	☿	♈	♉	♊	♋	♌
Den 1. 2. 35.	6 25.	2. 29.	29. 6.	20. 10.	20. 10.	20. 10.	2. 25. 0. 49. 0. 38.	1. 20.	0. 31.	0. 31.	0. 31.	0. 31.	0. 31.
Den 16. 25. 45.	8. 21.	11. 39.	11. 5.	12. 22.	12. 22.	12. 22.	2. 22. 0. 50. 0. 27.	3. 20.	1. 53.	1. 53.	1. 53.	1. 53.	1. 53.

1 d Brigitta	7	41	4	18	8	35	13	☿. ☿. Die rauhen Nord	21 g Agnetis
2 e M. Rein.	7	40	4	20	8	39	25	* ☿. ☿. Winde mehrten	22 a Vincentii
3 f Blasi	7	39	4	21	8	41	8	☿. ☿. in V. die Kälte.	23 b Emerent.
4 g Veronica	7	37	4	23	8	46	21	☿. ☿. M. v. ☿. ☿.	24 c Thimothei
5 a Agatha	7	36	4	25	8	50	4	☿. ☿. Dicke Luft mäßiget den	25 d Pauli
6 b Dorothea	7	33	4	27	8	54	17	* ☿. ☿. strengen Frost.	26 e Polycarpi

Neu. Ev. Vom Weizen und Unkraute, Matth. 13.
Ep. Lieben Brüder, so ziehet nun an, Colos. 3.

Alt. Vom Hauptmann zu Capernaum, Matth. 8.

7 E. p. Ep.	7	31	4	29	8	58	1	☿. ☿. Ordentliche Wit-	27 F. p. Ep.
8 d Salomon	7	29	4	31	9	2	15	☿. ☿. in ☿. terung.	28 g Caroli
9 e Apollonia	7	27	4	33	9	6	29	☿. ☿. Rauhe Winde, leidli-	29 a Valerii
10 f Jeremia	7	25	4	35	9	10	13	☿. ☿. die Kälte. in ☿.	30 b Adelgund.
11 g Euphrosi.	7	23	4	37	9	14	27	☿. ☿. M. v. ☿. ☿.	31 c Isaaci
12 a Eulalia	7	21	4	39	9	18	11	* ☿. ☿. Veränder.	1 d Brigitta
13 b Castoris	7	19	4	41	9	23	25	* ☿. ☿. ☿. ☿. lich.	2 e M. Rein.

Neu. Ev. Von der Verklärung Christi, Matth. 17.
Ep. Ihr Weiber, seyd unterthan euren Männern, Colos. 3.

Alt. Vom Schiffein Christi, Matth. 8.

14 E. p. Ep.	7	17	4	43	9	27	9	☿. ☿. Die Nord und	3 F. p. Ep.
15 d Faustini	7	15	4	45	9	31	23	* ☿. ☿. ☿. West-Win-	4 g Veronica
16 e Juliana	7	13	4	47	9	35	8	☿. ☿. ☿. ☿. de bringen	5 a Agatha
17 f Constantia	7	11	4	49	9	39	22	☿. ☿. ☿. kalte Nächte.	6 b Dorothea
18 g Concordia	7	9	4	51	9	43	5	☿. ☿. ☿. ☿. ☿.	7 c Richardi
19 a Agabi	7	6	4	53	9	48	19	☿. ☿. Die Schnee-Luft deutet	8 d Salomon
20 b Eucharis	7	4	4	56	9	52	2	* ☿. ☿. auf Veränderung.	9 e Apollonia

Neu und Alt. Ev. Von den Arbeitern im Weinberge und ihrem Lohne, Matth. 20.
Ep. Lieben Brüder, wisset ihr nicht, daß die so in den Schranken laufen, 1. Cor. 9. u. 10.

21 E. Septuag.	7	2	4	55	9	57	14	☿. ☿. ☿. Es scheint, als	10 F. Septuag.
22 d V. Stauf.	7	0	5	0	10	1	27	☿. ☿. wolte die Kälte ge-	11 g Euphrosin.
23 e Sereni	6	57	5	3	10	6	9	☿. ☿. linder werden, aber in ☿.	12 a Eulalia
24 f Matthia	6	55	5	5	10	10	21	* ☿. ☿. des Nachts frie-	13 b Castoris
25 g Victorini	6	53	5	7	10	14	3	☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿.	14 c Valentini
26 a Leandri	6	51	5	9	10	18	14	☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿.	15 d Faustini
27 b Romani	6	49	5	11	0	22	26	☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿.	16 e Juliana

Neu und Alt. Ev. Von guten Saamen, und vielerley Acker, Luc. 8.
Ep. Lieben Brüder, ihr vertraget gern die Narren, dieweil ihr klug seyd: 2. Cor. 11. u. 12.

28 E. Sexages.	6	45	5	13	10	27	8	* ☿. ☿. Veränderlich Wetter.	17 F. Sexages.
----------------	---	----	---	----	----	----	---	------------------------------	----------------

29. Sal. f. Kaff. einen allgemeinen Buß und Bett tag anordnend, anbei dem Opandfaisch
zum besten einen Briefen sendt anzuordnen.

N. I

Den r
Den i

1 d B

2 e M

3 f B

4 g 2

5 a M

6 b 2

Neu.

7 E

8 d E

9 e 2

10 f 3

11 g E

12 a E

13 b E

Neu

14 E

15 d 3

16 e 2

17 f E

18 g E

19 a 2

20 b E

Ne

21 E

22 d

23 e

24 f

25 g

26 a

27 b

M

28 E

ley man verlange, nach ihrem Willen hervorbringen, und denen Schiff-Leuten nach Belieben verkaufen könnten. Nachdem man sich aber mehr und mehr umb die wahren natürlichen Ursachen von den Wirkungen in der Natur bekümmert, hat man erfahren, daß der allmächtige Schöpffer viel mehr Kräfte in die natürlich wirkende Dinge geleeget, als man ihnen sonst würde zugetrauet haben; Wir wollen zu Behauptung dieses Satzes vor jezo die natürlichen Ursachen und Kräfte des Windes in etwas in Bewegung ziehen.

Es ist der Wind an sich nichts anders, als eine merckliche Bewegung der Luft, da selbige von einem Orte zum andern schnell oder langsam getrieben wird. Denn da die Luft von solcher Beschaffenheit ist, daß sie sich ausdehnet und wieder zusammen geprest werden kan (wie im Calender von vorigen Jahr gemeldet worden), welches man ihre elastische Kraft nennet, so kan auch gar leicht, aus verschiedenen Ursachen, ein ziemlicher Theil derselben von ihrem Orte in eine andere Gegend dringen, wenn ihre Pressung geringeren Widerstand findet; so bald aber ein anderer Theil der Luft, oder ein ander fester Körper der in Bewegung gesetzten Luft zu mächtig wird, muß sie sich

21	1	12	29	4	16
22	2	13	30	4	48
23	3	14	31	5	17
24	4	15	32	Unt.n.	
25	5	16	32	6	42
26	6	17	33	7	51
27	7	18	34	9	10
28	8	19	35	10	2
29	9	20	35	11	17
30	10	21	36	Unt.v.	
31	11	22	37	0	32
1	12	23	37	1	36
2	13	24	38	2	45
3	14	25	38	3	28
4	15	26	39	4	15
5	16	27	39	4	49
6	17	28	40	5	50
7	18	29	40	Auf.n.	
8	19	0	41	7	25
9	20	1	41	8	32
10	21	2	41	9	43
11	22	3	42	10	49
12	23	4	42	11	50
13	24	5	42	Auf.v.	
14	25	6	42	0	48
15	26	7	43	1	41
16	27	8	43	2	23
17	28	9	43	3	15



Gesundheits-Regel.

Die ofte und schleimige Veränderung der warmen Zimmer mit der kalten Luft kan in diesem Monathe gar leicht allerley Fluß-Kranckheiten zuwege bringen: daher hütte man sich vor alzu heißen Stuben, vor sauren Speisen, und kaltem Getrâncke. Hingegen bediene man sich einer mäßigen Wärme, erwärmenden Getrâncke, und unternehme öftere Bewegungen des Leibes, damit die Säfte im Körper in gehörigem Lauffe erhalten, und alle nöthige Absonderungen zu Unterhaltung der Gesundheit nicht gestöhret werden.

	h v	24	34	44	54	Der Planet	h M.	2 S.	3 S.	4 S.	5 M.
Den 1.	26 58.	9.36.	19.27.	19.27.	4.42.	ten Länge	2.19.	0.51.	0.16.	5.17.	2. 1.
Den 16	28.36.	10.27.	28.16.	22.13.	3. V.	und Breites	2.17.	0.52.	0. M.	7.21.	0. 29.

1 d Albini	6	42	5	18	10	36	21	Die dicke Schnee.	18 g Concordia
2 e Simplicii	6	40	5	20	10	40	3	Luft lässt eine ge.	19 a Ugabi
3 f Kunigund	6	38	5	22	10	44	16	*5. *3. *3. mäßigte	20 b Eucharid
4 g Adriani	6	36	5	24	10	48	29	2. u. 56. M. n. 3. terung	21 c Esaiä
5 a Eusebii	6	34	5	26	10	53	13	*3. 3. 3. Vermuthen.	22 d P. Stult
6 b Frederici	6	32	5	28	10	57	27	*3. 3. 3. Vermuthen.	23 e Sereni

Neu und Alt.											
Ev. Christus verkündiget sein Leyden und Sterben, Luc. 18.											
Ep. Lieben Brüder, wenn ich mit Menschen und mit Engel Zungen redete, 1. Cor. 13.											
7	Estomihi	6	29	5	31	11	2	11	3. Es zeigen sich	24	F Obingb.
8	d Philonis	6	27	5	33	11	7	25	3. Mel. einige Sonnen.	25	g * Matthia
9	e Fastnacht	6	25	5	35	11	11	9	3. Blicke, doch in 3.	26	a Fastnacht
10	f Ascher M.	6	23	5	37	11	16	23	3. Phil. hält der Nacht	27	b Ascher M.
11	g Rosina	6	20	5	40	11	20	7	3. Frost 3. Perig.	28	c Romani
12	a Gregorii	6	18	5	42	11	25	22	3. 11. u. 20. M. n. 3. 3.	1	d Albini
13	b Ernesti	6	16	5	44	11	29	6	3. noch an. Wind.	2	e Simplicii

Neu und Alt.												Ev. Christus wird vom Teufel in der Wüsten versucht, Matth. 4.											
												Ep. Lieben Brüder, wir ermahnen aber euch, als Mithelfer, 2. Corinth. 6.											
14	E	Invocab.	6	13	5	47	11	34	20					Einige	3	F	Obadrag						
15	d	Longini	6	11	5	49	11	38	3					rauhe Winde	4	g	Adriani						
16	e	Cyriaci	6	9	5	51	11	42	17					Retr.	5	a	Eusebii						
17	f	Obatemb.*	6	7	5	53	11	47	1					unterbrechen das ange	6	b	Obatemb.						
18	g	*Gertrud.	6	4	5	56	11	52	14					nehme Früh	7	c	Perpetua						
19	a	Josephi	6	2	5	58	11	56	27					2. u. 31. M. n.	8	d	Philonis						
20	b	Estherä	6	0	6	0	12	0	10					lings. Wetter.	9	e	40. Ritter						

Neu und Alt.												Ev. Jesus macht die Tochter des Cananäischen Weibleins gesund, Matth. 15.											
												Ep. Weiter lieben Brüder, bitten wir euch, und ermahnen in dem Herrn Jesu, 1. Thes. 4.											
21	Reminisc.	5	58	6	2	12	5	22		25. * 3.	Veränderlich Wet.	10	Reminisc.										
22	d Dieterici	5	56	6	4	12	9	5		3.	ter dabey starcke in 3.	11	g Rosina										
23	e Gottfried	5	54	6	6	12	13	17		* 3. Chol. *	Winde, Ehaus	12	a Gregorii										
24	f Constantin.	5	51	6	9	12	18	29		3.	Wetter, und	13	b Ernesti										
25	g M. Berp.	5	49	6	11	12	22	10		3.	Schlag 3. Apog.	14	c Zacharia										
26	a Castuli	5	47	6	13	12	27	22		3.	gen. auch Nacht	15	d Longini										
27	b Gustavi	5	45	6	15	12	31	4		4. u. 30. M. n. * *	Fröste.	16	e Cyriaci										

Neu und Alt.												Ev. Jesus treibet einen Teuffel aus der kumm war, Luc. 11.											
												Ep. Lieben Brüder, so seyd nun Gottes Nachfolger als die lieben Kinder, Ephes. 5.											
28	E Oculi	5	42	6	18	12	36	16					3.	3.	3. h in 3. Veränder.	17	F Oculi *						
29	d Eustachii	5	40	6	20	12	40	22					3.		3. liches Wetter,	18	g * Gertrud.						
30	e Ovidonis	5	38	6	22	12	44	11					3.		3. dabey kalte	19	a Josephi						
31	f Mitfasten	5	36	6	24	12	48	24					3.		3. Lust.	20	b Estherä						

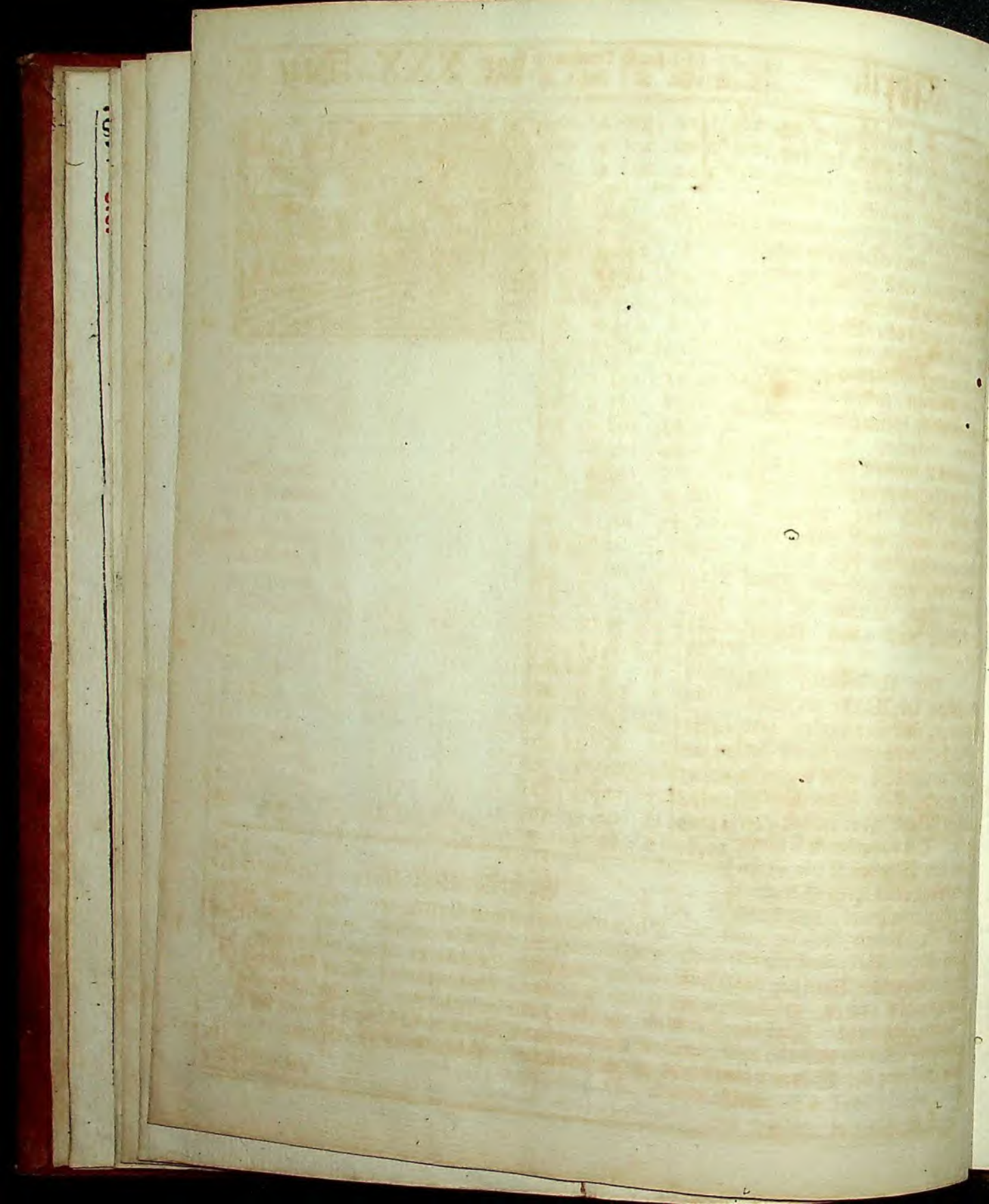
16 Mart: sal f. Kasi zur Kisten angesezt.

rio dnica Reminiscere sal f. Kasi Im Dyrndfain/n zum besten einen Kistenstand angesezt.

N. April.		☉ Auf. St. M.	☉ Unt. St. M.	☿ Tagesl. St. M.	☿ Lauf. Gr. 3.	Aspecten der Planeten, Gewitter und Erweichungen.		N. Mart.	
5	8.	Z	+	♂	W	♀	V	♂	W
Den 1.	0.31.	10.36.	7.18.	15.47.	0.27.	Der Planeten Länge und Breite.		5 M. 2 S. 3 M.	2.15. 0.53. 0.24.
Den 16.	2.34.	10. I.	15.20.	7.35.	4.43.			2.14. 0.53. 0.51.	7. 43. 2.28.
								5. 8. 2.30.	
1 g Hugonis	5	34	6	26	12	53	7	☿	☿
2 a Theodosia	5	32	6	28	12	57	21	☿	☿
3 b Christiani	5	30	6	30	13	2	5	☿	☿
Nen und Alt.		Ev. Jesus speiset 5000. Mann mit 5. Broden und 2. Fischen, Joh. 6.				Ep. Saget mir, die ihr unter dem Geseze seyn wolt, Gal. 4.			
4 E Eatare	5	27	6	33	13	6	20	☿	☿
5 d Zenonis	5	25	6	35	13	11	4	☿	☿
6 e Eölestini	5	22	6	38	13	16	19	☿	☿
7 f Hegeßippi	5	20	6	40	13	20	3	☿	☿
8 g Apollonii	5	18	6	42	13	24	18	☿	☿
9 a Bogislai	5	16	6	44	13	28	2	☿	☿
10 b Danielis	5	14	6	46	13	32	16	☿	☿
Nen und Alt.		Ev. Die Juden wollen Christum im Tempel steinigen, Joh. 8.				Ep. Lieben Brüder, Christus aber ist kommen, daß er sey ein Höherpriester. Ebr. 9.			
11 E Judica	5	12	6	48	13	36	0	☿	☿
12 d Hermann	5	10	6	50	13	40	14	☿	☿
13 e Justini	5	8	6	52	13	45	27	☿	☿
14 f Tiburtii	5	6	6	54	13	49	10	☿	☿
15 g Olympii	5	4	6	56	13	51	23	☿	☿
16 a Charisii	5	2	6	58	13	55	6	☿	☿
17 Rudolphi	5	0	7	0	13	59	19	☿	☿
Nen und Alt.		Ev. Vom Einritt Christi zu Jerusalem auf einem Esel, Matth. 22.				Ep. Lieben Brüder, ein jeglicher sey gesinnet wie Jesus Christus auch war, Philipp. 2.			
18 E Valmar.	4	58	7	2	14	4	1	☿	☿
19 d Valerit	4	56	7	4	14	8	13	☿	☿
20 e Sulpitii	4	54	7	6	14	12	25	☿	☿
21 f Sim. B.	4	52	7	8	14	16	7	☿	☿
22 g Bründon.	4	50	7	10	14	20	19	☿	☿
23 Charfreyt.	4	48	7	12	14	25	1	☿	☿
24 Alberti	4	46	7	14	14	29	12	☿	☿
Nen und Alt.		Ev. Von der siegreichen Auferstehung Jesu Christi, Marc. 16.				Ep. Euer Ruhm ist nicht sein. Wisset ihr nicht daß ein wenig Sauerteig. 1. Cor. 5.			
25 Ostertag*	4	44	7	16	14	33	24	☿	☿
26 d Marc. Ev.	4	41	7	19	14	38	7	☿	☿
27 e Osterdien.	4	39	7	21	14	42	19	☿	☿
28 f Vitalis	4	37	7	23	14	46	2	☿	☿
29 g Eobilla	4	35	7	25	14	50	15	☿	☿
30 a Josua	4	33	7	27	14	54	29	☿	☿

5 = 4226

Auf dem stillen Sonntag hat f. Licht unsern Sonntag beschien zu gut einen
Lichtausbruch gesendet.



April.

21.	22.	Gr.	Lauff	Wendes
21.	22.	Gr.	W.	Auf. v.

bat XXX. Tage.

mahl wehen, die zuweilen ein-
 ander ganz entgegen lauffen,
 und durch heftiges zusammen-
 dengen der mancherley Aus-
 dünstungen, nach Verwandniß
 der Umstände, oft ein Gewit-
 ter, Bliken und Plas-Regen
 verursachen können. Es hal-
 ten auch nicht alle Winde glei-
 che Zeitlang aus, denn einige
 setzen manchesmal mit grosser
 Heftigkeit an, lassen aber bald
 wieder nach, wenn andere con-
 traire Ursachen dazwischen
 kommen; andere scheinen oft
 die Luft kaum zu bewegen, und
 halten doch mit längerer
 Dauer aus, und wenn die
 entgegensehende Luft keinen,
 oder doch nur geringen Wie-
 stand thut, werden sie sehr
 mächtig und von langer
 Dauer.

Die Ursachen, aus
 welchen die Winde entstehen
 können, sind mancherley: jede
 Sache, wodurch die Kraft der
 Luft gemindert, oder vermeh-
 ret werden kan, ist vermögend
 einen Wind in der Luft zu erzeu-
 gen. Die vornehmste Ursache
 von den Winden ist die Son-
 ne, welche mit ihren Strahlen
 die Luft erwärmet, und durch
 das Erwärmen dieselbe aus-
 einander dehnet, daß ein sol-
 cher erwärmter Theil der Luft
 nachmahls einen grösseren
 Raum einnimmt. Daß aber
 eine jede Wärme und also auch
 die Wärme der Sonne ganz
 gewiß

21	1	11	30	3	10
22	2	12	29	3	49
23	3	13	28	4	15
24	4	14	27	Unt. n.	
25	5	15	26	8	15
26	6	16	25	9	39
27	7	17	24	II I	
28	8	18	23	Unt. s.	
29	9	19	21	0	45
30	10	20	20	2	6
31	11	21	19	3	13
1	12	22	18	3	50
2	13	23	16	4	21
3	14	24	15	4	38
4	15	25	13	4	55
5	16	26	12	5	2
6	17	27	10	5	10
7	18	28	9	Auf. n.	
8	19	29	7	8	24
9	20	0	6	9	40
10	21	1	4	10	43
11	22	2	3	II 48	
12	23	3	1	Auf. s.	
13	24	3	59	0	37
14	25	4	58	1	40
15	26	5	56	2	27
16	27	6	54	3	0
17	28	7	52	3	32
18	29	8	50	3	50
19	30	9	49	4	9

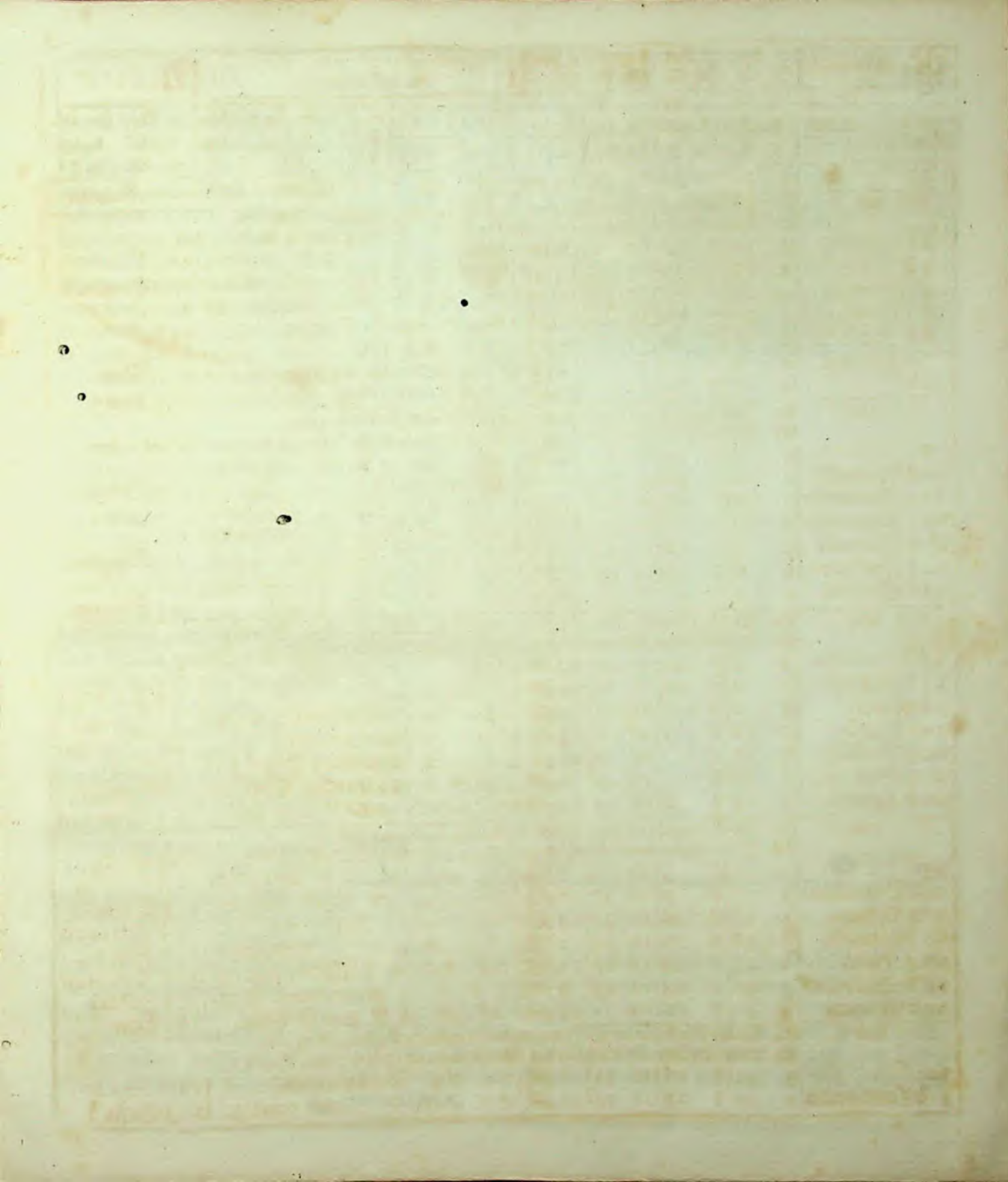


B 2

Gesundheits-Regel.

Diesen Monath hat man den Körper vor ungestümer, verän-
 derlicher Bitterung wohl in Acht zunehmen, weil bey kräncklichen
 Leuten die sonst vermerckte Beschwerde sich gar leichte regen, und
 mancher umb diese Zeit sein Leben verliethret. Man kan jedoch frey
 der Gesundheit durch allerley Arzeneyen, vornehmlich durch Pur-
 gieren, Schröpfen und Schwitzen, nach Beschaffenheit der Um-
 stände, zu Hülffe kommen, und das Gemüthe vergnügen.

M. Maji.	St. W.	St. W.	St. W.	Gr. 3.	Aspecten der Planeten, Gewitter und Erweichungen.	U. Apr.	
b 8	z 4	7	8	9	Der Planeten Länge und Breite.	5 M. 2 S. 3 M. 8 S. 9 M.	
Den 1. 4. 20.	8. 48.	22. 42.	6. 45.	26. 10.		2. 13. 0. 54. 1. 24. 1. 48. 1. 19.	
Den 16. 6. 13.	7. 8.	29. 9.	13. 24.	0. 8.		2. 14. 0. 53. 2. 6 0. M. 3. 22.	
1 b Phil. Jac.	4	31	7	29	14 58 13	♂. ♀. * ☼ Warme Luft	20 e Sulpiti
Neu und Alt.	Ev. Jesus kommt zu den Jüngern durch die verschlossene Thüre, Joh. 20. Ep. Lieben Brüder, alles was von Gott gebohren ist überwindet die Welt, 1. Joh. 5.						
2 Evasim.	4	29	7	31	15 2 28	♂. ♀. * ☼ (☉) Finst. sich.	21 Evasim.
3 d Dankfest	4	27	7	33	15 6 13	♂. ♀. * ☼ 9. U. 48. M. v. Δ♂. Kühle	22 g Emanuel
4 e Floriani	4	25	7	35	15 10 28	♂. ♀. * ☼ * ☼ * ☼ Nächte und	23 a Georgii
5 f Gotthardi	4	23	7	37	15 14 13	♂. ♀. * ☼ * ☼ * ☼ starcke Winde. Perig.	24 b Joverti
6 g J. u. d. Pf.	4	21	7	39	15 18 28	Δ♀. * ☼. □♀. ♀ Dir. Heiter	25 e Marc. Ev.
7 a Juvenal.	4	19	7	41	15 21 12	* ☉. ♂♂. □♀. re Luft und hel	26 d Eleri
8 b Stanislai	4	17	7	34	15 2 2	♂. Δ♀. Δ♀. * ☼ * ☼ ler Himmel.	27 e Joelis
Neu und Alt.	Ev. Vom guten Hirten, und stehenden Miedlinge, Joh. 10. Ep. Lieben Brüder, darzu seyd ihr beruffen, sintemahl auch Christus gelitten hat für uns, 1. Pet. 2.						
9 E Miseric.	4	16	7	44	15 28 11	♂. ♀. * ☼ Trübe Wolcken,	28 E Miseric.
10 d Epimachi	4	14	7	46	15 32 24	♂. ♀. * ☼ 2. U. 25. M. v. Δ♂. □♀. *	29 g Sibilla
11 e Mamertii	4	12	7	48	15 35 7	♂. ♀. * ☼ * ☼ Wind. Sonnen	30 a Josud
12 f Pancratii	4	10	7	50	15 39 20	Δ♂. Δ♂. schein mit abwechseln	1 b Phil. Jac.
13 g Servatii	4	8	7	52	15 43 3	* ☼. ♂♂. * ☼ den Regen, rauhen	2 c Sigism.
14 a Fortunat.	4	6	7	53	15 46 15	♂. ♀. * ☼ * ☼ Winden und kühl	3 d Erfind.
15 b Sophiä	4	5	7	55	15 50 28	♂. ♀. * ☼ * ☼ len Tagen.	4 e Floriani
Neu und Alt.	Ev. Christus spricht: über ein kleines, werdet ihr mich nicht sehen, Joh. 16. Ep. Lieben Brüder, ich ermahne euch, als die Fremdlingen, und Pilgrim. 1. Pet. 2.						
16 E Jubilate	4	3	7	57	15 53 10	♂. ♀. * ☼ * ☼ in 8. Windig. in 8.	5 E Jubilate
17 d Jodoci	4	2	7	58	15 56 22	♂. ♀. * ☼ * ☼ 9. U. 5. M. n. * ☼ * ☼	6 g J. u. d. Pf.
18 e Erixi	4	0	8	0	15 59 4	♂. ♀. * ☼ * ☼ Warmer Sonnen	7 a Juvenal
19 f Sarda	3	59	8	1	16 2 15	♂. ♀. * ☼ * ☼ in 8. schein, darauf Apog.	8 b Stanislai
20 g Basilid	3	57	8	3	16 3 27	Δ♂. Δ♀. Regen und Hagel mit	9 c Hiob
21 a Synesii	3	56	8	4	16 8 9	♂. ♀. * ☼ * ☼ starcken Winden	10 d Epimachi
22 b Helend	3	54	8	6	16 11 21	Δ♀. Δ♂. ♂♂. * ☼ * ☼ wechseln.	11 e Mamertii
Neu und Alt.	Ev. Nun aber gehe ich hin, zu dem, der mich gesandt hat, Joh. 16. Ep. Iret nicht in den Brüder, alle gute Gabe, u. alle vollkommene Gabe kommt von oben herab, Jac. 1.						
23 E Cantate	3	53	8	7	16 14 3	♂. ♀. * ☼ * ☼ □♀. Unbestän	12 E Cantate
24 d Donatiani	3	51	8	9	16 17 15	♂. ♀. * ☼ * ☼ □♀. * ☼ diges Wetter.	13 g Servatii
25 e Urbani	3	50	8	10	16 20 28	♂. ♀. * ☼ * ☼ 11. U. 15. M. n. * ☼ * ☼	14 a Fortunati
26 f Eduardi	3	48	8	12	16 23 11	♂. ♀. * ☼ * ☼ * ☼ Temperirte	15 b Sophiä
27 g Bedä	3	47	8	13	16 25 24	Δ♀. * ☼. * ☼ * ☼ Bitterung mit	16 c Peregrini
28 a Wilhelm	3	46	8	14	16 28 8	* ☼ * ☼ * ☼ angenehmen Con	17 d Jodoci
29 b Marini	3	41	8	16	16 31 22	♂. ♀. * ☼ * ☼ nen Scheine.	18 e Erixi
Neu und Alt.	Ev. So ihr den Vater etwas bitten werdet in meinem Nahmen, Joh. 16. Ep. Lieben Brüder, seyd Thäter des Worts, und nicht Hörer allein, Jac. 1.						
30 E Voc. Jac.	3	43	8	17	16 33 6	♂. ♀. Veränderlich in 8.	19 E Rogate
31 d Cantiorum	3	42	8	18	16 36 21	♂. ♀. * ☼ * ☼ und windig.	20 g Basilid



३

२५

१

२

३

४

५

६

७

८

९

१०

११

१२

१३

१४

gewiß die Luft ausdehne, kan man durch unterschiedliche Versuche beweisen. Wenn man z. E. eine Blase, die an sich ganz schlappf und von der Luft leer zu seyn scheint, mit einen Faden fest verbindet, daß nichts von aussen hinein kommen kan, und sie nachmahls an einem ziemlich warmen Orte, oder am Feuer aufhängt, so wird man sehen, daß sich dieselbe nach und nach ausdehne, als ob sie aufgeblasen würde: Da nun aber nichts von aussen in die zugebundene Blase, als bloß die Wärme, eindringen kan, so muß ja die wenig Luft, die vorher zwischen den Falten der schlaffen Blase sich verhalten, durch die Wärme aus einander getrieben und ausgedehnet werden, daß sie einen grössern Raum erfülle, und, weil sie verschlossen ist, die Blase zugleich mit ausdehne.

Eben dasselbe kan man mit einer metallenen Kugel, die inwendig hohl ist, und ein enges Röhrlein zur Oefnung hat, erweislich machen, welche Kugel daher Eolipila genannt wird: denn wenn selbige über heißen Kohlen, oder bey anderer Hitze starck erwärmet wird, fährt die Luft mit Macht aus dem Röhrlein heraus, daß ein dafür gehaltenes Licht gar leicht ausgeblasen wird. Gleichfals rühret es von der Wärme her, wenn ein Thee-Kessel, der über Kohlen steht, ein

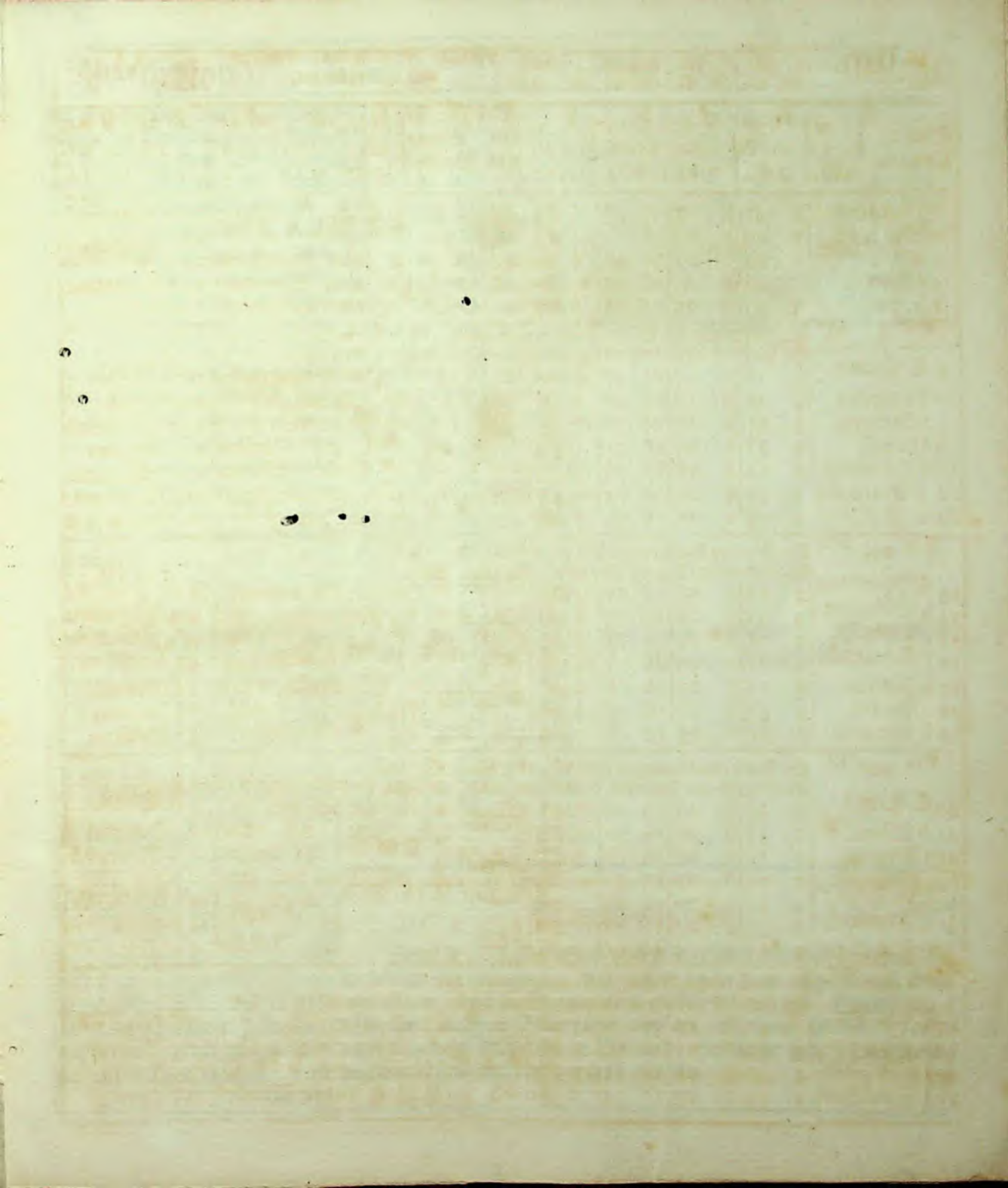
20	1	10	47	4	20
21	2	11	45	4	34
22	3	12	43	Unt.n.	
23	4	13	41	8	44
24	5	14	39	10	30
25	6	15	37	11	49
26	7	16	35	Unt.v.	
27	8	17	33	1	15
28	9	18	30	1	58
29	10	19	28	1	35
30	11	20	26	2	51
1	12	21	24	3	10
2	13	22	22	3	20
3	14	23	19	3	29
4	15	24	17	3	37
5	16	25	15	3	44
6	17	26	13	Auf.n.	
7	18	27	10	9	10
8	19	28	8	10	25
9	20	29	5	11	39
10	21	0 II	3	Auf.v.	
11	22	1	1	0	31
12	23	1	58	1	6
13	24	2	56	1	37
14	25	3	53	1	59
15	26	4	51	2	4
16	27	5	48	2	15
17	28	6	46	2	25
18	29	1	43	2	36
19	30	8	41	2	47
20	31	9	38	3	10



Gesundheits-Regel.

Die Kräuter-Träncke sind in diesem Monate sehr gebräuchlich, und können auch der Gesundheit guten Nutzen schaffen, weil die Nächte gemeiniglich kalte Luft bringen, starcke Nebel und giftige Thau verursachen. Daher hütete man sich noch vor der Abend-Luft, vor Zorne und starckem Getrâncke; man bewege den Leib, und ermuntere das Gemüthe mit guter Gesellschaft und erlaubtem Zeitvertreibe.

N. Jun.		☉ Auf. St. M.	☉ Unt. St. M.	Tagess. St. M.	☾ Lauf Gr. 3.	Inspection der Planeten, Gewitter und Erwehlungen.		N. Maj.	
		☿	♈	♉	♊	♋	♌	☿	♈
Den 1.	8. 9.	5. 8.	4. 29.	25. 26.	19. 30.	Der Plane- ten Länge und Breite.		☿ M. 2. 15.	♈ S. 0. 51.
Den 16.	9. 47.	3. 20.	7. 28.	9. 15.	17. 47.			♉ M. 3. 1.	♊ M. 2. 21.
								♋ M. 2. 47.	♌ M. 0. 14.
1 e Nicomedis	3	41	8	19	16	38	6	6. 11. 56. M. n. * Warm	21 a Synesii
2 f Rachelis	3	40	8	20	16	40	21	* 2. Miel. * Per.	22 b Helena
3 g Himmelf.	3	39	8	21	16	42	7	* 5. * ^ . gutes bequemes	23 c Himmelf.
4 a Obirini	3	38	8	22	16	44	21	ΔZ. ☿. ☿. * 5. Sommer	24 d Donatian
5 b Bonifacii	3	37	8	23	16	46	6	* ☉. ☿. * Wetter und Regen.	25 e Urbani
Neu und Alt.		Ev. Wenn aber der Tröster kommen wird, welchen ich senden werde, Joh. 15. 16.							
		Ep. Lieben Brüder, seyd mäßig und nüchtern zum Gebet. 1. Petr. 4.							
6 E Exaudi	3	36	8	24	16	47	20	Δ☿. ☿. * Des Abends rauhe	26 F Exaudi
7 d Lucretia	3	36	8	24	16	49	4	Δ☿. ☿. * Winde. * in 5.	27 g Beda
8 e Medardi	3	35	8	25	16	50	17	11. 11. 21. M. v. ^ ☿ in 1.	28 a Wilhelm
9 f Louisa	3	35	8	25	16	51	0	* 2. * Δ☿. Berän.	29 b Marimi
10 g Onuphrii	3	34	8	26	16	52	13	Δ☿. ☿. * Verliches Wetter	30 c Wigandi
11 a Barnaba	3	33	8	27	16	53	25	☿. ☿. * mit Regen und Son.	31 d Petronell.
12 b Basilidis	3	33	8	27	16	54	7	* 5. * ^ nenschein. * in 5.	1 e Nicomedis
Neu und Alt.		Ev. Von der Sendung des heiligen Geistes. Joh. 14.							
		Ep. Und als der Tag der Pfingsten erfüllet war, Act. 2.							
13 E Pfingsttag	3	32	8	28	16	55	19	☿. * Es zeigt sich angenehm.	2 F Pfingst.
14 d Pfingstm.	3	32	8	29	16	56	1	☿. * me Bitterung. Re.	3 g Pfingstm.
15 e Pfingstf.	3	31	8	29	16	57	12	☿. * gen und * A fog.	4 a Pfingstf.
16 f Quatemb.	3	31	8	29	16	57	24	12. 11. 38. M. n. * 5. und	5 b Quatemb.
17 g Reineri	3	31	8	29	16	58	6	Δ☿. Δ☿. ^ Sonnenschein der	6 c Benignä
18 a Paulä	3	31	8	29	16	58	18	* 2. * Fruchtbareit gemäß.	7 d Lucretia
19 b Gervasii	3	31	8	29	16	58	0	☿. * 2. ☿. * Regen.	8 e Medardi
Neu und Alt.		Ev. Nicodemus kommt zu Christo bey der Nacht, Joh. 3.							
		Ep. O welch eine Tieffe des Reichthums, bey der Weisheit und Erläntnis Gottes, Röm. 11.							
20 E Trinit.	3	31	8	29	16	59	12	☿. * Die Lust wird hell und tro	9 F Trinit.
21 d Albani	3	31	8	29	16	59	25	☿. Δ☿. ☿. Δ☿. den	10 g Onuphrii
22 e Achatii	3	31	8	29	16	59	7	* 5. * ☿ in 5. Es drohet	11 a Barnaba
23 f Edeltrud.	3	31	8	29	16	59	20	ΔZ. ☿. mit Wind und Ha	12 b Basilidis
24 g Jo. Tauf.	3	31	8	29	16	58	3	9. 11. 12. M. v. * ☿. ☿.	13 c Fronleich.
25 a Fronleich.	3	31	8	29	16	58	17	* ☿. ☿. gel. Regen. * Retr.	14 d Elisai
26 b Joh. Paul	3	31	8	29	16	58	1	* 5. ☿. ☿. * ☿. in 5.	15 e Viti
Neu und Alt.		Ev. Vom reichen Manne, und armen Lazaro, Luc. 16.							
		Ep. Gott ist die Liebe, und wer in der Liebe bleibt, der bleibt in Gott, 1. Joh. 4.							
27 E i. p. Tr.	3	31	8	29	16	57	15	☿. * Trockene und kühle Lust,	16 F i. p. Tr.
28 d Leonis B.	3	32	8	28	16	56	0	☿. Δ☿. * dabey etwas verän.	17 g Reineri
29 e Pet. Paul	3	32	8	28	15	55	15	* 2. * Verlich, auch * Perig.	18 a Paulä
30 f Paul Ged.	3	33	8	27	15	54	0	* 5. * ☿. ☿. * rauhe Winde.	19 b Gervasii



ein Geräusche, und gleichsam singendes Gethöne giebet, weil die Luft über dem Wasser erhitset, ausgedehnet, und durch die Röhre ausgetrieben wird.

Hingegen ziehet die Kälte die Luft zusammen, und schwächet ihre ausdehnende Kraft: wenn nun ein Theil der Luft aus irgend einigerley Ursachen erkältet wird, so ziehet sich derselbige Theil in einen engeren Raum zusammen, und weicher einem andern Theile der Luft, die nahe dabey ist und stärker dränget, daß sie anrücken kan, durch welche Bewegung ebenfalls ein Wind verursacht wird. Auf diese Art bemercket man gemeiniglich des Abends, vornehmlich bey den Gewässern einen Wind: Denn weil nach Untergange der Sonne die Luft über der Erde kälter wird, und sich also enger zusammen ziehet, so dehnet sich die Luft über den Wassern, welche vorhin kälter war, weiter aus, weil sie nicht mehr so viel Widerstand leidet, und durch diese Bewegung entstehet also ein Wind.

Es können auch die Dünste, wenn sie häufig in der Luft aufsteigen, einen Wind erregen. Denn weil die Dünste an sich doch schwere sind, und sich nach und nach oft in ziemlicher Menge häuffen, so drücken sie alsdenn, vermenge ihrer Schwere, auf die untere Luft, von welcher sie unterstützt werden: diese untere

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



Sollitium ætivum. Sommers.
Anfang. Längster Tag.

Gesundheits-Regel.

Zehe ist die Luft ziemlich rein und gesund, und der Leib hat seine völlige Ausdünstung: derowegen meide man allzu starke Bewegungen, daß die Natur nicht entkräftet werde. Erfrischenke Speisen, mäßige Bewegung und ein fröhliches Gemüthe kan, auch bey sonst kränklichen Körpern, bey dieser Zeit die Gesundheit am besten unterhalten und stärken.

20	Rasbael
21	Albani
22	Nichatü

1890

... dießte Bofft haffet. Joh. 2.

123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

H. Dreyer & Co., Copenhagen, Denmark.

Die 17. August 1890 unter anderem enthalten, 1. Betr. r.

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

Seid barmherzig, wie auch euer Vater barmherzig ist, Luc. 16.

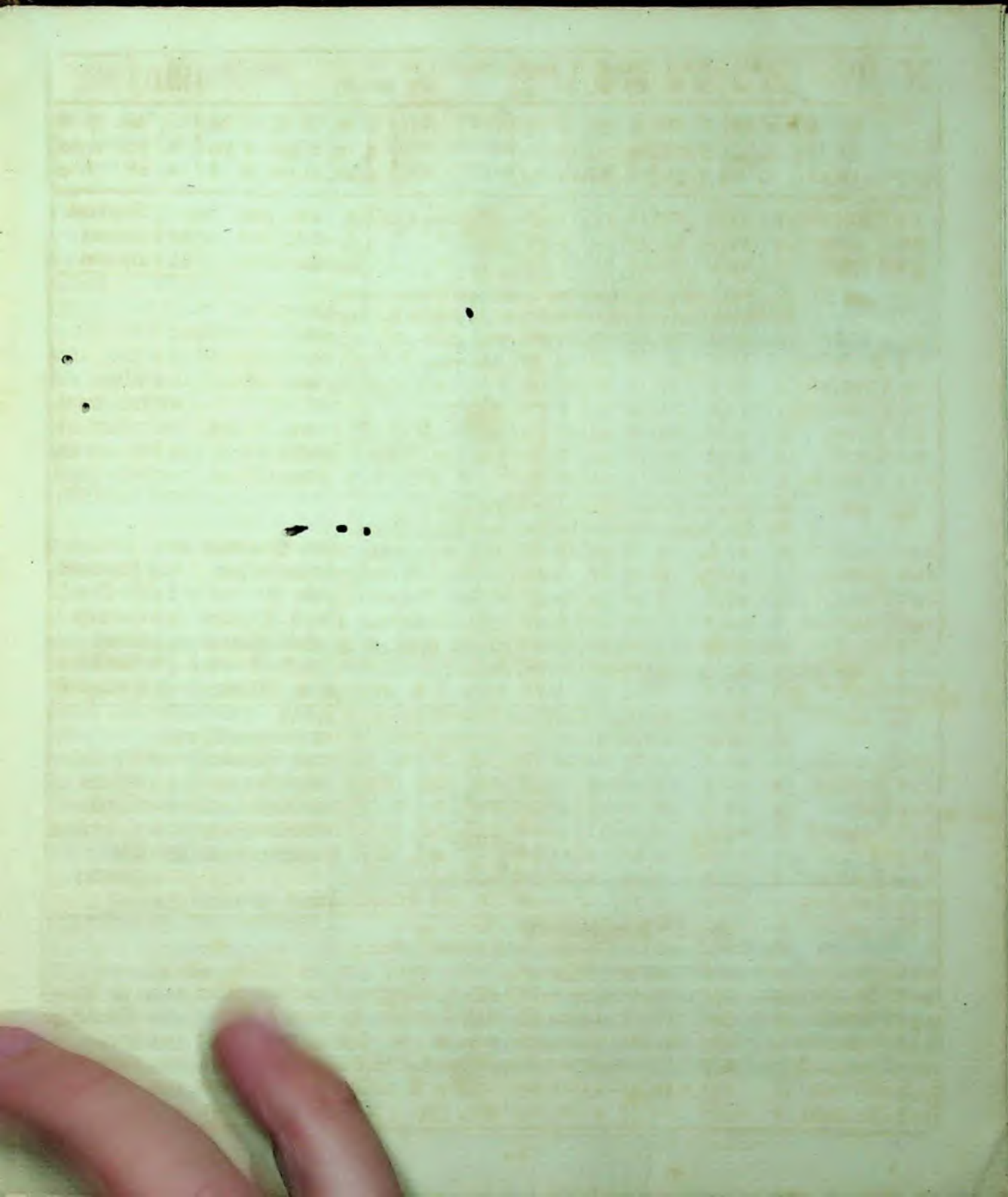
Er hat es dafür, daß dieser Zeit Leben der Herrlichkeit nicht werth sey, Röm. 8.

1982. 1. 31.	8	49	8	11	16	21	22	24	□Z. * Strengte Winde,	7	4. p. Er.
1983. 2. 28.	8	51	8	9	16	18	4	25	□6. □8. trübe Wolcken und	8	g Kiliani
1984. 3. 27.	8	52	8	8	16	15	17	26	* 8. * Streif. Regen mit	9	a Cyrilli
1985. 4. 26.	8	54	8	6	16	12	0	27	ΔO. ΔZ. unterlauffenden Son,	10	b 7. Brüder
1986. 5. 25.	8	55	8	5	16	9	13	28	* 8. Δ8. nenscheine brin	11	e Vii
1987. 6. 24.	8	57	8	3	16	6	27	29	5. 11. 57. 11. ΔOZ. □8.	12	d Henrici
1988. 7. 23.	8	56	8	2	16	3	10	30	15. gen Fruchtbarkeit.) in 8.	13	e Margaret.

Ex. Vom reitzten Fischen des Apostels Petri, Luc. 5.

Er. Endlich aber, seyd alle sammt gleich gesinnet, 1. Petr. 3.

14	08	016	025	♂♂. *0. ♀♀. Δ♂. □♀. *	14 f s. p. Er.
15	27	58	57	♀♀. ♀ Warme Lust und heller	15 g Ap. Theil.
16	37	57	54	*♀. ♀ in 12. Himmel ♀ Perig.	16 a Walth.
17	47	56	51	*♂. ♀ ♀ deuten auf gutes	17 b Alexii
18	67	54	47	♂♂. Δ♂. ♂♂. ♀ Dir. Wetter,	18 c Arnold
19	77	53	43	♀. ♀. u. o. W. v. □♂. ♀	19 d Ruffin
20	107	50	40	♀♀. ♀♀. ♀♀. ♀♀. frucht	20 e Elia





Hunds-Tage Anfang.

1734.

Gesundheits-Regel.

In diesem Monathe ist die Hitze der Sonne am mächtigsten, und der Leib in der stärcksten Ausdünstung, daher man unter der Arbeit gar leicht entmattet werden kan. Man kan sich zwar allerley Erfrischungen bedienen, soll sich aber doch in acht nehmen, daß der Leib bey starcker Erhitzung nicht entblößet, und der Schweiß zurück getrieben werde. Auch schadet das kalte und jähe Trinken.

untere Luft, muß derowegen der oberen druckenden Macht nachgeben, und nach den Seiten weichen wo am wenigsten Gegenhalt ist: und durch diese Bewegung der Luft wird wiederumb ein Wind zuwege gebracht. Und aus dieser Ursache rühret es her daß gemeinlich starcke Winde entstehen, wenn vorher eine lange Zeit beständiges schönes Wetter angehalten hat: Denn da bey reiner Luft und klarem Himmel die Sonnenstrahlen ungehindert einfallen können, erwärmen sie desto stärker den Erdboden und die Flächen der Gewässer, verdünnen auch zugleich die Luft, daß allerley Dünste desto häufiger und ohne Hinderniß in die Höhe steigen, und nachmahls obgedachte Wirkung haben können. Vornehmlich vermercket man dieses zur Frühlingszeit, wenn bey hellem Himmel und anhaltendem Sonnenscheine der Schnee und das Eis geschwinde zerschmelzet, da denn auferwehnte Arth gar mercklich heftige Winde verurrsachet werden.

Ferner, wenn die Luft mit dicken Wolcken besetzt ist, die den Sonnenstrahlen den Durchbruch verwehren, so wird die obere Luft über den Wolcken stärker erwärmet und verdünnet, daß sie die Seiten-Luft von einander drenget; oder, wenn diese zu starck wieder-

N. Aug.		☉ Auf. St. M.	☾ Unt. St. M.	Tagest. St. M.	☾ Lauf Gr. 3.	Aspecten der Planeten, Gewitter und Erweichungen.		N. Jul.	
5 8		24 →	♂ ☿	♀ ♀	♂ ♀	Der Plane- ten Länge und Breite.		2 M. 2 S. 3 M.	
Den 1. 13. 17.		0.49.	1.22.	28.37.	6.14.	2.25. 0.38. 6.36.		1. 44. 1.34.	
Den 16. 13. 43.		1.20.	28. 7.	15. 6.	12.33.	2.29. 0.35. 6.21.		0. 54. 4. 13.	
Nen und Alt.		Ev. Von der Pharisäer und Schriftgelehrten Gerechtigkeit, Matth. 5. Ep. Lieben Brüder, wisset ihr nicht, daß alle, die wir in Jesum Christ getauft sind, Röm. 6.							
1 E 6. p. Tr.*	4	12	7	48	15	36	7	21	21 F 6. p. Tr.
2d *Pet. Kettf.	4	14	7	46	15	33	21	22	22 g M. Magd.
3e Step. Erf.	4	15	7	44	15	29	4	23	23 a Apollinar.
4f Oswaldi	4	17	7	43	15	25	17	24	24 b Christina
5g Dominic.	4	19	7	41	15	22	0	25	25 c Jacobi
6a Berkl. Ch.	4	21	7	39	15	18	12	26	26 d Anna
7b Donatii	4	23	7	37	5	14	24	27	27 e Martha
Nen und Alt.		Ev. Der Herr Jesus speiset 4000. Mann. Marc. 8. Ep. Lieben Brüder, ich muß menschlich davon reden, Röm. 7.							
8 E 7. p. Tr.	4	25	7	35	15	11	6	28	28 F 7. p. Tr.
9d Numidici	4	26	7	34	15	7	18	29	29 g Barthol.
10e Laurenti	4	28	7	32	15	3	0	30	30 a Abdonis
11f Susanna	4	30	7	30	15	0	12	31	31 b Germani
12g Clara	4	32	7	29	14	56	24	1	1 c Pet. Kettf.
13a Hippoliti	4	34	7	26	14	53	6	2	2 d Step. B.
14b Eusebii	4	36	7	24	14	49	18	3	3 e Step. Erf.
Nen und Alt.		Ev. Hütet euch für den falschen Propheten in Schaafs-Kleidern. Matth. 7. Ep. So sind wir nun, lieben Brüder, Schuldener, nicht dem Fleisch, Röm. 8.							
15 E 8. p. Tr.*	4	38	7	22	14	45	1	4	4 F 8. p. Tr.
16d *M. Hum.	4	40	7	20	14	41	14	5	5 g Dominic.
17e Mamantis	4	42	7	18	14	38	27	6	6a Berkl. Ch.
18f Agapeti	4	44	7	16	14	33	10	7	7b Donati
19g Sebaldi	4	46	7	14	14	29	24	8	8c Vladisl.
20a Bernhard	4	48	7	12	14	24	7	9	9d Numidici
21b Privati	4	50	7	10	14	20	21	10	10e Laurent.
Nen und Alt.		Ev. Vom ungerechten Haushalter, der klüglich handelt. Luc. 16. Ep. Lieben Brüder, das ist aber uns zum Fürbilde geschehen. 1. Cor. 10.							
22 E 9. p. Tr.	4	52	7	8	14	16	5	11	11 F 9. p. Tr.
23d Zachia	4	54	7	6	14	12	19	12	12g Clara
24e Barthol.	4	56	7	4	14	8	4	13	13a Hippoliti
25f Eudovici	4	58	7	2	14	3	18	14	14b Eusebii
26g Samuel	5	1	6	59	13	58	3	15	15c M. Himmel
27a Geb. Ruff.	5	3	6	57	13	55	17	16	16d Rochi
28b Augustini	5	5	6	55	13	50	1	17	17e Mamanti
Nen und Alt.		Ev. Jesus siehet Jerusalem an, und weinet über sie, Luc. 19. Ep. Von den geistlichen Gaben aber, wil ich euch lieben Brüder nicht verhalten. 1. Corinth. 12.							
29 E 10. p. Tr.*	5	7	6	53	13	46	15	18	18 F 10. p. Tr.
30d *Jo. Enth.	5	9	6	51	13	41	29	19	19g Sebaldi
31e Rebecca	5	10	6	49	13	37	12	20	20a Bernhard

ii

Augustmonath.

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

bat XXXI. Tage.

derstehet, die Wolcken unterwerths drucket, daß demnach aus beyderley Uhrsachen ein Wind zu wege gebracht werden kan, weil in beyden Fällen das æquilibrium der Luft gehoben wird.

Nicht weniger kan ein Regen einen Wind machen: denn wenn nach einem Regen ein ziemlicher Theil der Luft von häufigen Dünsten und Wolcken entlediget ist, so kan die Neben-Luft von ein und anderer Seite in denselben Raum, worinnen vorhin die Wolcken waren gar leichtlich eindringen, indem die gereinigete Luft viel dünner als vorhin geworden, und daher der Neben-Luft, mit welcher sie vorhin gleiche Waage hielte, nun nicht mehr so starck widerstehen kan. Da nun also durch schnellen Anruck anderer Luft, Theile in die Zwischen-Räumeine überall eine Bewegung erregt wird, so entstehet ja dadurch ein Wind, bevor aus wenn wiederum in die Stellen gedachter anrückender Theile weiter andere entferntere Ausdünstungen einrücken, wodurch denn ein grosser Theil von Luste in merckliche Bewegung gesetzt werden muß, daß daher ein starcker Wind entstehen kan.



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

Hunds-Tage Ende

C 2

Gesundheits-Regel.

Das frische Obst ist sehr angenehm: doch muß man sich vor alzu vielem hüten, daß nicht hiedurch und auf andere Weise der Magen überladen werde, weil in diesem Monathe das veränderliche Wetter mit der nassen und windigen Luft der Gesundheit sehr nachtheilig ist, und vielerley Fluß-Krankheiten und Fieber erregt, besonders bey kränklichen Körpern.

Ausser diesen Haupt-Uhrsachen sind noch andere vorhanden, die oftmahls, vornehmlich wenn sie mit jenem

| | ♄ | ♈ | ♂ | ♀ | ♂ | Der Planeten Länge und Breite. | ♄ M. | ♈ S. | ♂ M. | ♀ M. | ♂ M. |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|
| Den 1. | 13.47. | 2.35. | 27.51. | 4.49. | 0.56. | | 2.33. | 0.33. | 5.33. | 0.1. | 2.56. |
| Den 16. | 13.25. | 4.21. | 0.55. | 22.50. | 5.59. | | 2.36. | 0.30. | 4.38. | 0.5. | 1.5. |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|------------------------|---------------|-------|----------------|
| 1 f Egidii | 5 | 14 | 6 | 46 | 13 | 33 | 25 | ♂♂. | □♂. | □♀. | *♀. | ✠ ✠ ♀ | in U. | 21 b Privati |
| 2 g Justi | 5 | 16 | 6 | 44 | 13 | 29 | 8 | ♂♂. | *○. | ♂♂. | Man hofset ferner war. | | | 22 c Symphorii |
| 3 a Mansueti | 5 | 18 | 6 | 42 | 13 | 24 | 20 | ♂♂. | *♂. | □♀. | ♀ in R. | ✠ mes, tro | | 23 d Zachia |
| 4 b Moysis | 5 | 20 | 6 | 40 | 13 | 20 | 2 | ♂♂. | ♂♂. | △♀. | ✠ | Genes Wetter. | | 24 e Barthol. |

Stein und Mte.

Ex. Vom hoffärtigen Pharifäer und bußfertigen Zöllner, Luc. 18.

Ep. Ich erinnere euch aber liebe Brüder, des Evangelii, 1. Corinth. 15.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|----|---|----|----|----|----|--|---|----------------|------------------------|
| 5 E II. p. Er. | 5 | 22 | 6 | 38 | 13 | 15 | 14 | | 7. u. 48. M. v | Sonnenschein | 25 F II. p. Er. |
| 6 d Magni | 5 | 24 | 6 | 36 | 13 | 11 | 26 | | ΔΟη. Δφ. | und helle Luft | 26 g Samuel |
| 7 e Regina | 5 | 25 | 6 | 34 | 13 | 7 | 8 | | ΔΟ. Δη. φ Dir. Apog. | | 27 a Geb. Ruff. |
| 8 f M. Geb. | 5 | 29 | 6 | 31 | 13 | 2 | 20 | | □ηφ. δφ. Λ χ | angenehmes | 28 b Augustin. |
| 9 g Gorgonis | 5 | 31 | 6 | 29 | 12 | 58 | 2 | | □β. *γ. Λ ⋯ | warmes und | 29 c Zoh. Enth. |
| 10 a Costhenis | 5 | 33 | 6 | 27 | 12 | 54 | 14 | | φγ. φ in mγ. φ ⋈ | fruchtbahres | 30 d Benjamin |
| 11 b Philippina | 5 | 35 | 6 | 25 | 12 | 49 | 27 | | □γ. φφ. ⋈ ↑ ☉ ☿ | Wetter. | 31 e Rebecca |

Neu und Alt.

Ev. Christus machet die Tauben hören und die Sprachlosen reden, Marc. 7.

Ep. Lieben Brüder, ein solch Vertrauen aber haben wir durch Christum zu Gott, 2. Cor. 3.

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|----|---|----|----|----|----|--|-------------------------------|---|---------------------|
| 12 | E 12. p. Tr. | 5 | 37 | 6 | 23 | 12 | 45 | 10 | | *h. ☩ Gut Wetter zu | 1 | S 12. p. Tr. |
| 13 | d Materni | 5 | 39 | 6 | 21 | 12 | 41 | 23 | | 6. u. o. m. v. Δx. *♂. | 2 | g Justi |
| 14 | e + Erhöb. | 5 | 41 | 6 | 19 | 12 | 37 | 6 | | ☐☿. ☿. ☿ bestellung des Feld. | 3 | a Mansvet |
| 15 | f Quatemb. | 5 | 43 | 6 | 17 | 12 | 31 | 20 | | ☐♂. Δ♀. ♂ in ☿. ☿ Baues. | 4 | b Moysis |
| 16 | g Euphemia | 5 | 45 | 6 | 15 | 12 | 29 | 4 | | ♂h. Δ♀. Sonnenschein, ☿ in ☿. | 5 | c Nathanael |
| 17 | a Lamperti | 5 | 47 | 6 | 13 | 12 | 25 | 18 | | Δ☉. Δ♂. ☐♀. zuweilen etwas | 6 | d Magni |
| 18 | b Ferreoli | 5 | 49 | 6 | 31 | 12 | 21 | 2 | | ♂☿. ☐♀. ☿☿☿ Strich, Regen. | 7 | e Regina |

Зен и до 211.

Ev. Von einem Menschen der unter die Mörder gefallen war, Luc. 10.

Ep. Lieben Brüder, ich will nach Menschlicher Weise reden Gal. 3.

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---|---|----|----|----|----|------------------------------|----|--------------|
| 19 | E 13. p. Tr. | 5 | 52 | 6 | 8 | 12 | 16 | 16 | ☉ | ☿. ♀. Windig. Perig. | 8 | F 13. p. Tr. |
| 20 | d Faustā | 5 | 54 | 6 | 6 | 12 | 11 | 0 | ☿ | 6. u. 21. M. v. Δh. ♀. ♀h. | 9 | g M. Geb. |
| 21 | Matth. Eb. | 5 | 57 | 6 | 3 | 12 | 6 | 14 | ☿ | ☿ in M. ☿ ☿ Sonnenschein | 10 | a Costhenis |
| 22 | f Mauritiū | 5 | 0 | 6 | 0 | 12 | 1 | 28 | ☿ | ☉. Δ. ☿. ☿. und Regen | 11 | b Philippind |
| 23 | g Teclā | 6 | 2 | 5 | 5 | 8 | 11 | 57 | 12 | ☿ ☿ ☿ ☿ temperiren die Luft | 12 | c Tobia |
| 24 | a Roberti | 6 | 3 | 5 | 5 | 7 | 11 | 64 | 27 | ☿ ☿ ☿ ☿ zu vergnügter Frucht | 13 | d Materni |
| 25 | b Eleopha | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 11 | 49 | 10 | ☿ ☿ ☿ ☿ bahrkeit der Gar | 14 | e† Erhob. |

Neu und Alt

Ev. Von den 10. Ausfägigen, worunter ein Samariter, Luc. 17.

Ep. Lieben Brüder, ich sage aber, wandelt im Geiſt, Gal. 5.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|---|---|-------------------------------|-----------------|
| 26 E 14. p. Tr. | 6 | 8 | 52 | 11 | 44 | 24 |  |  | □ 2 ♀. Δ 0 ♂. * 2. Δ ♂. | 15 S 14. p. Tr. |
| 27 d Cosmi | 6 | 10 | 50 | 11 | 40 | 7 |  |  | 4 u. 4 s. M. b. 1 ten. Fruch. | 16 g Euphemia |
| 28 e Wencesl. | 6 | 12 | 48 | 11 | 36 | 21 |  |  | te. Streif. Regen und | 17 a Lamperti |
| 29 Michaelis | 6 | 14 | 46 | 11 | 32 | 3 |  |  | * 0 ♀. Δ F. □ ♂. * 2.) in U. | 18 b Obatemb. |
| 30 g Hieronymi | 6 | 16 | 44 | 11 | 28 | 16 |  |  | ☿ ☿ ☿ kühle Nächte kommen an. | 19 c Januarii |

Grüß den 13 Sonntag p^r Trinit. Gott f. Geist den Pfingsten
in zu gut neuen Zustand ausgeführt.

Herbstmonath.

21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

hat XXX. Tage.

zusammen treffen, Winde verursachen können. Denn wenn auch nur die Wolcken oder andere Körper, nach einer Gegend durch die Luft schnell fort getrieben werden, so wird die vordere Luft mit aller Macht geschoben, oder an die Seiten gedrenget, welche Gewalt als denn oft durch eine ziemliche weite Veränderungen und Trennungen machen kan. Daher können auch loßgeschossene Canonen, und das Lauten der Glocken bey entstandenem Donner, Wetter die Wolcken zertrennen und nach anderen Gegenden treiben, daß es nicht Schaden bringe. Es ist auch nicht zu leugnen, daß nicht auch unterirdische Winde, und die unter der Erden erwärmte schwefliche Dünste, die manchmal in ein hervorloderndes Feuer ausbrechen, oftmahls einen Wind über der Erde zu wege bringen solten: Denn auf diese Weise entstehen die Erdbeben, wenn die in den Höhlen der Erde verschlossene Luft gedrängt, oder von der unterirdischen Wärme ausgedehnet wird, und keinen freyen Ausgang findet, so sucht sie endlich vermöge ihrer ausdehnenden Kraft nach oben durch die Erde zu dringen, und erschittert dieselbige oft mit solcher Gewalt, daß Häuser und Palläste über einen Haufen

| | | | | | |
|----|----|----|----|---------|----|
| 21 | 1 | 8 | 39 | 8 | 35 |
| 22 | 2 | 9 | 37 | 8 | 46 |
| 23 | 3 | 10 | 35 | 9 | 2 |
| 24 | 4 | 11 | 33 | 9 | 24 |
| 25 | 5 | 12 | 32 | 10 | 3 |
| 26 | 6 | 13 | 30 | 10 | 41 |
| 27 | 7 | 14 | 28 | 11 | 28 |
| 28 | 8 | 15 | 26 | 11 | 47 |
| 29 | 9 | 16 | 25 | Unt. v. | |
| 30 | 10 | 17 | 24 | 0 | 45 |
| 31 | 11 | 18 | 22 | 2 | 7 |
| 1 | 12 | 19 | 21 | 3 | 35 |
| 2 | 13 | 20 | 19 | Auf. n. | |
| 3 | 14 | 21 | 18 | 7 | 9 |
| 4 | 15 | 22 | 16 | 7 | 18 |
| 5 | 16 | 23 | 15 | 7 | 32 |
| 6 | 17 | 24 | 14 | 7 | 46 |
| 7 | 18 | 25 | 12 | 8 | 2 |
| 8 | 19 | 26 | 11 | 8 | 30 |
| 9 | 20 | 27 | 10 | 8 | 57 |
| 10 | 21 | 28 | 9 | 9 | 35 |
| 11 | 22 | 29 | 8 | 10 | 41 |
| 12 | 23 | 0 | 7 | Auf. v. | |
| 13 | 24 | 1 | 5 | 0 | 31 |
| 14 | 25 | 2 | 4 | 2 | 15 |
| 15 | 26 | 3 | 3 | 3 | 24 |
| 16 | 27 | 4 | 2 | Unt. n. | |
| 17 | 28 | 5 | 1 | 6 | 49 |
| 18 | 29 | 6 | 1 | 6 | 1 |
| 19 | 30 | 7 | 0 | 7 | 17 |



Equinoctium autumnale. Herbst-
Anfang. Tag und Nacht gleich.

3

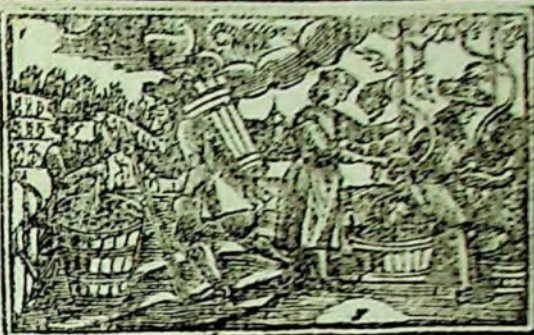
Gesundheits-Regel.

Nun weicht wieder die Sonnen-Hitze, und die kühle Herbst-Luft hemmet unterweilen die natürliche Wärme des Leibes, weswegen man sich vor Völlerey und unordentlichen Leben zu hüten hat, und durch Aderlassen, Schröpfen oder Purgiren sich bey Zeiten präserviren soll. Wenn denn der Leib gereiniget ist, so kan man allerley Garten-Früchte ohne Schaden genießen.

fen fallen. Zuweilen zerspal-
tet auch die Erde, nach einer
solchen Erschütterung, und
fähret alsdenn ein Dampf,
auch wohl eine wirkliche
Flamme hervor, wie man in
Italien wahrnimmt, daß ge-
meinlich ein starckes Erdbes-
ben vorher gehet, ehe die Feuer-
spriende Berge, Fehna und
Vesuvius sich entzündend.

Man bemercket ferner
an den Winden, daß einige
vor feuchte, andere vor tro-
cken; einige auch vor warm,
und andere vor kalt gehalten
werden: aber diese Eigenschaf-
ten sind eigentlich nicht den
Winden, sondern denen Dün-
sten, welche sie mit sich führen,
zuzuschreiben. Denn weil die
Winde mancherley Ausdün-
stungen aus entlegenen Gegen-
den mit sich bringen, so kan es
nicht anders seyn, als daß die
Luft in den Orten, wodurch die
Winde streichen, auch mit sol-
cherley Dünsten angefüllet
werde. Solcher Gestalt sind
die Winde, welche aus der
See zu uns kommen, feuchte;
andere aber, die über festes Land
wehen, sind trocken; warm
werden sie genandt, wenn sie
aus solchen Gegenden blasen,
die von der Sonne starck er-
hitzt werden; und wenn sie
aus kalten Mitternächtigen
Ländern kommen, nennet man
sie kalt. Jedennoch aber sind
die Winde nicht zu allen Zeiten
kalt oder warm, ob sie gleich
aus-

| | | | | | |
|----|----|-----|----|---------|----|
| 20 | 1 | 7 | 59 | 7 | 41 |
| 21 | 2 | 8 | 58 | 7 | 53 |
| 22 | 3 | 9 | 57 | 8 | 12 |
| 23 | 4 | 10 | 56 | 8 | 47 |
| 24 | 5 | 11 | 56 | 9 | 40 |
| 25 | 6 | 12 | 55 | 10 | 52 |
| 26 | 7 | 13 | 54 | Unt. v. | |
| 27 | 8 | 14 | 54 | 0 | 12 |
| 28 | 9 | 15 | 53 | 1 | 24 |
| 29 | 10 | 16 | 53 | 2 | 33 |
| 30 | 11 | 17 | 52 | 3 | 56 |
| 1 | 12 | 18 | 52 | Auf. n. | |
| 2 | 13 | 19 | 51 | 5 | 36 |
| 3 | 14 | 20 | 51 | 5 | 50 |
| 4 | 15 | 21 | 51 | 6 | 12 |
| 5 | 16 | 22 | 50 | 6 | 34 |
| 6 | 17 | 23 | 50 | 6 | 56 |
| 7 | 18 | 24 | 50 | 7 | 48 |
| 8 | 19 | 25 | 49 | 8 | 50 |
| 9 | 20 | 26 | 49 | 10 | 11 |
| 10 | 21 | 27 | 49 | 11 | 52 |
| 11 | 22 | 28 | 49 | Auf. v. | |
| 12 | 23 | 29 | 49 | 1 | 41 |
| 13 | 24 | 0 m | 49 | 3 | 5 |
| 14 | 25 | 1 | 49 | 4 | 35 |
| 15 | 26 | 2 | 49 | Unt. n. | |
| 16 | 27 | 3 | 49 | 5 | 12 |
| 17 | 28 | 4 | 49 | 5 | 25 |
| 18 | 29 | 5 | 49 | 5 | 50 |
| 19 | 30 | 6 | 49 | 6 | 28 |
| 20 | 31 | 7 | 49 | 6 | 43 |



Gesundheits-Regel.

In diesem Monathe ist allerley Obst reif und gesund, dessen
man sich, wie auch eines guten Glases Weines mit Nutzen bedienen
kan; doch meide man die Böllerey. Wer aber kräncklich ist, mag
jehund allerley Arzeneyen, nach Beschaffenheit der Kranckheit ge-
brauchen, absonderlich dienet Baden, Schwitzen, Purgieren und
Aderlassen, welcherley von diesen die Zufälle erfordern.

| | h | u | z | + | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | m | Der Planeten | B.M. | z | S. | ♂ | M. | ♀ | S. | ♀ | M. |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---|---|---|--------------|-------|-------|-------|--------------|----|---|----|---|----|
| Den 1. | 10.26. | 12.24. | 20.56. | 19.35. | 22. 9. | ten Länge | | | | | 2.40. | 0.23. | 2.11. | 1. 31. 1.23. | | | | | |
| Den 16. | 9.13. | 15.36. | 29.48. | 8.m. | 13.→. | und Breite. | | | | | 2.39. | 0.21. | 1.35. | 1. 17. 2.26. | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----|---|----|---|----|----|---|---|------------------------------|---------------|
| 1 d Allerheil. | 7 | 25 | 4 | 35 | 9 | 19 | 12 | ♂ | ☿ | ☿. *☿. Trübe Luft | 21 g Ursula |
| 2 e AllerSeel. | 7 | 27 | 4 | 33 | 9 | 6 | 24 | ♂ | ☿ | 10. u. 15. M. v. ☿. ☿. ☿. ☿. | 22 a Cordula |
| 3 f Theophili | 7 | 29 | 4 | 31 | 9 | 2 | 6 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. *☿. ☿. ☿. ☿. | 23 b Severini |
| 4 g Emerici | 7 | 31 | 4 | 29 | 8 | 58 | 18 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 24 c Salomä |
| 5 a Malachia | 7 | 33 | 4 | 27 | 8 | 55 | 0 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 25 d Crispini |
| 6 b Leonhardi | 7 | 35 | 4 | 25 | 8 | 50 | 13 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 26 e Amandi |

Neu und Alt. Ev. Von dem Gaste, der kein Hochzeitlich Kleid an hatte, Matth. 12.

Ep. Lieben Brüder, so sehet nun zu wie ihr fürsichtlich wandelt, Ephes. 5.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|---|----|---|----|----|---|---|--------------------------|-----------------|
| 7 E 20. p. Tr. | 7 | 37 | 4 | 23 | 8 | 4 | 26 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 27 F 20. p. Tr. |
| 8 d der 4. Gef. | 7 | 39 | 4 | 21 | 8 | 42 | 9 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 28 g Sim. Jud. |
| 9 e Theodori | 7 | 41 | 4 | 19 | 8 | 38 | 23 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 29 a Marcisi |
| 10 f Mart. B. | 7 | 43 | 4 | 17 | 8 | 35 | 8 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 30 b Theonesti |
| 11 g M. Bisch. | 7 | 45 | 4 | 15 | 8 | 31 | 22 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 31 c Wolfgang |
| 12 a Cuniberti | 7 | 47 | 4 | 13 | 8 | 27 | 1 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 1 d Allerheil. |
| 13 b Brixi | 7 | 48 | 4 | 12 | 8 | 24 | 22 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 2 e AllerSeel. |

Neu und Alt. Ev. Vom Kranken Sohne, des Königschen zu Capernaum, Joh. 4.

Ep. Zuletzt, meine Brüder, seyd stark in dem Herrn, Ephes. 6.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|---|----|---|----|----|---|---|--------------------------|-----------------|
| 14 E 21. p. Tr. | 7 | 50 | 4 | 10 | 8 | 20 | 7 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 3 F 21. p. Tr. |
| 15 d Leopoldi | 7 | 52 | 4 | 8 | 8 | 16 | 21 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 4 g Emerici |
| 16 e Othomar. | 7 | 54 | 4 | 6 | 8 | 12 | 6 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 5 a Malachia |
| 17 f Aviani | 7 | 56 | 4 | 4 | 8 | 9 | 20 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 6 b Leonhardi |
| 18 g Hefichii | 7 | 57 | 4 | 3 | 8 | 6 | 3 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 7 c Engelberti |
| 19 a Elisabeth | 7 | 59 | 4 | 1 | 8 | 2 | 17 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 8 d der 4. Gef. |
| 20 b Amosii | 8 | 1 | 3 | 59 | 7 | 58 | 0 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 9 e Theodori |

Neu und Alt. Ev. Von dem Könige, der mit seinem Sohne rechnen wolte, Matth. 18.

Ep. Lieben Brüder, ich dancke meinem Gott, so oft ich euer gedencke, Philipp. 1.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|---|----|---|----|----|---|---|--------------------------|-----------------|
| 21 E 22. p. Tr. | 8 | 3 | 3 | 57 | 7 | 55 | 13 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 10 F 22. p. Tr. |
| 22 d *M. Opf. | 8 | 4 | 3 | 56 | 7 | 52 | 26 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 11 g M. Bisch. |
| 23 e Clement. | 8 | 6 | 3 | 54 | 7 | 49 | 8 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 12 a Cuniberti |
| 24 f Chrysogon. | 8 | 7 | 3 | 53 | 7 | 46 | 20 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 13 b Brixi |
| 25 g Catharin. | 8 | 9 | 3 | 51 | 7 | 43 | 3 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 14 c Levini |
| 26 a Conradi | 8 | 10 | 3 | 50 | 7 | 40 | 15 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 15 d Leopoldi |
| 27 b Maximi | 8 | 12 | 3 | 48 | 7 | 37 | 26 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 16 e Othomar |

Neu Ev. Vom Eintritt Christi in Jerusalem, Matth. 21.

Alt. Vom Zins, Groschen, Matth. 22.

Ep. Lieben Brüder, weil wir solches wissen, nemlich die Zeit, Röm. 13.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|---|----|---|----|----|---|---|--------------------------|-----------------|
| 28 E 1. Adm. | 8 | 13 | 3 | 47 | 7 | 33 | 8 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 17 F 23. p. Tr. |
| 29 d Saturni | 8 | 15 | 3 | 45 | 7 | 31 | 20 | ♂ | ☿ | *☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 18 g Hefichii |
| 30 e Andrea | 8 | 16 | 3 | 44 | 7 | 28 | 2 | ♂ | ☿ | ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. ☿. | 19 a Elisabeth |

auf den 1. Advent. Ist f. Roch den Grund: Kaufzimmern Leben neuen
Linsen - Wand angestrichen.

Wintermonath.

21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

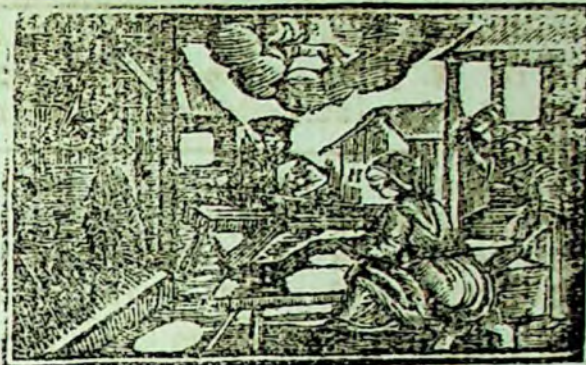
hat XXX. Tage.

aus eben derselben Gegend herkom-
men: denn diejenigen Winde, welche
über See zu uns kommen, machen
zur Sommerszeit die Luft kalt, im
Winter aber erwärmen sie dieselbe
einiger massen: Die Ursache ist,
weil das Wasser im Sommer kälter
als die Luft ist, da man hingegen im
Winter bemercket, daß das Wasser
alsdenn wärmer als die Luft ist; eben
so leiden auch die Winde, welche über
das feste Land streichen, zur Sommer-
und Winterzeit eine Veränderung,
weil die Erde des Sommers durch
die Sonne stark erwärmet wird, des
Winters aber mit Schnee und Eis
belegt ist, daß solche also des Som-
mers gemeinlich warm, und des
Winters kalt bemercket werden, wo
nicht etwa andere Ursachen diese
Beschaffenheiten hintertreiben.

Es können zwar die Winde
auf solche Weise die Luft zuweilen
ziemlich erwärmen, aber doch nicht
so sehr erhitzen, als welche Wirkung
vornehmlich von der Sonne herrüh-
ret. Man vermercket aber, daß ge-
meinlich die starken Winde die Luft
kühle machen, hingegen die sanften
Winde einige Wärme in der Luft zu-
wege bringen. Die Beschaffenheit
dieses Umstandes erfahren wir auch,
wenn wir durch einen langsamen
Hauch des Mundes eine Wärme,
und durch das starke Blasen eine
Abkühlung verursachen. Es kan
aber auch ein und andere Verände-
rung in der Luft, die man den Win-
den zuschreibet, nur den Schein
mach so beschaffen seyn, denn wenn
die Luft vorher kalt gewesen, so kan
ein temperirter Wind, dieselbe in et-
was erwärmen, dahingegen ein auf
gleiche Art beschaffener eine vorher
sehr warme Luft erkältet: zudem so
sind wir Menschen auch nicht von glei-
cher Empfindlichkeit, daß wir alle et-
was geringe Veränderung der Winde
so gar genau beurtheilen könnten.

Es bringen uns aber die Win-
de sehr grosse Vortheile und Nutzen.
Denn

| | | | | | |
|----|----|----|----|--------|----|
| 21 | 1 | 8 | 49 | 7 | 31 |
| 22 | 2 | 9 | 50 | 8 | 46 |
| 23 | 3 | 10 | 50 | 9 | 50 |
| 24 | 4 | 11 | 50 | 11 | 15 |
| 25 | 5 | 12 | 50 | Unt.v. | |
| 26 | 6 | 13 | 51 | 0 | 36 |
| 27 | 7 | 14 | 51 | 1 | 20 |
| 28 | 8 | 15 | 52 | 2 | 5 |
| 29 | 9 | 16 | 52 | 3 | 12 |
| 30 | 10 | 17 | 52 | 4 | 40 |
| 31 | 11 | 18 | 53 | Auf.n. | |
| 1 | 12 | 19 | 53 | 4 | 45 |
| 2 | 13 | 20 | 54 | 5 | 10 |
| 3 | 14 | 21 | 55 | 5 | 45 |
| 4 | 15 | 22 | 55 | 6 | 52 |
| 5 | 16 | 23 | 56 | 8 | 5 |
| 6 | 17 | 24 | 56 | 9 | 30 |
| 7 | 18 | 25 | 57 | 11 | 14 |
| 8 | 19 | 26 | 58 | Auf.v. | |
| 9 | 20 | 27 | 58 | 0 | 34 |
| 10 | 21 | 28 | 59 | 1 | 46 |
| 11 | 22 | 0 | 0 | 2 | 55 |
| 12 | 23 | 1 | 1 | 4 | 18 |
| 13 | 24 | 2 | 1 | 5 | 22 |
| 14 | 25 | 3 | 2 | Unt.n. | |
| 15 | 26 | 4 | 3 | 4 | 12 |
| 16 | 27 | 5 | 4 | 4 | 40 |
| 17 | 28 | 6 | 5 | 5 | 30 |
| 18 | 29 | 7 | 6 | 6 | 22 |
| 19 | 30 | 8 | 7 | 7 | 35 |



Gesundheits-Regel.

Nun wird der Trieb des Geblütes in den Adern der Körper
durch die kühle Luft gemäßiget: Derwegen soll man den Leib warm
halten und pflegen, wenig Baden und ohne Noth nicht Ader lassen.
Denn durch das Baden erregt man sekund mancherley Flüsse, be-
sonders des Hauptes; und durch unnöthiges Aderlassen schwächet
man die Kräfte: besser dienet genugsame Bewegung des Leibes und
gelindes Schwitzen.

D 1734.

Dean durch dieselbe wird die Luft beständig hin und her bewegt, daß sie, als ein flüssiges Wesen nicht faulend und stinkend werde, welches geschehen könnte, wenn sie sollte sehr erhitzt werden und beständig an einem Orte stehen bliebe, woraus allerley ansteckende Krankheiten entstehen würden. Eine dergleichen unglückliche Begebenheit beschreibt uns Derham, ein Engländer, daß A. 1707. im Monath Julio aus eben dieser Ursachen eine gewaltige Seuche unter Menschen und Viehe entstanden sey. Derwegen wird auch die Luft an bergigen Orten vor die gesunde gehalten, weil daselbst die Winde am häufigsten streichen, und alle faule Dünste zertheilen. Es tragen auch die Winde gar vieles zur Fruchtbarkeit der Erde bey, weil sie die wässrigen Dünste gar häufig aus der See über das Land treiben, welche sich so den durch den Regen niederlassen und die Aecker befeuchten, da hingegen, wenn kein Wind wäre, alle diese Dünste wieder zurück in die See fallen würden, und andere wenige die vom festen Lande, oder aus denen Flüssen aufsteigen, würden nicht genug seyn, die Felder fattsam zu machen: es würden also gar trockene, und daher sehr unfruchtbare Zeiten eintreffen. Ueberdies würden die Quellen und Flüsse versiegen, wenn nicht fremde Dünste aus der See, oftmahls gar weit, durch die Winde hergetrieben würden, und also alle der Nutzen wegen der Fische, Mühlen, Schifffung, und andere sehr nützliche Vortheile, den Menschen und Viehe entzogen werden. Man könnte auch zur See keine Handlung treiben, wenn kein Wind wäre, worauf doch so unsätzlicher Nutzen und die einhige Wohlfarth vieler Länder beruhet. Anders nutzbare Vortheile, die wir von den Winden haben, zu geschweigen.

Unter dessen ist nicht zu läugnen, daß nicht auch zu weilen der große Gott sich der Winde bediene, uns Menschen auf mancherley Weise nach seinem gerechten Gerichte zu straffen, wenn er durch starke Sturm-Winde zu Lande und Wasser großen Schaden verhänget, oder die Winde so dirigiret, daß sie ganz außerordentliche Witterungen, große Kälte, Überschwemmung, oder dürre und unfruchtbare Zeiten bringen müssen. Denn Gott brauchet gar öfters natürliche Mittel, die uns sonst Nutzen bringen, daß er uns auch damit unter andern veränderten Umständen züchtigt. Welches Gott dieses und viele folgende Jahre in Gnaden abwenden wolle!

| | | | | | |
|----|----|----|----|---------|----|
| 20 | 1 | 9 | 7 | 8 | 50 |
| 21 | 2 | 10 | 8 | 10 | 8 |
| 22 | 3 | 11 | 9 | 11 | 27 |
| 23 | 4 | 12 | 10 | Unt. v. | |
| 24 | 5 | 13 | 11 | 0 | 45 |
| 25 | 6 | 14 | 12 | 2 | 0 |
| 26 | 7 | 15 | 13 | 3 | 25 |
| 27 | 8 | 16 | 14 | 4 | 50 |
| 28 | 9 | 17 | 15 | 6 | 17 |
| 29 | 10 | 18 | 17 | Auf. n. | |
| 30 | 11 | 19 | 18 | 3 | 9 |
| 1 | 12 | 20 | 19 | 4 | 26 |
| 2 | 13 | 21 | 20 | 5 | 45 |
| 3 | 14 | 22 | 21 | 7 | 15 |
| 4 | 15 | 23 | 22 | 8 | 48 |
| 5 | 16 | 24 | 23 | 10 | 18 |
| 6 | 17 | 25 | 24 | 11 | 49 |
| 7 | 18 | 26 | 25 | Auf. v. | |
| 8 | 19 | 27 | 27 | 1 | 21 |
| 9 | 20 | 28 | 28 | 2 | 40 |
| 10 | 21 | 29 | 29 | 3 | 52 |
| 11 | 22 | 0 | 30 | 5 | 20 |
| 12 | 23 | 1 | 31 | 6 | 55 |
| 13 | 24 | 2 | 32 | 8 | 15 |
| 14 | 25 | 3 | 34 | Unt. n. | |
| 15 | 26 | 4 | 35 | 4 | 10 |
| 16 | 27 | 5 | 36 | 5 | 12 |
| 17 | 28 | 6 | 37 | 6 | 35 |
| 18 | 29 | 7 | 38 | 7 | 48 |
| 19 | 30 | 8 | 39 | 9 | 2 |
| 20 | 31 | 9 | 41 | 10 | 12 |



**Solstitium hybernum. Winters-
Anfang. Kürzter Tag.**

D 3

Gesundheits-Regel.

Diesen Monath muß man durchaus nicht ohne Noth Ader lassen, hingegen das Haupt, die Brust und Füße fein warm halten und sich für kalten Getrånke hüten, nicht viel harte und fette Speisen genießen. Sonderlich aber schadet die raube und nasse Luft der Gesundheit, die durch gemäßigte warme Luft, gute Bewegung des Leibes und erwärmendes Getrånke unterhalten werden kan.

Bericht Vom Aderlaß-Männlein,

wie nemlich solches
Auf die zwölf himmlischen Zeichen gericht,
zu verstehen.

Das Wörtlein bey dem
Widder **GUZ**, bedeutet:

daß an einem Tag an welchem
der Mond im Widder läuft,

gut Aderlassen sey,

aber
an dem Haupte nicht,
weil

diesem Gliede der Widder
zugeeignet ist.

Das Wörtlein **MZE**, bey
dem Krebse, bedeutet:

mittelmäßig Aderlassen,

aber
zur Zunge, Leber und Milz
ist es böß.



Das Wörtlein bey dem
Stier **BOS**, bedeutet:

daß an einem Tag an welchem
der Mond im Stier läuft,

nicht gut Aderlassen sey,

bevor aus
an dem Halse,
weil

diesem Gliede der Stier
zugeeignet ist.

Und also weisen alle Stri-
che von den 12. Zeichen

auf die Gliedmassen

des
Menschlichen Leibes
so sie regieren.

General-Regel: Noth/ hat kein Geboth.

Etliche nützliche Regeln,

Wie man das gelassene Blut im Aderlassen und Köpfen
erkennen soll.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Schön roth Geblütze, darob ein wenig Was-
ser, bedeutet Gesundheit. 2. Roth und schäumig, bedeut zu viel Geblüt. 3. Roth Blut mit einem schwarzen Ringel, be-
deut Haupt-Wehe. 4. Schwarß Blut mit Wasser untersezt, Was-
ser sucht. 5. Schwarß Blut mit Wasser oben, ein schwin-
dend Fieber. 6. Schwarß Blut mit einem rothen Ring, das
Zipperlein und Gicht. 7. Schwarß Blut und schäumig, oder eyterig,
böse Feuchtigkeiten, und böse Melancholi-
sche Flüsse. 8. Weiß Blut ist eine Anzeigung zehrer Feuchtig-
keiten und Verschleimung. | <ol style="list-style-type: none"> 9. Weiß und schäumig, zu viel pituite,
dicke Feuchtigkeiten und Flüsse. 10. Blau Blut, Wehe zur Milz und Melanchol-
lie, sammt bösen Feuchtigkeiten. 11. Grün Blut, Wehe am Herzen, oder eine
hitzige Galle. 12. Bleich zeigt an Wehe an der Leber, oder
Aufstossung der Galle. 13. Gelb oder schäumig, ist eine Bedeutung zu
vielm Herz-Wasser. 14. Ganz wässerig Geblütze, bedeut eine schwache
Leber, oder, daß der Magen mit Tranck
überladen. 15. Dick, hartes und zehes Geblütze, ist eine An-
zeigung der Leibes-Verstopfung und Me-
lancholey. |
|---|--|

Des
Calenders Anhang,

bestehende
In einem

**PROGNOSTICO
ASTRONOMICO**

dieses 1734. Jahres

worinnen

Die merckwürdigsten Begebenheiten,
welche sich

an Sonne, Mond und Sternen

ereignen werden,

umbständlich angezeigt seyn,

von

J. A. K. Med. Doct. & Prof. Publ.

D A N T Z G,

Werden verkauft beym E. Gewerk der Buchbinder.

Gedruckt bey Thomas Johann Schreiber, E. Hoch-Edlen Hoch-Weissen Raths
und des löblichen GYMNASII Buchdrucker.

Es wird hoffentlich den geneigten Leser nicht entgegen seyn, wenn ich hier mit wenigem einer Prophezeiung erwehne, die in folgenden Lateinischen rhythmis bestehet:

*Quando Marcus Pascha dabit,
Antonius Pentecosten celebrabit,
Johannes in Corpore stabit,
Tunc mundus vāhè! clamabit.*

Es trifft aber eben in diesem gegenwärtigen Jahre ein, daß der Tag des Evangelisten *Marci* auf den ersten Oster-Tag; ferner (nach einigen Calendern) der Gedächtniß-Tag *Antonii* von Padua auf den ersten Pfingst-Tag; und der Tag *Johannis* des Täuffers auf den Fronleichnams-Tag fällt. Die Ursachen dessen ist, weil in diesem Jahre der erste Frühlings-Vollmond gar späth, nemlich den 8. April, und noch dazu an einem Sonntage sich ereignet, so hat nach dem Schlusse des Nicaenischen Concilii das Oster-Fest noch 8. Tage später, nemlich auf den 25. April, müssen angesetzt werden; welches das Concilium deswegen beliebt, damit nicht die Christen mit

den Juden zu gleicher Zeit Ostern halten möchten. Da nun alle bewegliche Feste sich nach der Oster-Feyer richten, so hat es auch dieses mahl nicht anders seyn können, als daß oberwehnte Feste zugleich auf angeführte Tage haben eintreffen müssen. Ob aber aus dieser Seltenheit eine Folgerung fließe, daß deswegen ein solches Ubel auf dem Erdboden entstehen werde, daß darüber die ganze Welt das Weh! schreyen werde, dazu findet man keine zulangliche Beweis-Gründe. Wer am leeren Muthmassungen Belieben hat, könnte auch noch weiter prophezeien, daß vielleicht in diesem Jahre eine merckliche Veränderung in Religions-Sachen entstehen, und die reine Lehre des Glaubens überall heile leuchten werde; weil in der Nordlichen Welt-Gegend gar keine Finsterniß an den Himmels-Lichtern, weder an der Sonne noch an dem Monde, sichtbar seyn wird; welches gewiß was recht selteres ist. Und diese Muthmassung könnte noch durch einige in unterschiedlichen Reichen sich zeithero ereignende Begebenheiten bestärket werden.

Das I. Capitel.

Von den vier Jahres-Seiten, und derer vermuthlichen Witterung.

Vom Winter.

Der Anfang des Winters von diesem Jahre hat sich bereits in dem abgewichenen 1733. Jahre den 22. Decemb. des Morgens umb 7. Uhr, 5. Minuten und 9. Sekunden begeben, als damahls die Sonne den ersten Grad des am Thier Cränse angezeichneten Steinbocks berührt, da zugleich der kürzeste Tag und die längste Nacht gewesen. Damahls war δ mit der α und dem m im vierdten Hause des horoscopi; z bey den $\rightarrow$ im

fünften Hause; die $\odot$ und φ bey dem ν im sechsten; die ϱ mit dem $\equiv$ im siebenden; h im zehenden; und der γ bey dem η im zwölften Hause anzutreffen; Zufolge dieser damahligen Situation der Planeten lästet sich nach Astrologischen Muthmassungen urtheilen, daß bey Anfange des Winters strenge Nord-Winde und Schnee-Luft sich ereignen, worauf sich die Kälte nach dem Neuen Jahre noch stärker mehret. Umb die Mitte des Jenners scheint das Winter-Wetter etwas veränderlicher zu seyn; aber das darauf folgende Volle-Licht deutet nebst kalten Winden auf strengen Frost, der biß zu Ende dieses Monaths anhält, obgleich

gleich zu Zeiten dicke Lust mit abwechselte. Der Hornung bringet ebenfals ziemliche Kälte, aber nach den Neuen Lichte mäßiget sich selbige in etwas, ausser daß raube West-Winde mit unterlauffen. Nach dem vollen Lichte vermuthet man häufigen Schnee und veränderliche Witterung, worauf zu Anfange des Märkes gemäßigtes und leidliches Wetter erfolgt. Umb Fastnacht zeigen sich einige Sonnen-Blicke, aber die Nacht-Fröste halten starck an. Beym vollen Lichte stehet angenehmes Wetter zu vermuthen, doch sind die Winde etwas unfreundlich.

Vom Frühlinge.

Den angenehmen Frühling werden wir allhier den 2. März des Morgends umb 9 Uhr, 8. Min. und 15. Secunden zu erwarten haben, als zu welcher Zeit die Sonne den ersten Grad des Widder betritt, und den Tag und Nacht gleich machet. Nach Astrologischer Betrachtung befinden sich unter den Planeten der α und δ mit dem $\rightarrow$ und $\vee$ in andern Hause des horoscopi; die $\odot$ bey den κ im fünften; h , ϵ und ζ . mit dem $\vee$ im sechsten; und der $\jmath$ bey dem m im zwölften Hause. Der Anfang des Frühling möchte wohl nicht gar angenehmes Wetter bringen, sondern Schlaggen, Thau-Wetter und Winde haben. Der Anfang des Aprilis hat noch kalte Nächte, sonst aber veränderliche Witterung. Gegen die Mitte drohet es mit Hagel und Sturm, dennoch lauffen einige Sonnen-Blicke mit unter. Das volle Licht bringt gleichfals sehr veränderliches Wetter, welches bis zu Ende dieses Monats aushält. Zu Anfange des Mayes ist angenehmes und fruchtbahres Wetter, ob zwar gegen das volle Licht raube Winde und Regen mit unterlauffen. Gegen das Ende dieses Monats wird es etwas unbeständiger, doch aber mehrentheils angenehm. Das neue Licht zu Anfange des Brach-Monaths bringet angenehme Sommer-

Zeige, dabey der warme Regen beliebte Fruchtbarkeit schaffet. Dergleichen fruchtbahre und angenehme Witterung zeigt sich auch im Voll-Monde, bis zu Ende des Frühlinges.

Vom Sommer.

Den Sommer erwarten wir dieses Jahr den 22. Junii, Vormittage umb 7. Uhr 40. Minuten und 22. Secunden, da die Sonne das Zeichen des Krebses berührt, und wegen ihres höchsten Standes den längsten Tag machet. α und der $\jmath$ stehen zu der Zeit bey den κ im andern Hause des horoscopi; h und ϵ mit dem $\vee$ und ζ im vierdten; die $\odot$ und ζ bey den Π im siebenden; α mit dem $\rightarrow$ im eylften Hause. Nach diesen und dergleichen Aspecten sollte der Anfang des Sommers mit Winde und Hagel drohen. Der Anfang des Heumonath möchte auch wohl veränderliches Wetter bringen, doch lauffen einige recht angenehme Tage mit unter. Gegen das volle Licht umb Margaretha drohet es mit Hagel, Regen und unfreundlichen Winden, worauf sich fruchtbahres Wetter einstellt. Der Anfang des Augusts ist zu schwuler Luft und Donner-Wetter geneigt, sonst aber noch ziemlich angenehm: Dergleichen verspricht auch das volle Licht, jedoch ereignen sich einige Strich-Regen und raube Winde. Zu Ende dieses Monats folget schwule Luft, dabey aber doch gute fruchtbahre Witterung. Der September hält anfangs noch mit warmen und trockenem Wetter an; nach dem vollen Lichte aber finden sich einige Strich-Regen, auch zeigen sich schon die kühlen Nächte.

Vom Herbst.

Den Herbst, wenn wieder Tag und Nacht gleich wird, bekommen wir diesmal den 23. Septemb. auf den Abend 8. Uhr, 44. Min.

Min. und 18. Secunden. Zur selben Zeit stehen α mit dem $\leftrightarrow$ und ψ im andern Hause des horoscopi; δ bey den $\equiv$ im dritten; η mit dem γ im siebenden; ϱ und der ν im zehenden; die $\odot$ und der φ mit der m und $\equiv$ im ersten Hause. Es deutet die Herbst-Witterung anfangs auf gute Fruchtbahrheit der Garten-Früchte mit etwas Streiff-Regen. Im Weinmonathe kommen kühle Nächte und rauhe Winde auch ofterer Regen. Das volle Licht bringt angenehmen Sonnenschein, zuweilen auch unfreundliche Herbst-Luft. Mit dem neuen Lichte stellen sich kalte Nächte, feuchte Nebel und gesunde Witterung ein. Der November bringt trübe Luft, strenge Winde und ordentliches Herbst-Wetter, auch einige Sonnenblicke. Mit dem vollen Lichte mehrten sich die rauhen Winde, und machen die Luft kalt und trübe, drauf folget Nässe und Schneeflocken. Im neuen Lichte ereignet sich veränderliches Wetter. Mit Anfange des Decemb, nimmt die Kälte merklich zu, es entziehet dicke Luft und strenge Winde, Nebel und kalte Nächte, welcherley Witterung bis zum Anfange des Winters fort dauret.

Das 2. Capitel. Von den Finsternüssen.

In diesem gegenwärtigen Jahre werden wir keine einzige Finsterniß, weder an der Sonne, noch an dem Monde zu sehen haben, welches gewiß etwas merckwürdiges ist. Denn an dem Monde ereignet sich dieses Jahr nirgends auf dem ganzen Erd-Balle einige Verdunklung: und ob zwar die Sonne zu zweyen Mahlen eine Verfinsternung leydet, so werden wir doch über unserm Horizonte keine davon zu Gesicht bekommen. Von diesen Sonnen-Finsternüssen würden wir die erste den 2. May, Nachmittage kurz vor 6. Uhr bey nahe vermuthen können, wenn der Mond nur etwas wenigens höher zu stehen käme; so aber streiffet er zu selbiger Zeit gar nahe unter der Sonnen-Rundung vorbey, daß sie von ihm nicht berühret wird, wie es der Calculus anweist, daß also die Mittaglichen Theile von Teutschland nur etwas wenigens davon werden bemercken können. Auch in Italien wird selbige nur einen Zoll-breit erscheinen; Hingegen in Guinea wird die Sonne gänzlich verfinstert werden. Die andere Sonnen-Finsterniß ereignet sich den 26. De-

tober umb 7. Uhr des Abends, da die Sonne längst untergangen, und wird bey uns also auch gar nicht zu sehen seyn.

Hiebey erachte nicht undienlich zu seyn, daß ich von der Sonnen-Finsterniß, die wir allhier in Danzig im vorigen Jahre den 13. May des Abends bey Sonnen-Untergange gar deutlich observiret, diesen Umstand anmercke, nemlich, daß bey derselben größten Verfinsternung ein röthlicher Circel, fast 2. Zoll breit, der mit dem limbo Lunæ parallel war, mit blossen Auge gar deutlich bemercket wurde: welches man sonst nur bey totalen Sonnen-Finsternüssen wahrgenommen hat, und denen neuern Astronomis zu einem Beweise dienet, daß umb den ν ein Luft-Ereys sey. Und obgleich bey der größten Verfinsternung das Sonnen-Licht noch über seinem halben Zoll breit hervor blickte, wurde doch die Luft auf einmal sehr duncfel, daß man auch einige Sterne von der ersten Grösse sehen könnte: welches nur sonst bey gänzlicher Verfinsternung der Sonne zu geschehen pflegt.

Das 3. Capitel.

Von der Planeten Sichtbarkeit und Unsichtbarkeit.

Den 1. Januar. steht B des Abends in S. O. kommt gegen 7. Uhr in den Meridianum, und gehet früh nach 1. Uhr unter. Z gehet des Morgens halb 6. Uhr auf. J zeigt sich schon um 4. Uhr. P kommt bey Sonnen-Untergang in Meridianum und gehet des Abends um 8. Uhr unter. Q ist unsichtbar. Den 16. Januar. h kommt Abends vor 6. Uhr in Meridianum, und gehet um Mitternacht unter. Z gehet des Morgens um 4. Uhr auf, steht bey Sonnen-Untergange im Meridiano. J gehet vor ihm Glock 3. auf. P ist bey Untergange der Sonne in der Mittags-Region, und gehet des Abends halb 3. Uhr unter. Q ist unsichtbar.

Den 1. Februar. B ist nach Sonnen-Untergange halb 5. Uhr im Meridiano und gehet gegen Mitternacht unter. Z und J stehen nahe beysammen, gehen des Morgens nach 3. Uhr auf, und kommen noch vor Sonnen-Aufgang in Meridianum. P gehet des Abends um 9. Uhr recht in Westen unter. Q ist zwar von der Sonne ziemlich entfernt, bleibt aber doch unter ihren Strahlen verborgen. Den 16. Februar. B steht bey Sonnen-Untergange in S. W. gehet um 11. Uhr unter. Z und J zeigen sich früh Morgens um 3. Uhr in S. O. und kommen gegen 7. Uhr in Meridianum. P gehet des Abends nach 9. Uhr in Westen unter, und Q ist der Sonne wieder näher gerückt.

Den 1. März. B und P sind nahe beysammen und gehen des Abends halb 10. Uhr unter. Z und J gehen um 2. Uhr in S. O. auf und kommen vor Sonnen-Aufgang in Meridianum. Q aber ist unsichtbar. Den

16. März. B und P gehen des Abends um 9. Uhr in Westen unter. Z gehet früh Morgens um 1. Uhr in S. O. auf, J folget ihm 1. Stunde hernach, beyde kommen vor Sonnen-Aufgang in Meridianum, und Q bleibt unsichtbar.

Den 1. April. B und P stehen jetzt in einem Grade bey einander, und werden nach der Sonnen-Untergange um 8. Uhr (vornehmlich durch einen guten Tubum) können gesehen werden. Z gehet nach Mitternacht in S. O. auf, und kommt vor 4. Uhr in Meridianum, ihm folgt J , gehet nach 2. Uhr in S. O. auf, und steht bey Sonnen-Aufgange in Meridiano. Q aber ist unsichtbar. Den 16. April. B , P und Q sind der Sonne gar nahe, daher unsichtbar. Z gehet zu Nachts um 11. Uhr in S. O. auf, kommt gegen 3. Uhr in Meridianum. J gehet um 2. Uhr auf, und ist mit Sonnen-Aufgange im Meridiano, beyde Planeten aber stehen gar niedrig am Horizonte.

Den 1. May. B und P sind unsichtbar. Z gehet des Abends nach 10. Uhr in S. O. auf, kommt halb 2. Uhr in Meridianum und gehet mit Sonnen-Aufgange unter. J gehet zu Nachts nach 1. Uhr auf erreicht noch nicht bey Sonnen-Aufgange den Meridiano und Q wird kurz vor 4. Uhr des Morgens im Aufgange wohl kaum zu sehen seyn. Den 16. May. B und P sind ferner unsichtbar. Z gehet des Abends halb 10. Uhr auf, ist gegen 1. Uhr in Meridiano und gehet mit Sonnen-Aufgange unter, ist daher die ganze Nacht sichtbar. J gehet des Morgens um 1. Uhr auf, und erreicht bey nahe mit Sonnen-Aufgange den

Meridianum. Die φ ist kurz vor 3. Uhr im Morgen-Horizonte etwas zu sehen.

Den 1. Jun. δ und φ sind unsichtbar. Σ gehet des Abends halb 9. Uhr auf, ist zu Mitternachts-Zeit im Meridiano, und gehet des Morgens umb 4 Uhr unter. γ gehet des Nachts Glock 1. auf, und ist mit Sonnen-Aufgange im Meridiano. φ gehet kurz vor der Sonne auf. Den 16. Jun. η und ϵ stehen in einem Grade im γ beysammen und gehen halb 2. Uhr des Morgens auf. Σ gehet schon vor Sonnen-Untergange auf, kommt halb 11. Uhr in Merid. und gehet halb 2. Uhr unter. γ gehet umb 11. Uhr auf, und kommt bey Aufgange der Sonne in Merid. φ aber ist unsichtbar.

Den 1. Julii δ und φ gehen gleich nach Mitternacht in O. N. O. auf. Σ gelangt gleich nach Sonnen-Untergange an den Meridianum und gehet nach Mitternacht unter. γ gehet umb 10. Uhr auf, ist gegen 2. Uhr im Meridiano. φ ist unsichtbar. Den 16. Jul. η gehet umb 11. Uhr auf. Σ ist bey Sonnen-Untergang im Meridiano, und gehet Glock 11. unter. γ gehet nach Sonnen-Untergange in S. O. auf, und kommt nach Mitternacht in Meridianum: zu welcher Zeit φ eben aufgehet. φ ist unsichtbar.

Den 1. August. δ gehet des Abends nach 10. Uhr in O. N. O. auf. Σ zu selbiger Zeit unter. γ ist umb 11. Uhr im Meridiano und geht nach 2. Uhr in S. W. unter. φ gehet zu Mitternacht auf. φ ist unsichtbar. Den 16. August. η gehet bey Sonnen-Untergange in O. N. O. auf, und kommt bey ihrem Aufgange in Merid. Σ gehet kurz nach der Sonnen-Untergange unter. γ ist alsdenn schon über der Erde, kommt Glock 10. in Meridianum, und geht nach 1. Uhr in S. W. unter. Zur selben Zeit gehet die φ in N. O. auf. φ aber ist unsichtbar.

Den 1. Septemb. δ gehet halb 9 Uhr in O. N. O. auf, ist mit Sonnen-Aufgange im Meridiano. Σ gehet halb 9. Uhr in S. W. unter. γ ist nach 9. Uhr im Meridiano, und gehet halb 1. Uhr unter. φ gehet Glock 2. in O. N. O. auf. φ aber ist unsichtbar. Den 16. Septemb. δ gehet schon halb 8. Uhr auf, ist vor Aufgange der Sonnen im Meridiano. Σ geht halb 9 Uhr unter. γ steht nach 9. Uhr im Meridiano, und geht halb 1. Uhr unter. φ zeigt sich schon nach 2. Uhr des Morgens in O. N. O. φ ist unsichtbar.

Den 1. October δ geht des Abends halb 7. Uhr auf, Glock 2. ist er im Meridiano. Σ geht halb 7 Uhr unter. γ neigt sich zu Mitternacht zum Untergange. φ und φ verbergen sich unter den Sonnen-Strahlen. Den 16. Octob. δ geht mit Sonnen-Untergange in O. N. O. auf, kommt des Morgens gegen 2. Uhr in Merid. Σ geht umb 7. Uhr unter. γ ist des Abends Glock 8. im Meridiano, und gehet umb Mitternacht unter. φ und φ sind unsichtbar.

Den 1. Novemb. δ geht mit Sonnen-Untergange auf, kommt halb 1 Uhr in Meridianum. Σ ist des Abends kaum mehr zu sehen. γ ist halb 8. Uhr im Meridiano, gehet gegen Mitternacht unter. φ und φ sind unsichtbar. Den 16. Novemb. δ geht mit Sonnen-Untergange auf, ist gegen Mitternacht im Meridiano, gehet kurz vor der Sonnen-Aufgange unter, und ist also die ganze Nacht zu sehen. γ kommt nach 6. Uhr des Abends in Meridianum, und gehet halb 11. Uhr unter. φ gehet in O. S. O. des Morgens halb 5. Uhr auf. Σ und φ sind unsichtbar.

Den 1. Decemb. δ ist bey Sonnen-Untergange schon über der Erde, erreicht nach 10. Uhr den Meridianum, und gehet halb 5. Uhr unter. γ kommt des Abends nach 6. Uhr in Meridianum, und gehet halb 12. Uhr unter.

unter. ♀ gehet des Morgens Glock 4. auf. ♀ und ♀ sind unsichtbahr. Den 16. Decemb. ♂ stehet umb 9. Uhr im Meridiano, und gehet des Morgens Glock 4. unter. ♂ zeigt sich gegen 6. Uhr des Abends im Meridiano, und gehet umb 11. Uhr unter. ♀, ♀ und ♀ sind gar nahe an der Sonne, daher auch unsicht-

bahr. Den 31. Decemb. ♂ ist des Abends Glock 7. im Meridiano, des Morgens Glock 2. gehet er unter. ♂ kommt des Abends gegen 1. Uhr in Meridianum, und gehet gegen halb 11. Uhr unter. Die übrige Planeten aber sind unsichtbahr.

Das 4. Capitel.

Historischer Bericht derer in Holland sehr schädlichen See-Würmer.

Unter denen Straffen, die Gottes gerechte Gerichte über der Menschen Verbrechen verhängen, sind wohl keine schwehere und fürchterlichere, als die sogenannten Land-Plagen, da ganze Länder mit einem allgemeinen Ubel heimgesucht, und so unglücklich gemacht werden, daß sie den dadurch erlittenen Schaden in langer nachfolgender Zeit nicht so leicht überwinden können. Derer großen Land-Plagen nennet man sonst diese drey, Krieg, Theurung, und Pestilenz; jedoch es sind derselben noch mehrere, deren Elend nicht genug zubeschreiben ist. Es ereignen sich zuweilen Überschwemmungen, die ganze Länder verhängen. dabey Menschen und Vieh in die größte Lebens-Gefahr gerathen. Es finden sich noch ausser der Pest verschiedene andere ansteckende hitzige Kranckheiten, dadurch oft eine grosse Menge von Menschen hingerast werden. Zuweilen schickt Gott Heuschrecken ins Land, die ebenfals vor eine schwehere Land Plagen anzusehen sind: und was dergleichen Plagen mehr seyn. Hiezu kan man auch wohl nicht ohne Grund diejenige See-Würmer rechnen, die sonderlich im vorigen Jahre in Holland grossen Schaden gethan,

wovon unterschiedliche Nachrichten, sonderlich in den Zeitungen ertheilet worden, denen man aber nicht durchgehends in allem Glauben bey-messen kan, wie aus Holland selbst berichtet worden. Es wird hoffentlich den geneigten Leser nicht missfallen, wenn ich von der wahren Beschaffenheit dieser Würme aus den Berichte des gelehrten Hrn. Rouffet, der selbst in Holland lebet, und sehr viele von diesen Würmern auf das genaueste in allen Stücken untersucht und alle Umstände aufrichtig beschrieben hat, eine kurze historische Nachricht allhier mittheile. Dabey nur noch zum Voraus bemercke, daß schon vor Zeiten schädliche See-Würme wahrgenommen worden: es gedencken schon *Plinius* Lib. XVI. hist. nat. Cap. 40. und *Theophrastus* Cap. V. hist. L. 5. einer Art Würmer, welche die Schiffe auf den Meere durchnaget, dadurch der Schiffarth ein nicht geringer Schade zuwachsen. In den neueren Zeiten hat gleichfals der berühmte *Medicus, Sloane*, der jezo Praeses von der Englischen Societät ist, in seiner Reise-Beschreibung nach Jamaica Tom. II. pag. 194. eine Gattung See-Würmer beschrieben, die sich in grosser Menge an die Schiffe hängen, und selbige

bige ganz durchfressen. In der Historie der Französischen Academie der Wissenschaften ertheilet der *Deslandes* eine Nachricht von See-Würmern, welche aus dem Meere der Antillischen Inseln mit den Schiffen nach Frankreich solten gebracht seyn: Es beschreibet auch *Anton. Valisnieri*, Prof. Med. zu Padua eine Arth von See-Würmern, die in der Venetianischen See bemercket worden. Weil aber die von jetztgedachten Autoribus angeführte Beschreibungen derer See-Würmer nicht völlig in allen Stücken mit der Beschaffenheit der Würmer, die sich in Holland eingefunden, übereinkommen, so kan man nicht gewiß seyn, ob der Unterscheid an der Beschreibung, oder selbst an der unterschiedlichen Arth der Würmer liegen müsse.

Herr *Roussel* meldet von den Holländischen See-Würmern folgende Umstände. Auswendig am Holze soll nichts zu sehen seyn, als einige kleine Löcher, als wenn sie von Steck-Nadel gemacht wären, derer Höhle weiter hinein in das Holz immer grösser wird, und keinen geraden, sondern auf unterschiedliche Arth gekrümmten Gang hat; wie man an einigen Stücken von durchlöchernten Holze, so aus Holland anhero gebracht worden, gar eigentlich wahrnehmen kan. Durch die kleinen Löcher kommen die Würmer in das Holz, gehen aber dadurch nicht wieder zurücke. Sie fallen allerley Gattung von Holze an, es sey Eichen-Fännen-oder Erlen-Holz; sie sind sehr gefräßig, und wachsen in kurzer Zeit auf: wie aber die Arth ihre Zeugung beschaffen sey, ist noch nicht völlig erwiesen. Aus dem Berichte der Holländischen Deputirten, die zur Aufsicht über den Unterhalt der Dämme bestellt sind, erhellet, daß, nach dem sie den 12. Nov. 1731. einen Pfahl aus der See hätten hohlen lassen, der von aussen gut geschienen, und erstlich A. 1718. eingesetzt worden, als sie denselben spalten lassen, hätten sie befunden, daß er inwendig von Würmern ganz wäre durchfressen gewesen, deren einige von ungemeiner Grösse, etliche von 14. Zoll Amsterdammischen Masses gewesen, und deren Röhren förmiges Haus,

oder Nest, welches nach der Linie der Holz-Ädren ging, so weit ausgehölet, daß man einen Finger hinein stecken können. Die Aufseher über einen andern Bezirk berichten, daß sie ein Stück von einem grossen Pfahle, der noch fast ganz neu gewesen, spalten lassen, und solches überall mit Löchern durchbohret befunden haben, die soweit, als die Ründung einer Tobackspfeiffe gewesen.

Herr *Roussel*, der eine grosse Menge dieser Würmer untersucht hat, hat keine längere als von 8. Zoll gefunden: von denen schreibet er folgendes: Ihr eigentlich so genannter Leib fängt sich eine halbe Geometrische Linie vom Kopfe an, und ist einen Viertel Zoll dicke im Durchschnitte; die Kopff-Decke oder der Helm ist hey nahe ein drittel Zoll im Durchschnitte. Der Kopff ist gleichsam wie ein ungelehrtes Wärmlein, auf das Längste eine Linie, und von einer Spannadrigen oder Nervösen Materie, gleich derselben, wodurch die Muscheln an ihren Schalen geheftet sind. Das Maul hat die Gestalt eines Menschen Mundes, welcher mit Faltung und Zusammenziehung der Lefzen sich bewegt. Dieses Theil wird von einem Helm umgeben, und bestehet aus 2. harten Schalen, wenn diese von einander gesondert seyn, so siehet jedes, wie die Helfte einer Schnecke aus, welche in zwey Theile getheilet ist. Diese Schalen sind einander vollkommen gleich, eine ist an der rechten, die andere an der linken Seite: jegliche kan wieder in 3. Stücke getheilet werden, eines macht den Hals, das andere den Obertheil des Helms, das dritte den Vordertheil des Kopffs aus. Hals und Kopff kommen den äußerlichen Ansehen nach mit den Meer-Schnecken Schalen gänzlich überein. Der Vordertheil des Kopffs ist dreyeckich, auch weisser als die übrigen Theile und mit kleinen dunkel braunen Streiffen bedeckt, die von der Spitze ablauffen und sich an dem Grunde endigen, daß wenn man mit dem Finger drüber streicht, man deutlich fühlen kan, wie der Dreyeck, welcher ein wenig in die Runde erhaben, gleich einer subtilen Feile scharf ist. Die 2. vereinigte Schalen machen den ganzen Helm aus.

aus. Die beyden Schaaalen sind an dem Halse durch ein Spann-Adriges Häutgen befestiget, auf die Arth wie die Senne ist, welche die Muschel an ihren Schaaalen verbindet. Ausser Dem hangen die zwey Schaaalen noch im Hinter-Theile des Helmes zusammen vermittelst eines andern Häutleins von gleichem Wesen. Beyde Schaaalen sind am vordern Ende sehr spizig wie die spizige Bohrer oder geschärfte Schrauben, und auf solche Arth gestellt, daß wenn der Wurm seinen Kopf mit einer wechselsweisen Bewegung, wie der Perpendickel an einer Taschen-Uhr, herum drehet, die Spizen alsdenn 2. verschiedene Licken machen und rund herum einschneiden, die eine Spitze allezeit etwas niedriger als die andere: indem nun der Wurm diese 2. geschärfte Muschel-förmige Schaaalen an einander bewegt, naget er dadurch das Holz beständig: wiewohl dabey zu mercken, daß die spizige Ende in der Mitte nicht an einander kommen, sondern sie nähern sich nur an den Seiten; und da sie nicht inwendig im Munde befindlich sind, daß man sie vor Zähne halten könnte, sondern nebst Einschließung der Schnauze, die sie mit den Blut-Egeln fast gemein haben, den grösten Theil des Kopfes zugleich bedecken, so scheinen sie dieselbe aus einer doppelten Absicht zu haben, nemlich theils damit zu nagen, theils dadurch als mit einem Schilde ihren Kopf und zarten Leib im hineinbohren des Holzes zu beschützen, und da dieser Helm von sonderbahrer Festigkeit ist, wie andere Muschel-Schaaalen, so sind die Würme vermögend das festeste Holz zu durchbohren. Von dem subtil zernagten und gleichsam gefeilten Holze haben die Würme ihre Nahrung.

Gleich wie diese See-Würme nicht alle gleich lang sind, so sind sie auch nicht alle von gleicher Dicke; Der obere Theil des Leibes ist weiß, und an seiner grösten Dicke mehrentheils wie ein kleiner Finger. Man kan diesen oberen Theil, vom Haupte an bis an die Mitte des Wurmes eigentlich den Leib nennen, weil die Eingeweide darinnen enthalten sind; der folgende untere Theil des Wurmes ist grau, und nur halb so dicke und kan der Schwanz genannt

werden. Der Leib so wohl als der Schwanz bestehen aus einem weichen, fetten und marckigen Wesen, welches lange noch nicht so derb und zähe ist, als das Fleisch der Austern, daher der Wurm in freyer Luft als wie ein Schleim, von selbst zerfähret, oder wenigstens sich gar bald zusammen krümpffet und erstürbet. Einige berichten, daß der Leib des Wurmes ganz hell und durchsichtig sey, so daß man auch daher mit blossen Augen ihre Eingeweide erkennen könne, die sich auf das geschwindeste bewegen und umbdrehen, und bald wie bleich-gelbe, bald wie schwärzliche Streiffen dem Auge vorkommen, bald auch wie weisse Fäden sich zeigen, nachdem sie sich nemlich auf verschiedene Arth krümmen, drehen und wieder ausdehnen: ja man könne gar eigentlich das doppelt länglichte rundte Herze unter dem Magen liegen sehen; wie sich selbiges erweitere und zuschliesse, und vermittelst seinen Puls Adern durch solche Bewegung ein helles durchsichtiges Blut fort treibe: welches auch obervuehnter *Vallisneri* wahrgenommen hat; Hr. *Rousser* aber hat solches nicht observiret.

Unten zu Ende am Schwanze ist eine doppelte Abtheilung, als ein umbgehender Ring, welcher gleiches Wesens mit dem Haupte ist. An diesem Ringe hangen 2. Füßgen oder Klauen, die am Ende gleich einem Ziegen-Fusse spizig gespalten sind, woselbst sie auch etwas breiter sind, als wo sie fest anhängen: sie haben ihre Verfestigung unter dem Ringe am Schwanze, und stehen unterwärts zu beyden Seiten hervor; auswendig sind sie etwas rund erhaben, und einwärts einwenig hohl; sie sind weiß und glatt, daß man sie vor Helffenbein ansehen sollte, übriges noch härter als der Helm, und von gleicher Materie wie die festen See-Schnecken-Schaaalen. Zwischen diesen zwey Klauen sind 2. Schwanzgen: eines ist gerade gestreckt und hat eine Öffnung, das ander ist am Ende gekrümmt in Gestalt eines Hornes: jedes von diesen Schwanzgen ist eine Viertel-Linie dicke; der Wurm kan sie platt und rund machen, auch dick aufschwellen machen, er kan sie einziehen und verlängern gleich

gleich den Schnecken-Hörnern, wenn sie berührt werden.

Inwendig im Leibe des aufgeschnittenen Wurmes hat man den Magen beständig mit Holz-Mehl angefüllt gefunden, welches dem Buch-Weizen Mehle ziemlich ähnlich gewesen, woraus erhellet, daß sich diese Würme bloß von der Substance des Holzes ernähren müssen. Dieser Magen siehet aus wie ein länglichtes Säcklein, eines Fusses lang, grösser oder kleiner, nachdem der Wurm groß oder klein ist: unter dem Magen gegen den Rücken zu, siehet man den Eyerstock liegen, in welchem einige, mit Zuziehung eines Microscopii, die Ovula ganz deutlich wahrgenommen, welche ganz weiß und durchsichtig, mit einem leimigen Schleime umgeben sind, und mehr eine längliche, Eyförmige, als Kugelrunde Figur haben. Dieser Eyer-Gang erstreckt sich bis gegen den Schwanz hin, der nur aus einem schleimigen Wesen bestehet, und gar nicht fest zusammen hält. Man soll, nach einiger Aussage, dergleichen Eyer oft auf dem Wasser schwimmend wahrgenommen haben, die nachmahls von den Wellen an die Schiffs-Plancken und anderes Holzwerck angetrieben werden, als woran sie sich hängen, und vermöge ihrer leimigen Theile, woraus sie bestehen, kleben bleiben sollen, bis sie zu ihrer evolution gelangen und ausgebrütet werden, da denn die jartesten Würmchen, die daraus entstehen, so bald sie nur zu leben anfangen, so gleich auch das Holz anzubohren beginnen. Zwischen dem Magen und Eyerstocke ist ein langer Darm, welcher vom Kopf bis zu Ende des Schwanzes sich erstreckt: es gehet auch längst dem Schwanze ein viereckicht Röhrchen hin, welches mit eben solcher Materie angefüllt ist, wie man in dem Magen findet; doch verändert diese Materie mehr und mehr ihre Farbe, je näher sie an das Ende des Schwanzes kommt, da sie denn immer bräuner und dunkler wird; welches auch ohne Zweifel dem Schwanze eine grauere Farbe giebt, als diejenige ist, welche man an dem Leibe des Wurmes siehet, weil die Haut sehr durchscheinend ist.

Man hat aber an den Pfählen in der Süder-See wahrgenommen, daß diese Würme weder über den Wasser, noch auch unter dem Grunde anzutreffen. Denn da sie so gleich, so bald sie an die Luft kommen, sterben, und wie Butter zerfließen, so hat man auch aus einigen ausgezogenen Pfählen befunden, daß sie gemeinlich nur in einem Raume von etwa 2. oder 3. Schuh hoch über dem Grunde der See im Wasser beschädiget gewesen; höher hinauf werden auch wohl Wurm-Löcher gefunden, aber sie sind weiter von einander und in kleinerer Anzahl. Wenn nun der Wurm in einen Pfahl kommt, der im Grunde fest stehet, so bohret er gerade hinein, bis er ein Ader im Holze, oder vielmehr ein Lager (nemlich zwischen den so genannten Jahren) findet, daß sich für ihn schicket, also bald wendet er sich in der geraden Linie nach der Länge des Holzes hinauf, bis er eine gebohrte Höhle eines andern Wurmes antrifft, welche er nicht durchbohret, sondern sich etwas zur Seite wendet, und einen andern Gang suchet, so daß man nicht leicht findet, daß ein Loch ins andere gehe, sondern es bleibt eine Wand dazwischen, so dünne wie ein Karten-Blat. Je weiter sie in das Holz kommen, je grösser wachsen sie, und je breiter machen sie alsdenn ihren Gang.

Überall, wo sie sich durchfressen, lassen sie in den Löchern inwendig eine schleimige Materie hinter sich liegen, die an dem Holze austrocknet, und glänzend wird, als Perlen Mutter; sie macht gleichsam ein Futteral oder Röhre im Loche, doch nicht dicker, als ein dünnes französisch Karten-Blatt; läßt sich leichter als Glas zerbrechen und wird im Brandtwein nicht aufgelöst. Dieses schleimige Wesen erstreckt sich durch die ganze Aushöhlung, die die Würme machen, und ist umb so viel weniger für eine abgeworfene Haut zu halten, weil der ganze Leib des Wurmes keine rechte Haut hat, sondern bloß mit Schleime überzogen ist, auch diese Rinde in den Löchern ohne einigen Unterscheid gleich und ganz durchgeheth. Wenn man diese Rinde von dem Holze absondert, findet man, daß die Höhle

des

des Holzes so glatt und eben gebohret ist, als wenn es mit der größten Kunst und mit allem Fleiße poliret wäre. In solchem Futterale hält sich der Wurm auf, welches ihm seinen zarten Leib verwahret, daß er nicht von den Fasern des Holzes gerisset und beschädiget wird, so daß er darinnen hin und her fährt, auf und abglitschet ohne einige Hinderung. Es ist zu bewundern, daß man in den dicksten Pfählen, und die am meisten durchstochen sind, keine Öffnung findet, wodurch ein großer vollkommener Wurm sollte herausgegangen seyn, weder am Ende noch in der Mitte; woraus erhellet, daß die Würmer niemals wieder aus dem Holze kommen, wenn sie sich schon einmahl in dasselbe gesetzt haben.

• Herr Rouffet hat an den Würmern, die er in seinem Hause im Holze aufbehalten, wahr genommen, daß sie fast allezeit die Schwänke im Wasser gehabt, und zu den kleinen Löchern heraus gestreckt, wodurch sie anfangs in das Holz gekommen sind: Wenn also auch der Wurm gleich 4. Schuhe weit davon fort gerückt, so schlüpffet er doch rückwärts allezeit nach dieser Öffnung: eines ist allezeit gerade ausgestreckt, bewegt sich aber zuweilen hin und wieder; das andere Schwänzchen ist gekrümmt, und bleibt allezeit in solchem Stande; bey der geringsten Bewegung, die im Wasser, oder am Holze vorgehet, siehet man, daß die Schwänzchen eingezogen werden, wie die Schnecken-Hörner, und wenn die Bewegung von aussen nachlässet, so kommen die Schwänzchen wieder hervor. Vallisnieri stehet in den Gedanken, daß durch die Schwänzchen das See Wasser nach dem Munde geführt werde, umb dadurch das Holz anzufeuchten, daß die Schärffe des Helms im bohren nicht zu stumpf werde: Herr Rouffet aber hält dafür, daß durch das gerade Schwänzchen der Wurm seinen Auswurf auslasse, der bräunlich, und wie sehr feine Nudeln Gestalt ist; durch das andere gekrümmte hole er Athem, und ziehe so viel Feuchtigkeit an sich, als er nöthig hat, es diene auch dieses Schwänzchen zur Zeugung.

Was nun die harten Klauen anlangt, so ist wahrscheinlich, daß ihnen die Natur solche def-

wegen gegeben hat, daß sie sich damit an die inneren Seiten ihres hohlen Ganges fest anstüßen, wenn sie sich gegen die Öffnung herniederlassen, es sey nun ihren Unflath auszuwerffen (denn davon findet man nichts in ihren Löchern), oder daß sie sich mit einander begatten: und weil sie doch auch wieder hinaufschlupffen, an den obersten Theil ihrer Höhle, umb ihre Nahrung durch ferners Bohren zu suchen, so dienen gleichfalls die Klauen zu solchem hinaufkriechen.

Woher eigentlich diese Würme gekommen, davon sind verschiedene Muthmassungen. Anfangs stund man in den Gedanken, als wären sie aus West Indien mit den Schiffen in den Holländischen District gekommen, da sie sich unten an dem Schiff-Boden fest angesetzt und eingefressen, biß sie bey Erreichung mehreres Holzwerckes an die Pfähle sich gemacht: allein weil man diese Gattung von See-Würmern nicht in Indien findet, sondern eine ganz andere Arth, die man Tausend-Füßer nennet, und welche Herr Deslandes beschreibt; über dies auch gar keine Spuhren hievon an denen aus Indien eingelauffenen Schiffen nach genauer Besichtigung wahrnehmen können, so fällt wohl diese Meinung weg. Andere leiten selbige aus Norden her, daß sie von denen beständig anhaltenden rauhen Nord-Winden nach Holland wäre getrieben worden, umb so viel mehr, weil man dergleichen Würme auf der Islandischen Küste anträffe. Noch andere suchen die Ursache ihrer Herkunft in der außerordentlichen Salzigkeit des Meeres, welche in dem so trockenen Jahre aus Mangel des Regens oder Schnees, folglich aus wenigerm Zuflusse des süßen Wassers herkäme. Diese Meinung wird einiger Massen bestärket, weil sich diese Würme bey veränderter Bitterung eine Zeitlang wieder etwas verlohren; imgleichen, weil, da die Herren von Horn, als Bevollmächtigte, zur Besichtigung der West-Friesischen Zeiche sich eines Convoy-Schiffes bedienet, sie bey abgestatteter Relation zugleich gemeldet, wie dieses ihr Schiff war anfangs von den Würmern wäre angefressen worden, selbige aber, so bald sie nur in die süßen Gewäs-

Gewässer wären hinein gekommen, sich wieder verlohren hätten. Dieses aber bleiben noch alles bloße Muthmassungen.

Ob nun gleich diese hier beschriebene See-Würme gar verächtliches und geringes Ungeziefer sind, so steht doch zu fürchten, daß durch dieselbe vieler Orten in Holland, auch zum Theil in den so genannten Spanischen Niederlanden, wohin sie sich gleichfalls gewendet, ein noch größerer und unsäglicher Schaden entstehen könne. Woferne nicht der barmherzige Gott, einem solchen an sich ohnmächtig scheinenden Wurm Geschmeisse in seiner bisher ausgeübten Macht, durch seinen allgewaltigen Arm in kurzen steuren

und wehren sollte: oder auch durch ein natürliches zulängliches Mittel endlich geschehen lassen wolte, daß entweder ihre fernere Fortpflanzung zernichtet, oder die Pfähle und andere Holzung so zubereitet werden könnten, daß sie von allem schädlichen Anfressen unbeschädigt bleiben möchten. Wir, die wir unseres Ortes zwar noch nicht eben dieses Unglück erfahren, können dennoch so viel hieraus abnehmen, daß, gleich wie ein verächter und ohnmächtig scheinender Wurm von Gott gebraucht werde, seine gerechte Gerichte auszuführen, wir auch die allergeringsten Warnungen uns sollen zur Buße leiten lassen.

Von dem Reichthum des Japanischen Kaysers.

Daß in den Orientalischen Reichen der größte Reichthum an Golde, Silber und allerley Edelgesteine angetroffen werde, ist wohl ohn allen Zweifel. Man sagt vor gewiß, daß des Kaysers von Japan jährliche Ausgaben, so wohl dessen, was ihm zu seiner Hofhaltung drauf gehet, als was den Vassallen und Soldaten zugeeignet wird, auf 283 Millionen sich belauße. Und die Intraden kommen nur bloß von denen Provinzen, so er bloß allein besizet; denn die Güter und Reichthümer, so aus andern Herrschaft und Ländern, daran er ebenfals mit Theil hat, fließen, sind hierunter noch nicht gerechnet. Seine unsägliche Schätze, die er ausser den jährlichen Ausgaben in einem sehr wohl verwahrten Thurme, als in seiner Schatz-Kammer verwahret, bestehen meistens im Golde, Silber und Edelgesteinen, welche Schätze daselbst von langer Zeit her gesammelt, und nebst uhralten Schriften und Verzeichnüssen aufgehoben sind, auch umb der

Antiquität willen verwahret werden, und viel mehr von Zeit zu Zeit vermehret, als angerühret werden. Denn die Unkosten und jährliche Ausgaben erfordern nicht einmahl so viel Einkünfte, als ihm in 8 Monathe eingebracht werden, woraus man leicht schließen kan wie gewaltig groß der Uberschuß seyn müsse. Daher entstehet billig ein Zweifel, ob der Reichthum, oder der Hochmuth dieses mächtigen Japanischen Potentatens größer sey, als welcher eben wegen seines so unsäglichen Vermögens gar nicht achtet, mehrere Länder und Inseln zu erobern, weil er sich ohne dem mächtiger und reicher als alle andere Kaysers und Könige zusammen achtet. Der König von Spanien, ingleichen der von Siam, wie auch noch andere haben oftmahls Gesandtschaft an ihn abgeschickt, er hat ihnen aber noch niemahls dergleichen Ehre wiederfahren lassen, ob er zwar sonst ihr Legaten und auf das prächtigste empfangen hat.

Exempel der Einfalt.

Ein einfältiger Mann kam einmal zu einem Petschier-Stecher, der Mann ware seines ehrlichen Herkommens ein Müller, und wolte von dem Petschier-Stecher gestochen haben

auf sein Petschaft folgender Gestalt, erstlich eine schöne Wind-Mühle, mit einer Treppen oder Stiegen, darauf er gieng mit einem Sack voll Korn auf dem Buckel tragend; Vorse wie

er die Thür aufmache, hinein gienge, und endlich die Thür hinter sich zu mache, und dann das Korn leztlich in Kasten schüttete. Der Petschier-Stecker stach ihm 1. eine Wind-Mühle mit einer Stiegen, und wies ihm, ob sie recht gestanden wäre? Der Müller sahe es recht wohl an, und wie er sich nicht mit dem Sack Korn auf der Treppen stehend und gehend fande, fragte er

darnach; Der Petschier Stecker sahe des Müllers Einfalt, und sagte gleich zu ihm: Sehet ihr nicht, daß die Thür an der Mühle zu ist, und ihr seyd jetzt schon mit dem Sack Korn hinein, und schüttet das Korn auf die Mühle, und hiermit war er zufrieden, und bezahlte es dem Petschier-Stecker redlich.

In Bauer im Schwaben-Land kam vor die Apothecke, wolte einen Thaler wechseln, da saß ein angekleideter Affe vor der Thür auf dem Laden, dem gab er den Thaler. Der Bauer gieng hinein in die Apothecke, und forderete bey dem Apotheker vor den Thaler klein

Geld, welches ihm auch gegeben wird. Als aber der Apotheker fragte: wo denn der Thaler wäre? sprach der Bauer: Ich habe schon vor der Thür auf dem Laden eurem Sohnen solchen gegeben. Vermeinte der Affe wäre des Apothekers Sohn.

In Commendant in Engelland, in einer Befestigung, war ein sehr-größer Liebhaber der Affen, der hatte nun einen Affen, welcher so zahm als ein Hund war, daß er auch immer bey seinen Herrn seyn mußte, um zu sehen was er that, und bisweilen nachmachte was die Leute thaten? Es truge sich nun zu, daß der Commendant, wegen des Feindes, der vor der Befestigung lag, und so sehr herein bombardierte und schosse, daß der Commendant genöthiget wurde, selbst auf den Wall zu gehen, welchen nun der Affe nachfolgte, und darauf Achtung gab, wie man die Stück ladete anzündet und losbrennet: Als nun ein Constabler eine Kugel nahm, und selbe in das Stück lud, und Wilkens solches los zündeten, wurde aber unterdes

sen von den Commendanten geruffen, und redet mit ihm, indessen schleicht der Affe hin zu dem Stück, erwischte die Zünd-Stange (Nuthe) und hält es an das Pulver, auf das Zünd-Loch, weiln es aber der Constabler ein wenig angefeuchtet, damit er Zeit hatte, ehe es los gieng, auf die Seite zu gehen und sich sicher zu stellen, das Pulver aber indessen ein wenig langsam brennet, bis es an das truckene Kame, gieng indessen der Aff geschwind vornen an des Stück's Loch, und wolte sehen wo die Kugel blieb, die er gesehen hinein laden. Indem gieng es los, und nahm den guten possirlichen Affen mit fort, daß man weder Stumpff noch Stiel mehr von ihm ersen kunte.



Verzeichniß der Messen und Jahrmärkte in Preussen und etlichen andern berühmten Orten.

Messstadt/ im Ampt Preussl. den 1. zwey Tage vor Mitf. Fasten/ den 2. am Mittwoch vor Martini/ oder so Martini auf einen Dienstag oder Mittwoch einfällt/ auf Martini Tag selbst.
Altenstein/ den 1. Sonntag nach Trin. den 2. am 3. Sonnt. des Abv.
Angenburg/ den 1. auf den Sonntag Cantate/ den 2. Dienstag nach dem Sonntag vor Cathar.
Anklam/ am Sonntag nach Marien Geburt.
Angerburg/ den 1. Dinstag vor Himmelfahrt/ den 2. acht Tage nach Goldap/ Megbit/ Jahrm. am Dienstag/ 3. Dienst. vor dem kückischen Anbreck Jahrmarkt. In allen dreien Vieh- und Pferdmarkte des nächststen Montags vorher/ 4. Donnerst. vor Palm. den nächsten Mitw. vorher Vieh- und Pferdemarkt.
Augsburg/ den 1. auf St. Michaels-Tag/ den 2. auf Michael.
Kreuzdorf/ im Preussl. Ampt/ 3. Jahrmärkte/ welche alle- mahl 8. Tage die Mittwoch nach dem Christburgischen Jahrmarkt gehalten werden/ auch Dienstags zuvor Vieh- und Pferdemarkt.
Kryk im Ampt Keim/ den 1. Sonnt. vor Palm. 2. Sonnt. nach Jac- eobl/ oder so Jacob den Tag einfällt am Jacob-Tag selbst/ den 3. Sonnt. nach Martini N. Cal.
Anwerden im Ampt Schellen/ den 1. Dienstags nach dem Sonntage vor. Juc. den 2. Dienstag nach dem 1. Abv.
Carlosen/ den Sonnt. nach Martini.
Barten/ 1. Dienstag nach Quasim. 2. Dienstag nach Jacob 3. Dienstag nach Michael/ 4. Dienstag nach 2. Advent.
Bartenstein/ 1. Dienstag nach 1. Sonnt. nach Trinitatis/ 2. Dienst. nach Martini. Beydemahl die Woche vor solchen 2. Jahrmärkten 3. Tage Vieh- und Pferdemarkt.
Berlin/ den 1. am Tage Phil. Jacob/ den 2. acht Tage nach Fron- leichnam/ 3. auf Laurentii.
Biala/ 1. am Donnerst. und Freyt. vor Reminisc. 2. Donnerst. und Freyt. vor Trin. 3. Donnerst. und Freyt. vor Crucis/ 4. Donners- tag und Freyt. vor Lucä.
Bischoffswerder/ den 1. Dienstag nach dem Sonnt. nach Lichtmess/ 2. Dienstag nach dem Sonnt. nach Aller Heiligen.
Bischoffstein/ den 1. am 2. Sonnt. nach Petri und Pauli/ den 2. am Sonnt. nach Gall.
Bosen im Ampt Schellen/ 1. des Donnerstags vor Reminiscere/ 2. Donnerst. vor Michaelis/ allemahl Dienst. und Mittwoch vorher Vieh- und Pferdemarkt.
Brandenburg in Preussen/ den 1. Montag nach Misericord. den 2. Montags nach 19. Sonnt. nach Trinitatis.
Braunsberg/ 1. Sonnt. nach Trinitat. 2. auf Gransel.
Breslau/ den 1. auf Mitfasten/ den 2. am Tage Joh. Bapt. den 3. am Tage Kreuzerhebung/ den 4. auf Elisabeth.
Bütow/ den 1. Mittwoch nach Reminiscere/ N. Cal. den 2. Mittwoch nach Georgi N. Cal. 3. Mittwoch nach Johannis N. Cal. 4. Mit- woch Maria Geburt/ N. Cal. 5. Mittwoch nach Cathar. N. Cal. In allen 5. Jahrmärkten wird den Tag zuvor Viehmarkt gehalten.
Capmen/ 1. Mittwoch vor dem Sonnt. Lätare/ 2. Mittwoch nach Petri Pauli/ 3. Mittwoch vor dem Sonnt. vor Michaelis.
Cremitzen im Ampt Taplau/ den 1. Mitw. vorm 4. Advent/ 2. Mitw. nach dem Sonnt. Innoceat/ 3. Mitwoch vorm Palm- Sonnt. 4. Mitw. nach dem Sonnt. Exaucl/ 5. Mitw. nach dem Sonnt. nach Michael.
Creutzburg/ den 1. Dienstag nach Martini/ 2. Dienstag nach Heil. 3. Könige/ 3. Dienstag nach Quasimod.
Christburg/ den 1. auf Mitfasten den 2. Sonnt. nach Maria Helmsu- chung/ den 3. Montags vor Martini.
Colberg/ 1. auf Inno. 2. Sonnt. nach Mar. Helmsuchung.
Conitz/ den 1. auf Joh. ann/ den 2. auf Simon Judä.
Culm/ den 1. auf New-Jahr/ den 2. auf Valentini/ den 3. Montag nach Alberti. den 4. auf Pfingst- Montag/ den 5. auf Petri Pauli/ 6. Montag nach Bernhard.
Danzig/ den 1. den 2. auf Dominici/ den 2. auf Martin.
Danzig- Eylau/ den 1. Dienstag nach dem Sonnt. vor Fastnacht/ den 2.

Dienstag nach Sont. Misericord. den 3. Dienstag vor Trinit. 4. Dienstag nach Mar. Geb. 5. Dienstag nach Martini N. Cal.
Deitschendorf/ 1. Dienstag nach dem New-Jahr/ N. Cal. 2. Dienstag nach dem Sonnt. nach Michael/ N. Cal.
Döber/ Sommer- und Herbstmarkt allemahl Mittwoch vor dem beg- den Vormittags/ und der dritte Wintermarkt allemahl Mittwoch vor dem Michaelschen Jahrmarkt/ Vieh- und Pferdemarkt den Tag vorher.
Dirschau/ den 1. Dienstag nach Innoceat. 2. Dienstag nach Quasimod. und Montag vorher Viehmarkt/ 3. Dienstag nach 1. Sonnt. nach Trin. und Montag vorher Viehmarkt/ 4. Dienst. nach Crucis.
Dosselt/ 1. Donnerst. vor dem Christburgischen um Martini/ 2. Don- nerst. vor dem Christb. um Mitfasten/ 3. Donnerst. vor dem Christb. um Maria Helmsuchung einfallenden Jahrm. und allemahl 2. Tage vorher Pferd- und Viehem.
Domnau/ 1. Dienstag nach Jac. 2. Dienstag nach Martini.
Drengfort/ 1. Dienstag nach Septuages. 2. Dienst. nach Misericord. 3. Donnerst. nach Trinitatis. 4. Dienst. nach Gall.
Drelemin/ 1. auf Mar. Reintg. 2. auf Mar. Magdal. 3. den Son- tag nach Kreuzerhöb. 4. auf Aller Heiligen.
Eckersberg im Ampt Keim/ Montag nach Bartholomäi.
Elbing/ den 1. Sonnt. nach Phil. Jacob/ 2. auf Martini.
Erffurt/ den 1. auf Trin. 2. auf Barthol. 3. auf Martini.
Elshorn im Preussl. Eylauischen Ampt/ 1. Donnerstags nach Remi- niscere/ 2. Donnerstags nach Michaelis/ allemahl den Tag zuvor Vieh- und Pferdemarkt.
Glückhausen/ 1. den 2. Kull/ 2. den 7. Octobr. oder Mont. hernach.
Glazaw/ den 1. auf 3. Könige/ 2. auf Kreuzerhöhung.
Greyschadt/ 1. Donnerst. in der Fasten/ 2. Montag nach Quasimod. 3. Montag nach Trinitatis/ 4. Montag vor Dominici/ 5. Mont. vor Michaelis/ 6. Donnerst. vor Nicolai/ N. Cal.
Frankfurt am Mayn/ 1. auf Judica/ 2. auf Marien Geburt.
Frankfurt an der Oder/ den 1. auf Reminiscere/ den 2. Montags nach Margaretha/ 3. Montag nach Martini.
Frauenburg/ 1. auf Mitfasten/ 2. den 2. Montag nach Martini.
Freibland/ den 1. Dienstags nach 2. Sonnt. Trinitatis/ den 2. Dienst. nach 2. Sonnt. nach Michaelis. Vieh- und Pferdemarkt allemahl Freyt. und Sonnt. zuvor.
Gardensee/ den 1. Donnerst. nach 3. Kön. den 2. Donnerst. nach Palm. 3. Donnerst. nach 8. Sont. nach Trinitatis/ 4. Donnerstags nach Ma- thia. N. Cal.
Geyerwalde/ 1. Mitw. nach Cantate so aber das Preussische Danckfest einfällt/ den nächsten Tag drauff. 2. Mitw. nach Hedwigs. Und so/ vermöge des Churfürstl. Privilegi zum Nachtheil dieser Jahrs- märkte an den benachbarten Orten seine neue Jahrmärkte verstat- ter oder zugelassen werden.
Gerbau/ den 1. am Mittwoch vor Pauli Bekehrung/ 2. Mitw. nach dem 4. Sont. Trin. den 3. Mitwoch vor Gall. In allen dreien der Vieh- und Pferdemarkt/ des Freytags vorm Jahrmarkt.
Gilgenburg/ den 1. Mittwoch nach Reminisc. den 2. Mitw. nach Joh. den 3. Mitwoch nach Michaelis/ den 4. Mitwoch nach Andree.
Griesen/ den 1. auf Georgi/ den 2. auf Bartholomäi.
Goldap/ den 1. Montags nach Lätare/ den 2. Mont. nach Pet. Pauli/ 3. Montags nach Egidii/ fällt Petri Pauli oder Egidii am Montag so Mont. selbst/ 4. wenn Lucä am Montag/ Dienst. oder Mittwoch ein- fällt/ den Montag selbiger Woche/ sonst Montag nach Lucä.
Gragnö/ auf Michaelis.
Graudenz/ den 1. am Montag nach Reminisc. den 2. Montag nach Bartholomäi/ den 3. am Montag nach Catharina.
Gross- Wolfesdorf im Rastenburgischen/ den 1. Donnerstags nach Osten/ den 2. Donnerst. vor Jacob/ den 3. Mitw. vor Lucä den 4. Donnerst. vor Septuages. Vieh- und Pferdemarkt allemahl den Tag vorher.
Gross- Bunder in Danziger Werder/ den Donnerstags und Freytags vor Palmatum.

Ostfahl/ den 1. Sontags vor Pfingsten/ den 2. Sont. nach Martini/
 daneben 3. Viehmärkte/ als den 1. Sontab. vor Erndt/ 2. Bistlia
 Nicolai/ Episc. und Conf. oder 5. Decemb. den 3. Sont. vor Palmar.
 Hamburg/ 1. auf Bistl/ den 2. auf Jac. 3. auf Jellit.
 Helligsbell/ Mitwoch nachm 2. Sontag nach Halli.
 Helligswalle/ Mitwoch nach Lichtmef/ 2. Mitwochs 4. Tag nach
 Johannis/ 3. Mitwochs 4. Tag vor Michaelis.
 Helligsberg/ den 1. am Sontag vor Joh. den 2. Sontag vor Halli.
 Hohenstein/ 1. Dienst. nach Jubla neben/ vorgängigen Bleh- und
 Pferdemarkt/ 2. Dienst. nach dem Sont. nach P. Pauli/ A. Cal.
 Holland/ den 1. Mitwochs nach Quasimod. den 2. Mitw. nach Micha-
 el/ A. C. den 3. Mitw. nach Cathar. Von diesen 3. Jahrmärkten
 hat ein jeglicher Montags und Dienstags einen Bleh- und Pferdemarkt.
 Jabolnden/ im Ampt Ortleb. den Montag vor Jacobi.
 Janeltschen/ im Kammer-Ampt Kuterne/ 8. Tage nach Lichtm.
 2. acht Tage nach Petri und Pauli.
 Jankerburg/ 1. Dienst. nach Maria Lichtm. 2. Dienst. nach Trinitat.
 Johannesburg/ 1. Dienstags nach H. drey Könige/ 2. Dienstags nach dem
 Sontag Quasimod. 3. Dienst. nach Johann/ 4. Dienstags nach Fran-
 cisci Bleh- und Pferdemarkt allemahl Montag zuvor.
 Kallnowen/ 1. Montag nach dem 8. Trin. 2. Mont. nach Innoceant.
 Kerdan in Littauen/ 1. Sontags nach Fastnacht/ 2. auf Sanct Georgi/
 3. auf Francisci.
 Koblen/ im Ampt Ortleb. 1. aufm Montage nach Petri Pauli/
 2. Mont. nach Michael. beydesmahl 2. Tage vorher Viehmarkt.
 Königsberg Mitwoch nachm 2. Sontage nach Trinit.
 Koronow/ 1. auf Seerud/ 2. Mont. nach Quasim. 3. auf Fronleichn.
 den 4. auf Besula/ 5. Andreä
 Kuterne/ den 1. auf Pauli Besehrung/ den 2. auf Petri Pauli.
 Krakau/ den 1. auf Stanisla 2. auf St. Bistl 3. auf Michaelis.
 Ramayn/ den 9. September oder so der Sontag trifft/ den nächsten
 Montag darauff.
 Lablaw/ den 1. Mont. nachm 6. Trin. den 2. Mont. nachm 9. Trin.
 Labtau/ den 18. Nov. so er aber Sontags einfällt/ Montages hernach.
 Landeberg/ 1. Mitwoch nach Bozem Jueund. den 2. Mitwochs nach
 dem Sontag nach Halli A. C.
 Lauenburg/ 1. auf Innoce. 2. auf Jacobi/ den 3. auf Hedwig A. Cal.
 Leba/ 1. auf Jubla/ 2. auf Joh. Tauff. 3. auf Michael. Die 2. letzten
 sind auch Bleh- und Pferdemarkte.
 Legitten im Lablawschen/ Freytags vorm 9. Trinitatis.
 Landsburg/ 1. Dienstags nach Boz. Jue. 2. vierzehn Tage vor Ma-
 rin am Dienstage
 Leipzig/ 1. am Neuen Jahrestage/ 2. auf Jubil. 3. Sont. nach Michael.
 Lebkadt/ den 1. Dienstage nach Lichtmef/ den 2. Dienstage nach dem
 Sontag nach Maria Heimsuchung/ oder nach Maria Heimsuchung
 auf/ den Sontag einfällt/ den andern Dienstage nach Mar. Heimsu-
 chung/ 3. Dienst. nach dem andern Sontag nach Martini/ fällt
 Martini auf den Sontag den andern Dienstage hernach/ allemahl
 Freytag und Sonnabend Pferd- und Viehmarkt vorher.
 Liebmühl/ 1. Dienstage nach Cantate A. Cal. den 2. Dienstage nach
 Marien Geburt A. Cal. 3. Dienstage nach Burchard/ A. Cal.
 Linbau/ den 1. Donnerst. nach Pfingsten/ 2. Donnerst. vor Lambert.
 Lorken im Morungschen/ den 1. Donnerstags vorm Palmf. den 2. auf
 Catharina/ oder so Cathar. aufm Sont. einfällt/ Dienst. hernach.
 Löben/ den 1. vor der Fastnachts-Woche/ den 2. Dienst. vor Pfingsten/
 den 3. nachm Goldbacher Jahrmarkt umb Pet. Pauli/ 4. Dienst.
 nachm Rastemb. um Colomann. Bleh- und Pferd- märkte
 Montags zuvor/ sonst alle Montage freyer Markt-Tag.
 Lp/ den 1. Montag nach Jubla/ 2. Montag nach Trinitat. 3. Mon-
 tags in der Woche/ wenn Maria Himmelfahrt einfällt/ den 4.
 Montags in der Andreäs-Woche
 Lublin/ den 1. auf Lichtmef/ 2. auf Pfingsten/ 3. auf Sim. Jubä.
 Lutschn/ den 1. auf Alexi/ den 2. auf Nicolai.
 Marggrabowa oder Olegta/ 1. auf 3. Kön. 2. Donnerst. nach Ertare/ 3.
 auf Johann/ 4. den nächsten Tag nach Rathä/ wenn aber Rathä
 aufm Sonnabend fällt/ denselben Tag.

Marlenburg/ 1. auf Phil. Jacobi/ 2. auf Dionys.
 Marienwerder/ 1. Mitw. nach Ertare/ A. Cal. 2. Mitw. nach Jo-
 hann/ A. Cal. 3. Mitwochs nach Bartholomäi A. Cal. 4. Mit-
 woch nach Martini/ A. Cal.
 Meidenau/ den 16. Sept. trifft er Sontags/ alsdann Mont. hernach.
 Meisack/ 1. am Sont. nach Pauli/ 2. am dritten Sont. nach Halli.
 Bleh- und Pferdemarkte/ 2. Donnerstags nach Osiern/ 2. Donnerstags
 vor Michaelis.
 Menzger/ im Ampt Ortleb/ 1. Montag nachm 3. Ad. 2. Mon-
 tags nachm Sontag nach Bartholomäi.
 Memmel auf Marien Himmelfahrt/ stel aber dieser Sontags ein/
 alsdann Montags darauff.
 Mewe/ 1. Montag nach Jubla/ 2. Montag nach Margaretha/ 3.
 Montag nach Creuzerhöhung/ 4. Montag nach Martini.
 Morungen/ 1. Mitwochs vor Lichtmef/ 2. Mitwochs nach Philipp
 Jacobi/ 3. Mitwochs nach Maria Heimsuchung. 4. Mitwochs nach
 Simons und Judä/ allemahl Montags und Dienstags vorher Bleh-
 und Pferdemarkt.
 Mühlhausen im Oberland/ 1. Mitwoch nach Jubla/ 2. acht Tage nach
 dem Liebtsbütschen Herbstmarkt/ 3. acht Tage nach dem Holland.
 Wintermarkt.
 Mühlhausen auf Ratangen/ 1. Dienstage auf Reminiscere/ 2. Dienstage
 nach Michaelis.
 Massenhuben/ 1. Gab. Seb. fällt es aber Sontags oder Sontags
 ein/ so ist den folgenden Montag Jahrmarkt/ 2. auf Rath. Ev.
 Naumburg in Düringen/ 1. am Gründ. 2. auf Pet. Pauli.
 Neidenburg/ 1. Mitwochs nach dem Sont. nach Heil. drey Könige/ 2.
 Mitwochs nach Creuzerhöhung.
 Neuenburg/ 1. Mont. nach Septuag. 2. Mont. nach Quasim. 3.
 Montag nachm 1. Trin. 4. Mont. nach Creuzerhöhung.
 Neuteich/ 1. auf Johann/ 2. auf Jacobi/ 3. präcise auf Halli/ 4. auf
 Eustachy/ u. vor jedem Markte vorher Bleh- und Pferdemarkt.
 Nicolayten/ 1. Montag nach Egidii/ 2. Montag nach Nicolai/ die Wo-
 chennärkte alle Freytag.
 Nettschin/ 1. auf Palmatum/ 2. auf Trinitatis/ 3. auf Jacobi/ 4. Sont.
 nach Michaelis/ 5. auf St. Thomas.
 Nordenburg/ 1. Dienstage nach Sont. nach Heil. drey Könige/ 2. Dien-
 stage nach Jubla/ 3. Dienstage nachm 3. Sontag nach Trinit. 4.
 Dienst. nachm Sont. nach Halli/ A. Cal. Die Bleh- und Pferd-
 märkte alle Freytag vorher.
 Nürnberg/ Freytags vor Osiern.
 Ortleberg/ 1. am andern Dienst. nach Martini/ 2. Dienstage nach
 Quasimod. 3. Dienstage vor Bartholomäi.
 Osterode/ 1. Mitwochs vor Pfingsten/ 2. Mitw. vor Martini.
 Passenhelm/ 1. Donnerst. nach Deull/ 2. Donnerst. vor Petri und Pauli/
 3. Donnerst. vor Michaelis. Vorgehendem Dienstage Bleh- und
 Pferdemarkt.
 Papowo/ den Sontag nach Creuzerhöhung.
 Posnien/ 1. den andern Tag nach Lichtmef/ 2. mitwochs nach Cantate
 3. Freytags nach Michael.
 Powunden/ den 29. Juli/ stel er Sontags ein/ alsdann Montags hernach
 Preusch Eylaw. 1. Dienst. nach Misericord. Domin/ 2. Dienstage nach
 Catharina.
 Puzig/ 1. auf Innoceant/ 2. auf Petri Pauli/ 3. auf Besula.
 Posen/ 1. auf Innoceant/ 2. auf Johann/ 3. auf Michaelis/ 4. eine Re-
 chenschaft auf Lucia.
 Rastenburg/ 1. mitwochs nach Jubilate/ 2. mitwochs nach Colomann/
 Bleh- und Pferd. mont. und dienst. zuvor.
 Rastelino/ auf Maria Geburt.
 Ragnit mitwoch nach Maria Geburt.
 Riden mont. nach Pauli Besehrung/ 2. auf Pfingst. Dienst. 3. auf Ca-
 Annen/ 4. Montag nach Creuzerhöhung.
 Reikow/ 1. mont. nach Phil. Jacobi/ 2. mont. nachm 1. Ad.
 Reichenwalde/ im Ampt Morungen/ 1. Montag nach Maria Lichtmef/
 und 8. Tage vorher vor dem Wochenmarkt Bleh- und Pferdemarkt/
 2. Donnerst. nach Martini/ Dienst. und woch. vorher Bleh- und
 Pferdmarkt.

Rdn / 1 mont. nach Palmaram / 2 mont. nach Laurentii;
Renswein oder **Ranet** im Ampt Ortelburg / 1 Donnerst. nach Geras
 ges / 2 Donnerst. nach Barthol. In beyden die Vieh- und Pferdmarkte
 vorher gehende Dienst. und Mitw.
Resselt / 1 den 4 Sont. nach Oßern / 2 Sont. nach Petri Pauli Vieh-
 Pferd- und Leinwandmarkt den Freytag und Sonnab. vorher / 3.
 Sont. nach Marien Geb. 4 Sont. vor Cathar. nebst Vieh- und
 Pferdemarkte Sonnab. zuvor.
Riga vom 5 August bis zum 7 Septembr.
Riesenburg / den 1 Donnerst. nach Pauli Befehrung / 2 Donnerst. nach
 Michael / 3 Donnerst. nach Jacob / 4 Donnerstags nach
 Michael / N. Cal.
Ritten im Ampt Sehesten / den 1 den 2.
Rosenberg / 1 Dienst. nach Graudi / 2 Dienst. nachm 3 Sont. nach Ja-
 cob / 3 Dienst. nach Burghard / 4 nach Nicolai.
Saalfeld in Preussen / 1 Dienstag nach Deult. N. Cal. 2 Dienstags
 nach dem 2 Sontag nach Trinitatis / N. Cal. 3 Dienstags nach
 Maria Geburt / N. Cal.
Schaffische Wette am rothen Krüge / 1 mitwochs nachm Sont. Geras
 ges. 2 mitw. nachm 10 Sont. nach Trinit. 3 mitw. nachm 20. Sont.
 nach Trinit. Vieh- und Pferdemarkt allemahl des Tages zuvor.
Schlippenbell / 1 mitwochs nach Petri Pauli / 2. mitwochs vor dem
 Bartensteinischen Heilsmarkt / Vieh- und Pferdmarkt allemahl den
 Tag zuvor.
Schönburg / 1. auf Doroth 2 zwey Tage vor Johann / 3 auf Catharina
 bey jedem des Tages zuvor Vieh- und Pferdemarkt. Fallen sie auf
 den Sont. des Tages hernach.
Schön-Dameran im Ampt Ortelb. den mont. nach Martini
Schöndede / den 1 Donnerst. in der Gasten / 2 Sontags nach Marga-
 reth. 3 Sontags nach Vesula.
Schwetolowo / auf Martini.
Schweg / 1 mont. nach Mar. Rein. 2 auf Stanislat. 3 auf Joh. 4.
 mont. nach Mar. Geb. 5 mont. nach Francisc. 6 auf Nicol.
Sensburg / 1 mitw. nachm 2 Sont. nach 3. Rdn. 2. mitw. nach Misers
 eord. 3 mitw. nach Mar. Himmelfarth / 4 mitw. nach Martini. Je-
 den mont und dienst. zuvor Vieh- und Pferdmarkt.
Sehesten / 1 mitw. nach Mar. Lichtmess / 2 mitwochs nach Pet. Pauli.
Seburg / den 1 auf Jubilate / den 2 Sontags vor Martini / den 3 Sont-
 tags vor Lichtmess. Der 1 Viehmarkt auf Joh. Tauff. den 2 in Dig
 St. Barthol.

Soldau / 1 Dienst. nach Lichtmess / 2 Donnerst. vor Palmar. 3 Dienst.
 nach Phil. Jacob / 4 Dienst. nach Michaeli.
Sorquitten im Ampt Sehesten / 1 mitw. nach H. 3 Rdn. 2 mitw. nach
 Pasim. 3 mitw. vor Jac. 4 mitw. nach Ball. In allen 4 Vieh- und
 Pferdmarkte vorgehenden Dienstag.
Stäsgard in Preussen / den 1 Sont. nach Johann / den 2 Sontag nach
 Olim. Jud. N. Cal.
Stetin / 1 Sont. nach Mar. Himmelf. 2 auf Catharina.
Stalsund / 1 auf Bitt / 2 auf Nicolai.
Stalpe / 1 auf Innocevit / 2 auf Pet. Pauli / 3 Sontags vor Elm. Jud.
Strasburg in Preussen / 1 montags nach Misfasten / 2 mont. nach Hims-
 mess. 3 Mont. nach Mar. Geburt.
Stuhm / 1 Sont. vor Jacob / 2 Sont. nach Martini.
Taplau / den 1 Dienstag vor Himmelfarth Christi / den 2 Dienstags
 nachm Sont. vor Martini.
Tarlacken / den 1 acht Tage vor Lichtmess am mont. anzufangen / 2
 dreyzehn Tage vor Michael den Sont. anzufangen / allemahl 2 Tage
 zuvor Pferd- und Viehmarkt.
Taran / 1 Dienstag vor Reminisc. sel aber Mar. Verk. ein / den ersten
 mitwochs hernach / 2 acht Tage vorm Creunburgischen Martiniemarkt.
Taerwisch oder **Targowa** im Ampt Ortelburg 1 montags nachm 1
 Sont. nach Trinit. 2 den 1. montag nach Jacob.
Treptau auf Petri Pauli.
Thorn / den 1 auf H. 3 Rdn. den 2 auf Trinit. den 3 auf Elm. Jud.
Thilse / Dienstags vor Michaeli.
Tigenhoff / 1 auf Pauli Befehrung / 2 auf Margarethä.
Tolckemitt / 1. 4 Tage vor Oßern / 2 auf Jac. 3 auf Martini.
Tauhel / 1 Montag nach Latare / 2 auf Himmelfahrt / 3 auf Margarethä /
 4 auf Elisabeth / 5 auf Lucia.
Warschau / auf Hedwigs.
Welau / den 1 Dienstag vor Jacob / den 2 Dienstags nachm 2 Sont.
 nach Michael.
Weyheresrey / den 1 auf Mar. Lichtmess / 2 auf Georgii / 3 auf H. Drey
 saltigkeit / 4 auf Francisc. nach einem jeden Jahrmarkt soll auch
 ein Viehmarkt gehalten werden.
Willenberg / den 1 mont. nach Judea / N. C. 2 montag nach Michael.
Wombzig / auf Elm. Judä.
Wormbit / den 1 Sont nach Johann den 2. Sont. nach Balli.
Wintin / den 1 Dienstags nach dem Sont. nach Jacob / den 2 Dien-
 stags nach dem Sontag vor Balli.

Kurzer Bericht wie die Posten in Danksig ankommen und abreisen.

Son Mon und Donnerstags kommt keine Post an, reiset auch keine ab. Dienstags und Frentags Mor-
 gens frühe kommt die Königl. Preussische Post mit den Leipziger, Magdeburgischen, Berlinischen, Stet-
 tinischen, Lübeckischen, Hamburgischen, Amsterdammischen, Antwerpischen, Londischen, Frankösischen, Italia-
 nischen Briefen an. Reiset selbigen Nachmittag wieder ab auf Königsberg, nimmt Briefe mit sich auf Müm-
 mel, Goldingen, Liebau, Mietau in Ehurland, Riga, Reval, Narva, Dörpt in Liefland und Moscowien,
 auch nach Rauen und Wilbau in Littauen. Mitwochs und Sonnabends Morgens kommt die Königl. Preuss-
 sche Post von Königsberg an, reiset selbigen Nachmittag wieder ab, und müssen die Briefe ohnfehlbar um 11.
 Uhr schon in die Postbude eingeschickt seyn. Nimmt Briefe mit sich auf Hinter- und Vor-Pommern, Berlin,
 Leipzig, Dresden, Magdeburg, Helmstadt, Braunschweig, Hannover, Minden, Herfordt, Bielefeld, Lieb-
 stadt, Hanau, Wesel, Cleve. Item Stettin, Rostock, Wismar, Lübeck, Hamburg, Copenhagen, Dresd-
 n, Bremen, Golln, Amsterdam, Antwerpen, London, Paris, Lion und andere Derter in Frankreich, wie auch
 Venedig und Rom in Italien. Dienstags und Frentags Vormittage kommt an die Warschauische und
 Thornsche Post, gehet ab Mitwochs und Sonnabends Morgens früh, nimmt Briefe mit sich, auf
 Marienwerder, Graudenz, Thorn, Warschau, Cracau, Lublin
 und andere Derter in Pohlen.



