



Mitauischer.

Kalender

auf

das Jahr nach Christi Geburt

1814,

welches ein gemein Jahr von 365 Tagen ist,

auf den Horizont

der Russischkaiserlichen Herzogthümer Kurland und Semgallen

also eingerichtet,

daß er auch in den angränzenden Russischkaiserlichen Provinzen

mit Nutzen zu gebrauchen ist.

Mitau,

gedruckt bey Johann Friedrich Steffenhagen und Sohn.



Zeit- und Kirchenrechnung.

<p>Dieses Jahr ist von unsers Hellen des Jesu Christi Geburt, nach der gemeinen Dionysischen Rechnung, das 1814.</p> <p>Von Erschaffung der Welt, nach Griechischer Zeitrechnung, das 7322.</p> <p>Von Erschaffung der Welt, nach Calvisius, das 5763.</p> <p>Von der Sündfluth, nach Griechischer Zeitrechnung, das 5080.</p> <p>Von der Sündfluth, nach Calossius, das 4107.</p> <p>Vom Anfange der Julianischen Periode, das 6527.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Olympiaden, das 2590.</p> <p style="padding-left: 2em;">oder das zwente Jahr der 648sten Olympiade, welches im Vollmonde nach der Sommer-Sonnenwende anfängt.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Rom, das 2567.</p> <p>Nach der Nabonassarischen Zeitrechnung, das 2563.</p> <p style="padding-left: 2em;">welches den 27ten May anfängt.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Juden, das 5575.</p> <p style="padding-left: 2em;">welches den 3ten September anfängt.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Kiew, das 1384.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Hedsjera, oder von der Flucht Mahomed's key den Türken, das 1229. und 1230.</p> <p style="padding-left: 2em;">welche den 12ten December 1813 und 2ten December 1814 anfangen.</p> <p>Von der Trennung der Morgenländischen Kirche von der Abendländischen, das 944.</p> <p>Von Einführung des Christlichen Glaubens in Rußland, das 826.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Moskau, das 667.</p> <p>Vom Anfange der Monarchie in Rußland, das ist, von Vereintigung aller Fürstenthümer unter einen Beherrscher, das 350.</p> <p>Von Erbauung der Residenzstadt St. Petersburg, das 111.</p> <p>Von dem bey Poltawa erfochtenen Siege, das 105.</p> <p>Von Verbrennung der Türkischen Flotte bey Chesme, das 44.</p> <p>Von dem Friedensschluß mit den Türken bey Kutschuk Rainardsch, nebst ausschließlich freyer</p>	<p>Schiffahrt auf dem schwarzen Meere, und Unterwerfung von Kertsch, Jenikala und Kiburn, unter Russische Bothmäßigkeit, das 40.</p> <p>Von der Geburt Seiner Kaiserlichen Majestät ALLEXANDER des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, das 37.</p> <p>Von Besiznehmung der Halbinsel Krimm und der Insel Taman und Kuban, das 31.</p> <p>Von Unterwerfung und Huldigung der jenseits der Kuban wohnenden Völker, das 27.</p> <p>Von Eroberung Oczakows durch die Russischen Truppen, das 26.</p> <p>Von dem Frieden zwischen Rußland und der Otomannischen Pforte, kraft dessen der Dniester zur Gränze beyder Reiche bestimmt ist, und alle zwischen dem Bug und Dniester gelegene Länder an Rußland abgetreten sind, das 23.</p> <p>Von Besiznehmung der ehemals Rußland gehörigen Länder, und ihrer Eintheilung in die drey Provinzen Minst, Fejaslaw und Bracław das 22.</p> <p>Von der Besiznehmung Kurlands, Litthauens Polhyniens, und der Vereintigung dieser Länder mit dem Russischen Reiche auf immer, das 20.</p> <p>Von der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät ALLEXANDER des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, unsers Allergnädigsten Monarchen und großen Herrn, das 14.</p> <p>Von Einverlebung der Grusinischen Fürstenthümer in das Russische Reich, das 14.</p> <p>Von dem Manifeste Seiner Kaiserlichen Majestät, worin die geheime Inquisition im Russischen Reiche auf immer abgeschafft wird, und die dem Adel und den Städten verliehenen Rechte und Privilegien auf ewige Zeiten bestärket werden, das 14.</p> <p>Von Einverlebung des ganzen Großfürstenthums Finnland in das Russische Reich, das 7.</p>
---	---



Vergleichung des alten und neuen Kalenders.

Im Julianischen oder
alten Kalender.

Im Gregorianischen oder
neuen Kalender.

Die güldene Zahl	•	•	•	10.	10.
Die Epacten	•	•	•	XX.	IX.
Der Sonnencirkel	•	•	•	3.	3.
Indiction, oder der Römer Zinszahl	•	•	•	2.	2.
Der Sonntagsbuchstabe	•	•	•	D.	B.
Ostergränze	•	•	•	27. März B.	4. April C.

Erklärung der Zeichen dieses Kalenders.

☉ Der neue Mond.	U. Untergang.	♀ Ceres.
☾ Das erste Viertel.	♋ Aufsteigender Knoten.	♃ Pallas.
☀ Der volle Mond.	♌ Absteigender Knoten.	♁ Juno.
☾ Das letzte Viertel.	☉ Sonne.	♃ Westa.
♋ Zusammenkunft.	☾ Mond.	♃ Jupiter.
♌ Gegensehein.	♁ Mercurius.	♄ Saturnus.
☐ Quadratschein.	♀ Venus.	♅ Uranus.
A. Aufgang.	♂ Mars.	

Die zwölf Himmelszeichen.

♈ V Widder.	♎ ♃ Wage.
♉ ♄ Stier.	♏ m Scorpion.
♊ ♁ Zwillinge.	♐ ♃ Schütze.
♋ ♄ Krebs.	♑ ♄ Steinbock.
♌ ♁ Löwe.	♒ ♄ Wassermann.
♍ ♁ Jungfrau.	♓ X Fische.

Von Welchnachten bis Fastnachtssonntag sind nach dem Julianischen Kalender sechs Wochen und drey Tage, nach dem Gregorianischen aber acht Wochen und zwey Tage.

Januarius.

Abt. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. 3. 6.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Neujahr	☾ 30	10 U. 27 M. N. G. n. V.	Obr. Gosp.	13 Gottfried
D.	2 Abel. Seth	☾ 12	☾ Sturmwinde und	S. Sylvestre	14 Hilarius
D.	3 Enoch. Daniel	☾ 24	☽ in der Morgendäm. sichte.	Pror. Malach.	15 Pauli Einf.
D	Von Josephs Flucht nach Egypten, Matth. 2, v. 13.			B	Joh. 2.
S.	4 S. n. d. N. J.	☾ 6	☾ ungestümes Wet.	Sobor. 70 Ap.	16 S. n. Epiph.
M.	5 Simeon	☾ 17	☾ Erbf. 17° P. ☽ ist des	Mut. Theop.	17 Antonius
D.	6 H. 3. Könige	☾ 29	☾ Ab. sichte. 4 g. a. 8 U. Ab.	Vogoj. Gosp.	18 Pet. N. St. J.
M.	7 Melchior	☾ 11	☾ Gr. S. Abw. ☽ ter,	Joanna Kr.	19 Sulpitius
D.	8 Balthasar	☾ 23	☾ U. ☽ th. bewölker	Dr. Georg. Ch.	20 Fab. Sebast.
F.	9 Caspar	☾ 5	☾ 3 U. 48 M. Ab. Jännerf.	M. Polyucta	21 Agnes
S.	10 Pauli Einf.	☾ 18	☾ ansichte. Sonnenfinst.	S. Grigoria	22 Vincentius
D	Von Jesu, da er 12 Jahr alt war, Luc. 2, v. 41.			B	Matth. 8.
S.	11 S. n. Epiph.	☾ 0	☽ gh. unt. Ab. 11 U. Hünel	Dr. Theodosia	23 S. n. Epiph.
M.	12 Reinhold	☾ 13	☽ als Abendst. halb erl. und	M. Tatiany	24 Timotheus
D.	13 Hilarius	☾ 26	☽ ☽ ☽. Schnee. Stür.	Mut. Ermyla	25 Pauli Vel.
M.	14 Felix	☾ 9	☾ im Aeq. ☽ th. misches	V. Dt. m. Raj.	26 Polykarpus
D.	15 Habacuc	☾ 23	☾ Gr. S. V. Wetter	Prep. Pawla	27 Joh. Chryf.
F.	16 Marcellus	☾ 7	☽ Sternbedeckung 2 ☽ Wallf.	Ap. Petr. Wer.	28 Carolus
S.	17 Antonius	☾ 21	☽ 3 U. 57 M. 10 Uhr Ab. Morg.	Prep. Anton.	29 Franc. Sales.
D	Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2, v. 1.			B	Matth. 8.
S.	18 S. n. Epiph.	☾ 5	☽ geht mit der ☽ zugl. auf.	Nfan. i Kirilla	30 S. n. Epiph.
M.	19 Ferdinand	☾ 19	☾ Erbn. 19° N. sich in	Prep. Makar.	31 Pet. Nolasc.
D.	20 Fab. Sebast.	☾ 4	☽ klare und ruhige	Dr. Ephyssia	1 Febr. Ignat.
M.	21 Agnes	☾ 19	☾ Gr. n. Abw. Sternb. ☽ U M	Prep. Marima	2 Mar. Lichtm;
D.	22 Vincentius	☾ 3	☾ N. Luft bey starker	Ap. Timothea	3 Blasius
F.	23 Emerentia	☾ 18	☽ 8 U. 21 M. Abends.	S. Sw. Klim.	4 Veronica
S.	24 Timotheus	☾ 2	☽ Kälte, welche bey	Prep. Ksenti	5 Agatha
D	Von den Arbeitern im Weinberge, Matth. 20, v. 1.			B	Matth. 20.
S.	25 Septuages.	☾ 16	☽ den günstigeren	Grigor Vog.	6 Septuages.
M.	26 Polycarpus	☾ 0	☽ Aspekten fortdauert.	Prep. Ksenoph.	7 Romualdus
D.	27 Chrysostom.	☾ 13	☽ im Aeq.	Joan Elat.	8 Joh. de Mat.
M.	28 Carolus	☾ 25	☽ Gr. Nördl. Breite.	Dr. Ephr. Syr.	9 Ap. Isonia
D.	29 Samuel	☾ 8	☽ geht auf 1 Stunde vor	S. Sw. Ignat.	10 Scholastica
F.	30 Adelgunda	☾ 20	☽ der ☽.	Sw. Ippolita	11 Euphrosyna
S.	31 Valerius	☾ 2	☽ 6 Uhr 18 Min. Morg.	S. Kyr. i Joan.	12 Ventyna

Jänner.

M. Tag	Aufg. u. Unt. u. M.	Tages Anbr. U. M.	Sonnen Aufg. U. M.	Sonnen Unterg. U. M.	Tages Ende. U. M.	Tages Länge. St. M.	Stell. der Uhr im Mittag. U. M. E.
1	U. Mrg.	7 30	8 22	3 38	4 30	7 16	12 8 58,7
2	1	7 28	8 20	3 40	4 32	7 20	9 21,2
3	2	7 27	8 19	3 41	4 33	7 22	9 43,1
4	3	7 26	8 17	3 43	4 34	7 26	10 4,2
5	4	7 24	8 16	3 44	4 36	7 28	10 24,6
6	5	7 22	8 14	3 46	4 38	7 32	10 44,2
7	6	7 21	8 12	3 48	4 39	7 36	11 3,1
8	7	7 20	8 10	3 50	4 40	7 40	11 21,4
9	8	7 18	8 9	3 51	4 42	7 40	11 39,0
10	U. Ab.	7 17	8 7	3 53	4 43	7 40	11 55,8
11	6 10	7 15	8 5	3 55	4 45	7 50	12 11,9
12	7 23	7 14	8 3	3 57	4 46	7 54	12 27,2
13	8 39	7 12	8 1	3 59	4 48	7 58	12 40,8
14	9 57	7 11	7 59	4 1	4 49	8 2	12 53,8
15	11 16	7 9	7 57	4 3	4 51	8 6	13 6,3
16	U. Mrg.	7 7	7 55	4 5	4 53	8 10	13 18,3
17	0 41	7 5	7 53	4 7	4 55	8 14	13 29,6
18	2 1	7 3	7 51	4 9	4 57	8 18	13 39,9
19	3 23	7 2	7 49	4 11	4 58	8 22	13 49,1
20	4 41	7 0	7 47	4 13	5 0	8 26	13 57,6
21	5 52	6 58	7 45	4 15	5 2	8 30	14 5,1
22	6 49	6 56	7 43	4 17	5 4	8 34	14 11,7
23	U. Ab.	6 54	7 41	4 19	5 6	8 38	14 17,4
24	5 21	6 52	7 38	4 22	5 8	8 44	14 22,5
25	6 45	6 50	7 36	4 24	5 10	8 48	14 26,9
26	8 5	6 48	7 34	4 26	5 12	8 5	14 30,5
27	9 20	6 46	7 32	4 28	5 14	8 56	14 33,7
28	10 36	6 44	7 30	4 30	5 16	9 0	14 35,7
29	11 49	6 42	7 27	4 33	5 18	9 6	14 36,4
30	U. Mrg.	6 40	7 25	4 35	5 20	9 10	14 36,8
31	1 2	6 38	7 23	4 37	5 22	9 14	14 36,3

Hohe Staatsfeste.

Den 13. Geburtsfest
Ihro Majestät, der
Kaiserinn Elisa-
beth Alexiewna.

Februarius.

M. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. 3. 6.	Mondspuncre, Erscheinung der Planeten und Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
---------	------------------------------	-------------------------------	---	----------------------	---------------------------------

D Vom Säemann und vielerley Ucker, Luc. 8, v. 4.

S.	1	Eragestina	☿ 14	☾ Erbs. 20° ♀. ☾ ☽ Bez.	Mut. Trich. Erst. Gorp.
M.	2	Mar. Rein.	☿ 26	☽ in d. Morgendämm. sichb.	Sim. 1 An. Pr.
D.	3	Blasius u. An.	☿ 7	☾ Es. S. Abw. 4 g. a. 6 U. Ab.	Pr. Isidora
M.	4	Beronica	☿ 19	☽ ist d. Ab. sichb. wölcker	Mut. Agastii
D.	5	Agatha	☿ 2	☾ ☽ ☽. Himmel,	Prep. Bukola
F.	6	Dorothea	☿ 14	☽ ob. ☽ ☽ 10 U. M. Schnee	Prep. Parfensia
S.	7	Richard	☿ 27	☽ g. u. Ab. 11 U. und stürz	

B Luc. 8.

13	Eragestina
14	Valentinus
15	Formosus
16	Juliana
17	Mariana
18	Constantia
19	Hermelaus

D Jesus verkündigt sein Leiden, Luc. 18, v. 31.

S.	8	Estomicht	☿ 10	☽ 21. 46 M. M. Hornsch. ☽. Theodora	M. Nikifora
M.	9	Apollonia	☿ 23	☽ ☽ ☽. ☽ ☽. misches	M. Charal
D.	10	Fastn. Renat.	☿ 6	☽ Im Aeq. ☽ ☽. Wetter,	S. Blasia
M.	11	Ashm. Euph.	☿ 20	☽ ☽. welches mit	Mel. 1 Alexia
D.	12	Benigna	☿ 3	☽ Er. S. Br. gelinder	Pr. Martin
F.	13	Agabus	☿ 17	☽ ☽. Witterung ab	Pr. Awrentia
S.	14	Valentinus	☿ 1	☽ als Abendst. mit abn. Licht.	

B Luc. 18.

20	Quinquages.
21	Eleonora
22	Fastn. P. Stf.
23	Ashm. Vigil.
24	Matth. Ap.
25	Victorinus
26	Alexander

D Von Jesu Verfolgung vom Teufel, Matth. 4, v. 1.

S.	15	2. Invocavit	☿ 15	☽ 21. 59 M. M. wech	Ap. Onifima
M.	16	Juliana	☿ 0	☽ Erdu. 22° ♀. selnd	M. Pamfila
D.	17	Constantia	☿ 14	☽ Er. n. Abw. Sternb. ☽ 9 U. A	M. Th. Tyr.
M.	18	Quat. Conc.	☿ 28	☽ ☽. fortdauert.	Iwa Pap. R.
D.	19	Eufanna	☿ 12	☽ Es erfolge eine	Ap. Archip.
F.	20	Eucharius	☿ 26	☽ geh. m. d. ☽ zugl. unter.	Pr. Iwa Kat.
S.	21	Eleonora	☿ 10	☽ ☽. heitere Witter	Pr. Timosea

B Matth. 14.

27	2. Invocavit
28	Romanus
1	Marj. Albini
2	Quat. Amalia
3	Fortunatus
4	Casimir
5	Theophilus

D Vom Cananäischen Weibe, Matth. 15, v. 21.

S.	22	2. Reminise.	☿ 24	☽ 8 U. 50 M. M. rung	M. W. Erogen
M.	23	Serenus	☿ 7	☽ Sternb. ☽ ☽ ☽. Im Aeq.	Sw. Polykarp.
D.	24	Matth. Ap.	☿ 20	☽ 3 U. Mrg. bey gelinder	Ob. Gla. Pr.
M.	25	Victor	☿ 3	☽ Er. n. Br. Temperatur.	Taras. Arch.
D.	26	Nestor	☿ 16	☽ geht auf 2 St. v. d. ☽.	S. Porphyria
F.	27	Hector	☿ 28	☽ strahlt d. ganze Nacht u.	Pr. Prokopia
S.	28	Iustus	☿ 10	☽ kulm. in einer Höhe v. 45°.	Pr. Wasilia
				☽ untere ☽ ☽ ☽ 11 U. A. ☽ ☽.	

B Matth. 15.

6	2. Reminise.
7	Thomas v. Aq.
8	Joh. de Deo
9	Francisca
10	40 Märtyrer
11	Cathar. v. B.
12	Gregorius

Hornung.

No. d. M.	Aufg.			Tages		Sonnen		Sonnen		Tages		Tages		Stell. der Uhr im Mittag.		
	u. Unt.	U. M.	U. M.	Anbr.	U. M.	Aufa.	U. M.	Unterg.	U. M.	Ende.	U. M.	St. M.	U. M.	U.	M.	S.
1	2	10	6	36	7	21	4	39	5	24	9	18	12	14	35,1	
2	3	16	6	34	7	18	4	42	5	26	9	24		14	33,2	
3	4	17	6	32	7	16	4	44	5	28	9	28		14	30,8	
4	5	10	6	29	7	14	4	46	5	31	9	32		14	27,7	
5	5	16	6	27	7	11	4	49	5	33	9	38		14	23,7	
6	6	33	6	25	7	9	4	51	5	35	9	42		14	18,9	
7	U. Ab.		6	23	7	7	4	53	5	37	9	46		14	13,5	
8	5	6	6	20	7	5	4	55	5	40	9	50		14	7,5	
9	6	24	6	18	7	3	4	57	5	42	9	54		14	0,8	
10	7	43	6	16	7	0	5	0	5	44	10	0		13	53,4	
11	9	3	6	14	6	58	5	2	5	46	10	4		13	45,4	
12	10	25	6	12	6	55	5	5	5	48	10	10		13	36,7	
13	11	48	6	9	6	53	5	7	5	51	10	14		13	27,5	
14	U. Mrg.		6	7	6	50	5	10	5	53	10	20		13	17,7	
15	1	14	6	5	6	48	5	12	5	55	10	24		13	7,1	
16	2	32	6	2	6	46	5	14	5	58	10	28		12	55,8	
17	3	47	6	0	6	43	5	17	6	0	10	34		12	44,0	
18	4	43	5	58	6	41	5	19	6	2	10	38		12	32,0	
19	5	31	5	55	6	38	5	22	6	5	10	44		12	19,2	
20	6	6	5	53	6	36	5	24	6	7	10	48		12	6,1	
21	U. Ab.		5	51	6	33	5	27	6	9	10	54		11	52,6	
22	5	42	5	48	6	31	5	29	6	12	10	58		11	38,7	
23	7	1	5	46	6	29	5	31	6	14	11	2		11	24,2	
24	8	17	5	44	6	26	5	34	6	16	11	8		11	9,2	
25	9	34	5	41	6	24	5	36	6	19	11	12		10	53,7	
26	10	28	5	39	6	21	5	39	6	21	11	18		10	38,0	
27	11	57	5	37	6	19	5	41	6	23	11	22		10	22,2	
28	U. Mrg.		5	34	6	17	5	43	6	26	11	26		10	6,0	

Hohe Staatsfeste.
Den 2. Maria Kei-
nigung.

Den 6. und 7. Frey-
tag und Sonnabend in
der Butterwoche.

Martius.

B. Tag.	Alter Julianischer Kalender	☾ Länge um Mitternacht. 3. ☾.	Mondspuncke, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D Jesus treibt einen Teufel aus, Luc. 11, v. 13.					
S.	1 3. Scull	☾ 22	☾ Es erfolgt windiges	Pr. M. Eusebii	13 3. Scull
M.	2 Louise	☾ 3	☾ 3 U. 4 M. M. ☾. 23° f.	Sm. Feodota	14 Marthildis
D.	3 Cunigunda	☾ 15	☾ gr. S. Abw. Wetter,	M. Europa	15 Cyriacus
M.	4 Adrianus	☾ 27	☾ ☽ gr. östl. Ausw. von	Pr. Gerasima	16 Gertraud
D.	5 Friedrich	☾ 9	☾ ☽ h. der ☾ 18 3/4°	Mut. Konona	17 Boleslaus
S.	6 Fridelinus	☾ 22	☾ das sich in Thau und	42 M. wo Am.	18 Chr. Ius
S.	7 Felicitas	☾ 5	☾ ☽ als Morgt. 1 St. v d. Sauf	S. M. Basil.	19 Joseph
D Von Abspießung der 5000 Mann, Joh. 6, v. 1.					
S.	8 4. Idare	☾ 18	☾ ☽. Niederschlag auf	Pr. Theophil.	20 4. Idare
M.	9 Prudentius	☾ 2	☾ ☽ 10 U. 41 M. A. Märzsch. Frühf. Anf. L. u. N. gl.	40 Mutsch.	21 Benedictus
D.	10 Henriette	☾ 15	☾ im Neq. löst, worauf	Mut. Kobrata	22 Cath. W. S.
M.	11 Rosina	☾ 29	☾ gr. S. Abw. ☽ ☽. ☽ ☽.	Sophr. Patr.	23 Domitianus
D.	12 Gregorius	☾ 14	☽ ist mit ☽ Unreg. sich d. u	Pr. Theophana	24 Gabriel
S.	13 Ernestus	☾ 28	☽ ☽. geht unter 11 Uhr Ab.	Nikiphora Pa.	25 Mar. Werk.
S.	14 Zacharias	☾ 12	☽ geht auf um Mitternacht.	P. Benedicta	26 Theodosius
D Von Jesu Steinigung, Joh. 8, v. 46.					
S.	15 5. Jubico	☾ 26	☽ Sternb. 1 X Orion. 0 U M.	M. Agap. 16 M.	27 5. Jubico
M.	16 Cyriacus	☾ 10	☽ Erdn. 24° N. eine mäßige	M. Savina	28 Sirtus
D.	17 Gertraud	☾ 24	☽ ☽ U. 54 M. Ab. winter	Pr. Alessia	29 Eustachius
M.	18 Alexander	☾ 8	☽ gr. N. Abw. ☽ N.	S. Kyrilla	30 Quirinus
D.	19 Joseph	☾ 22	☽ Sternb. J P 6 Uhr Ab.	Chris. i Darii	31 Valbina
S.	20 Rupertus	☾ 6	☽ ☽ U. welche wegen	Pr. Ores ubie	1 April. Hugo
S.	21 Benedictus	☾ 19	☽ unt ☽ ☽ ☽ 6 U Ab. der	Pr. Jac. E.	2 Franc. de P.
D Von Jesu Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1.					
S.	22 6. Palmsonnt.	☾ 2	☽ ☽ ist unsichtbar. zuneh.	M. Basil. Pr.	3 6. Palmsonnt.
M.	23 Eberhard	☾ 16	☽ ☽ 10 U. 3 M. A. ☽ im Neq.	Pr. M. Niconia	4 Isidorus
D.	24 Gabriel	☾ 29	☽ gr. N. Abw. ☽ menden	Pr. Sacharii	5 Vincens Fer.
M.	25 Mar. Werk.	☾ 11	☽ Entfernung des Monz	Blag. Bog.	6 Theodoja
D.	26 Gründonn.	☾ 23	☽ h geht a f 2 St. vor der ☽	S. Kr. Saw.	7 Gründonn.
S.	27 Charfreytag	☾ 5	☽ ☽. des bis an das Ende	Mut. Matronn	8 Charfreytag
S.	28 Gibeon	☾ 17	☽ des Monats abnehmend	Prep. Mariona	9 Mar. aus Aeg.
D Von der Auferstehung Jesu Christi, Marc. 16, v. 1.					
S.	29 H. Ostern	☾ 29	☽ Erbf. 26° f. fort	Prep. Marka	10 H. Ostern
M.	30 Ostermont.	☾ 11	☽ gr. S. Abw. dauert.	Pr. Joanna	11 Ostermont.
D.	31 Osterdienst.	☾ 23	☽ 10 U 57 M. Ab. ☽ U.	Pr. Ypatia	12 Osterdienst.

Marz.

Bo. N.	C	Aufg. u. Uar. u. M.	Zages Anbr. u. M.	Sonnen Aufg. u. M.	Sonnen Unterg. u. M.	Zages Ende u. M.	Zages Länge. St. M.	Stell. der Uhr im Mittag. u. M. S.
1	I	8	5 32	6 11	5 46	6 28	11 32	12 9 49,5
2	2	11	5 29	6 12	5 48	6 31	11 30	9 32,9
3	3	7	5 27	6 9	5 51	6 33	11 42	9 16,1
4	3	55	5 25	6 7	5 53	6 35	11 46	8 58,9
5	4	37	5 22	6 5	5 55	6 38	11 50	8 41,3
6	5	8	5 20	6 2	5 58	6 40	11 56	8 23,5
7	5	34	5 17	6 0	6 0	6 43	12 0	8 5,6
8	U. Ab.		5 15	5 57	6 3	6 45	12 6	7 47,8
9	5	30	5 12	5 55	6 5	6 47	12 10	7 29,8
10	6	51	5 10	5 53	6 7	6 50	12 14	7 11,6
11	8	15	5 7	5 50	6 10	6 53	12 20	6 53,2
12	9	41	5 5	5 48	6 12	6 55	12 24	6 34,7
13	11	4	5 2	5 45	6 15	6 58	12 30	6 16,2
14	U. Mrg.		5 0	5 43	6 17	7 0	12 34	5 57,8
15	0	29	4 58	5 41	6 19	7 2	12 38	5 39,3
16	1	44	4 55	5 38	6 22	7 5	12 44	5 20,7
17	2	49	4 53	5 36	6 24	7 7	12 48	5 2,0
18	3	38	4 50	5 34	6 26	7 10	12 52	4 43,3
19	4	18	4 48	5 31	6 29	7 12	12 58	4 24,6
20	4	47	4 45	5 29	6 31	7 15	13 2	4 6,0
21	5	9	4 43	5 26	6 34	7 17	13 8	3 47,5
22	5	28	4 40	5 24	6 36	7 20	13 12	3 29,2
23	5	47	4 37	5 22	6 38	7 23	13 16	3 11,1
24	U. Ab.		4 35	5 19	6 41	7 25	13 22	2 53,1
25	8	36	4 32	5 17	6 43	7 28	13 26	2 35,3
26	9	49	4 30	5 15	6 45	7 30	13 30	2 17,6
27	11	0	4 27	5 12	6 48	7 33	13 36	2 0,2
28	U. Mrg.		4 25	5 10	6 50	7 35	13 40	1 43,1
29	0	7	4 22	5 7	6 53	7 38	13 46	1 26,3
30	1	8	4 20	5 5	6 55	7 40	13 50	1 9,8
31	2	1	4 17	5 3	6 57	7 43	13 54	0 53,5

Hohe Staatsfeste.

Den 12. Gedächtnisfest der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestätlichen ALLEXANDER des Ersten, Selbstherrschers aller Reussen.

Den 25. Maria Verkündigung.


Den 26. 27. und 28. Gründonnerstag, Charfreitag und Sonnabend in der Marterwoche.

Die ganze Osterwoche.



Aprilis.

W. Sa.	Alter Julianischer Kalender.	Ä Länge um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Theodorus	♄ 5	♄ 17. Trübes neblig	Prep. Marii	13 Hermenegilde
D.	2 Theodosia	♄ 17	♄ geht auf 10 U. A. Wetter.	Prep. Fira	14 Justinus
F.	3 Christianus	♄ 0	♄ geht unter 2 Uhr Morg.	Prep. Nifty	15 Anastasius
S.	4 Ambrosius	♄ 13	♄ geht auf 2 1/2 St. vor d. ☉.	Prep. Jospha	16 Lambertus

D Von Jesu Erscheinung seinen Jüngern, Joh. 20, v. 19.

E.	5 <i>1. Quasimod.</i>	♄ 26	♄ 17. Aequinoctial	M. Theodula	17 <i>1. Quasimod.</i>
M.	6 Sirtus	♄ 10	♄ im Aeq. 17. stürme	S. Eutyhia	18 Cleutherus
D.	7 Colestinus	♄ 24	♄ Gr. S. Br. 17. des	Pr. Georgia	19 Werner
M.	8 Heilmann	♄ 9	♄ 9 U. 28 M. M. April.  schein.	Ap. Trodiona	20 Jacobine
D.	9 Bogislaus	♄ 23	♄ ♀. Frühlings, Sonnens	M. Euphichia	21 Anshelmus
F.	10 Ezechiel	♄ 8	♄ Frühlings, Sonnens	M. Terentia	22 Cothar
S.	11 Herrmann	♄ 23	♄ ♀. blicke mit Kälte	Sw. Antipy	23 Albertus


D Vom guten Hirten und Niethlinge, Joh. 10, v. 12.

E.	12 <i>2. Mis. Dom.</i>	♄ 7	♄ n. Abw. (Edn. 27°) 	Wassl. Parlist.	24 <i>2. Mis. Dom.</i>
M.	13 Justinus	♄ 21	♄ und Schnee ab-	Sw. Artem.	25 Marc Evang.
D.	14 Tiburtius	♄ 5	♄ wechselnd. Gelinde	S. Mariana	26 Clet. u. Marc.
M.	15 Obadias	♄ 19	♄ Sternb. 17. 1 U. M. 	Ap. Aristarcha	27 Tertullianus
D.	16 Carisius	♄ 3	♄ nahe 17. 8 U. Ab. geht	Mut. Agapil	28 Vitalis
F.	17 Rudolph	♄ 16	♄ als Mrgst. 1 St. v. d. Auf.	Pr. Symeona	29 Per. de Mil.
S.	18 Apollo	♄ 29	♄ gr. westl. Ausw. 17. 26 2/3°	Pr. Joanna	30 Cathar Sen.

D Ueber ein kleines erfolgte Leiden, Joh. 16, v. 16.

E.	19 <i>3. Jubilate</i>	♄ 12	♄ im Aeq. Frühlings-	Joan. Werch.	1 <i>3. Jubilate</i>
M.	20 Sulpitius	♄ 25	♄ Gr. M. Br. witterung,	Pr. Theodora	2 Athanasius
D.	21 Adolph	♄ 7	♄ ♀. a. 1/2 St. v. d. ☉	S. Sw. Jan.	3 † Erfindung
M.	22 Ioharijus	♄ 20	♄ 17. 3 M. Ab. wel-	Pr. Theodora	4 Florianus
D.	23 Georgius	♄ 2	♄ ♀. Chewarme Tage	W. M. Georg.	5 Pius V. Pabst
F.	24 Albertus	♄ 14	♄ herbeyführt, und	M. Samwy	6 Diederich
S.	25 Marc. Ev.	♄ 26	♄ ♀ 4 1/2 Zoll östl. erleuchtet.	Ap. Marks	7 Flavius

D Von Jesu Hingang zum Vater, Joh. 16, v. 5.

E.	26 <i>4. Cantate</i>	♄ 7	♄ Gr. f. Abw. (Ef. 29°) 	S. Wasilla	8 <i>4. Cantate</i>
M.	27 Anastasius	♄ 19	♄ U. darauf windiges	S. Symeona	9 Greg. Nanz.
D.	28 Eheresia	♄ 1	♄ 17. Wetter u. trockene	Ap. Jafona	10 Anoninus
M.	29 <i>Wuffi.</i> Sibyl.	♄ 13	♄ geht unt. 1 U. Ab.	9 M. w. Kifize	11 Mamertus
D.	30 Josua	♄ 25	♄ 4 U. 15 M. Ab. Luft.	Ap. Jacoma	12 Nereus

April.

M. Tag.	A. Aufg.		Tages Anbr.		Sonnen Aufg.		Sonnen Unterg.		Tages Ende.		Tages Länge.		Stell. der Uhr im Mittag.		
	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	St. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	S.
1	2	43	4	14	5	0	7	0	7	46	14	0	12	0	37,6
2	3	17	4	12	4	58	7	2	7	48	14	4		0	22,9
3	3	4	4	9	4	55	7	5	7	51	14	10		0	6,5
4	4	7	4	7	4	53	7	7	7	53	14	14	11	59	51,6
5	4	27	4	4	4	51	7	9	7	56	14	18		59	37,1
6	4	46	4	2	4	48	7	12	7	58	14	24		59	23,0
7	5	4	3	59	4	46	7	14	8	1	14	28		59	9,3
8	U. Ab.		3	50	4	44	7	16	8	4	14	32		58	56,0
9	8	52	3	54	4	41	7	19	8	6	14	38		58	43,1
10	10	18	3	51	4	39	7	21	8	9	14	42		58	30,7
11	11	38	3	49	4	37	7	23	8	11	14	46		58	18,6
12	U. Mrg.		3	46	4	35	7	25	8	14	14	50		58	6,8
13	0	50	3	44	4	32	7	28	8	16	14	56		57	55,6
14	1	48	3	41	4	30	7	30	8	19	15	0		57	44,8
15	2	29	3	39	4	28	7	32	8	21	15	4		57	34,6
16	2	59	3	36	4	26	7	34	8	24	15	8		57	24,9
17	3	24	3	34	4	23	7	37	8	26	15	12		57	15,7
18	3	42	3	31	4	21	7	39	8	29	15	18		57	6,9
19	4	1	3	29	4	19	7	41	8	31	15	22		56	58,6
20	4	17	3	26	4	17	7	43	8	34	15	26		56	50,8
21	U. Ab.		3	24	4	15	7	45	8	36	15	30		56	43,4
22	7	41	3	21	4	13	7	47	8	39	15	34		56	36,6
23	8	51	3	18	4	11	7	49	8	42	15	38		56	30,4
24	10	1	3	16	4	9	7	51	8	44	15	42		56	24,9
25	11	5	3	13	4	6	7	54	8	47	15	48		56	19,9
26	11	59	3	10	4	4	7	56	8	50	15	52		56	15,4
27	U. Mrg.		3	8	4	2	7	58	8	52	15	56		56	11,5
28	0	45	3	5	4	0	8	0	8	55	16	0		56	8,3
29	1	23	3	2	3	58	8	2	8	58	16	4		56	5,6
30	1	52	3	0	3	56	8	4	9	0	16	8		56	3,7

Hohe Staatsfeste.

May.

M. Tag.	Aufg. u. Unt. U. M.		Tages Anbr. U. M.		Sonnen Aufg. U. M.		Sonnen Unterg. U. M.		Tages Ende. U. M.		Tages Länge. St. M.		Stell. der Uhr im Mittag. U. M. E.		
1	2	15	2	57	3	54	8	6	9	3	16	12	11	56	2,4
2	2	36	2	54	3	52	8	8	9	6	16	16		56	1,7
3	2	54	2	52	3	50	8	10	9	8	16	20		56	1,5
4	3	12	2	49	3	48	8	12	9	11	16	24		56	1,0
5	3	29	2	46	3	46	8	14	9	14	16	28		56	2,9
6	3	47	2	44	3	45	8	15	9	16	16	30		56	4,4
7	U. Ab.		2	41	3	43	8	17	9	19	16	34		56	6,4
8	9	20	2	38	3	41	8	19	9	22	16	38		56	8,9
9	10	38	2	36	3	39	8	21	9	24	16	42		56	12,1
10	11	45	2	33	3	38	8	22	9	27	16	44		56	15,8
11	U. Mrg.		2	31	3	36	8	24	9	29	16	48		56	20,0
12	0	30	2	29	3	34	8	26	9	31	16	52		56	24,7
13	1	5	2	27	3	32	8	28	9	33	16	56		56	29,9
14	1	33	2	26	3	31	8	29	9	34	16	58		56	35,7
15	1	53	2	24	3	30	8	30	9	36	17	0		56	41,8
16	2	10	2	23	3	28	8	32	9	37	17	4		56	48,4
17	2	26	2	21	3	27	8	33	9	39	17	6		56	55,1
18	2	39	2	20	3	26	8	34	9	40	17	8		57	2,9
19	2	54	2	18	3	24	8	36	9	42	17	12		57	11,0
20	3	12	2	16	3	23	8	37	9	44	17	14		57	19,4
21	3	32	2	15	3	22	8	38	9	45	17	16		57	28,2
22	U. Ab.		2	13	3	20	8	40	9	47	17	20		57	37,4
23	9	53	2	11	3	19	8	41	9	49	17	22		57	46,9
24	10	44	2	10	3	18	8	42	9	50	17	24		58	56,9
25	11	26	2	8	3	17	8	43	9	52	17	26		58	7,0
26	11	58	2	6	3	16	8	44	9	54	17	28		58	17,4
27	U. Mrg.		2	5	3	15	8	45	9	55	17	30		58	28,3
28	0	19	2	3	3	14	8	46	9	57	17	32		58	39,5
29	0	40	2	1	3	14	8	46	9	59	17	33		58	51,0
30	0	58	1	59	3	13	8	47	10	1	17	34		59	2,8
31	1	15	1	58	3	12	8	48	10	2	17	36		59	14,9

Hohe Staatsfeste.
 Den 7. Christi Himmelfahrt.
 Den 9. St. Nikous.
 Den 17. und 18. Pfingsten.

Brachmonat.

No.	W.	Aufg. u. Unt. U. M.	Tages Andrud. U. M.	Sonnen Aufg. U. M.	Sonnen Unterg. U. M.	Tages Ende. U. M.	Tages Länge. St. M.	Stell. der Uhr im Mittag. U. M. S.
1	I	30	I 57	3 11	8 49	10 3	17 37	11 59 27,4
2	I	46	I 56	3 11	8 49	10 4	17 38	59 40,0
3	2	7	I 56	3 10	8 50	10 4	17 39	59 52,6
4	2	30	I 55	3 10	8 50	10 5	17 40	12 0 5,2
5	3	1	I 55	3 10	8 50	10 5	17 40	0 18,2
6	3	45	I 54	3 9	8 51	10 6	17 41	0 30,1
7	U. Ab.		I 54	3 9	8 51	10 6	17 41	0 44,3
8	11	3	I 53	3 9	8 51	10 7	17 42	0 57,3
9	11	32	I 53	3 9	8 51	10 7	17 42	I 10,3
10	11	55	I 53	3 9	8 51	10 7	17 42	I 23,1
11	U. Mrg.		I 53	3 9	8 51	10 7	17 42	I 36,1
12	0	10	I 53	3 9	8 51	10 7	17 41	I 49,1
13	0	29	I 54	3 9	8 51	10 6	17 41	2 1,7
14	0	43	I 52	3 10	8 50	10 6	17 40	2 14,3
15	0	58	I 55	3 10	8 50	10 5	17 40	2 26,9
16	1	13	I 55	3 10	8 50	10 5	17 39	2 39,4
17	1	31	I 56	3 11	8 49	10 4	17 38	2 51,6
18	1	55	I 56	3 11	8 49	10 4	17 37	3 3,5
19	2	27	I 57	3 12	8 48	10 3	17 36	3 15,3
20	3	5	I 58	3 13	8 47	10 2	17 34	3 27,0
21	3	51	I 59	3 14	8 46	10 1	17 32	3 38,4
22	A. Ab.		2 1	3 15	8 45	9 59	17 30	3 49,5
23	10	22	2 3	3 16	8 44	9 57	17 28	4 0,3
24	10	43	2 4	3 17	8 43	9 56	17 26	4 10,8
25	11	2	2 6	3 18	8 42	9 54	17 24	4 21,0
26	11	19	2 8	3 19	8 41	9 52	17 22	4 30,8
27	11	34	2 10	3 20	8 40	9 50	17 20	4 40,2
28	11	52	2 11	3 21	8 39	9 49	17 18	4 49,1
29	A. Mrg.		2 13	3 22	8 38	9 47	17 16	4 57,5
30	0	4	2 15	3 23	8 37	9 45	17 14	5 5,4

Hohe Staatsfeste.

Den 29. Peter und

Paul.

Julius.

W. Tag	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Witternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung d. Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	☾	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Theobaidus	KK	4 ☾♀. Regengüsse und	☾	Rosm. i Dam.	13 Margaretha
D.	2 Mar. Heims.		19 ☾♀. warme Luft,	☾	Pol. Nij Bog.	14 Bonaventura
F.	3 Cornelius	KK	4 ☾♂. Erdb. 7° P. schwere	☾	Mut. Yakintha	15 Apost. Theil.
E.	4 Ulrich		19 ☾♂. Gr. N. Abw. R. Ge-	☾	Andrea Krit.	16 U. J. v. E cap.
D Von der Pharisäer Gerechtigkeit, Matth. 5, v. 20.						B Matth. 5.
E.	5 8. S. n. Trin.	KK	4 ☾♂. 11. u. M. Ab. Heusch.	☾	Nij. Nij.	17 7. S. n. Pf.
M.	6 Esaias		19 ☾♂. 11 U. M. witter,	☾	P. Sisoa Wel.	18 Sim. v. Isp.
D.	7 Demetrius	KK	4 ☾♀. Hagel u. Schloß	☾	P. Thom. i Ak.	19 Vinc. d Paul
M.	8 Kilianus		18 ☾♂. 11 U. Ab. sen.	☾	W. M. Prof.	20 Elias
D.	9 Cyrillus	KK	2 ☾♀. a. b. Unterg. u. zeitg	☾	Sw. Pankrat.	21 Praxedes
F.	10 7 Brüder		15 ☾♂. im Reg. seinen Ring	☾	45 M. 1 P. R. O.	22 Mar. Magb.
E.	11 Pius		28 ☾♂. Gr. N. Dr. sehr schön.	☾	S. M. Eufimil	23 Apollonia
D Von Jesu Abspeisung der 4000 Mann, Marc. 8, v. 1.						B Marc. 8.
E.	12 7. S. n. Trin.	KK	10 ☾♂. Anf. d. Hundstage.	☾	Mut. Proffa	24 8. S. n. Pf.
M.	13 Margaretha		23 ☾♂. Atmosphäre wird	☾	Sob. Ar. Gam.	25 Jacobus
D.	14 Bonaventura	KK	5 ☾♂. durch Winde	☾	Apost. Akhly	26 Anna
M.	15 Apost. Theil.		16 ☾♀. 3 St. v. d. Oa. u strahl	☾	Kirika i Jullty	27 Pantaleon
D.	16 Walther		28 in ihrem größten Glanze.	☾	Sw. Afinog	28 Nazar. u. Cels.
F.	17 Alexius	KK	10 ☾♂. Sternb. 1.2. v. 11 U. Ab.	☾	W. M. Mariny	29 Martha
E.	18 Carolina		22 ☾♂. Gr. S. Abw. (Erdf. 8° P.)	☾	M. Yakintha	30 Cunigunda
D Von den falschen Propheten, Matth. 7, v. 15.						B Matth. 7.
E.	19 8. S. n. Trin.	KK	4 ☾♂. ☾♂. aufum Wittern.	☾	P. Dia i Matr.	31 9. S. n. Pf.
M.	20 Elias		16 ☾♂. 9 Uhr 25 Min. M.	☾	S. Proor. Jull	1 Aug. Pet. R.
D.	21 Daniel		28 ☾♂. geht unter 3 St. n. d. ☾	☾	Symeon. Jur.	2 U. J. de Ang.
M.	22 Mar. Magb.	KK	10 ☾♂. geht unter 1/2 St. n. d. ☾	☾	S. Mar. Magb.	3 Augustus
D.	23 Albertina		23 Trockene Witterung,	☾	M. Trefima	4 Dominicus
F.	24 Christina	KK	6 ☾♂. im Reg. heiße	☾	M. Christiny	5 U. J. v. Schnee
E.	25 Jacobus		19 Sommertage und	☾	Usp. S. Anno	6 Bevl. Chr.
D Vom ungerechten Haushalter, Luc. 16, v. 1.						B Luc. 16.
E.	26 9. S. n. Trin.	KK	2 ☾♂. Gr. S. D. 11 n. in d. Abend	☾	Sw. Ermolao	7 10. S. n. Pf.
M.	27 Berthold		16 ☾♂. däm 1 St. n. ☾ Unterg	☾	W. M. Pantel.	8 Ericus
D.	28 Innocentius	KK	0 ☾♂. Coll. 28 M. M. sichtbar	☾	Ap. Prochera	9 Romanus
M.	29 Martha		14 untere ☾♀. ☾ 2 U. M. ☾♀.	☾	M. Kallinka	10 Laurentius
D.	30 Beatrix		28 fruchtbare Regen.	☾	A. Sity i Ell.	11 Susanna
F.	31 Germanus	KK	13 ☾♂. Gr. N. Abw. (Erdb. 10° P.)	☾	S. Eudokima	12 Clara

Heumonat.

Nr. Tag.	Aufg. u. Unt.		Tages Anbr.		Sonnen Aufg. Untera.		Sonnen		Tages Ende.		Tages Länge.		Stell. der Uhr im Mittag.		
	U.	M.	U.	M.	U.	M.	U.	M.	U.	M.	St.	M.	U.	M.	S.
1	0	25	2	16	3	24	8	36	9	44	17	12	12	5	13,0
2	0	52	2	18	3	25	8	35	9	42	17	10		5	20,1
3	1	29	2	20	3	27	8	33	9	40	17	6		5	26,8
4	2	19	2	22	3	28	8	32	9	38	17	4		5	33,0
5	3	26	2	24	3	30	8	30	9	36	17	0		5	38,7
6	U.	Ab.	2	26	3	32	8	28	9	34	16	56		5	43,0
7	9	54	2	28	3	33	8	27	9	32	16	54		5	48,7
8	10	14	2	31	3	35	8	25	9	29	16	50		5	52,9
9	10	31	2	33	3	36	8	24	9	27	16	48		5	56,5
10	10	48	2	35	3	38	8	22	9	25	16	44		5	59,5
11	11	4	2	37	3	39	8	21	9	23	16	42		6	2,0
12	11	20	2	40	3	41	8	19	9	20	16	38		6	4,0
13	11	39	2	42	3	43	8	17	9	18	16	34		6	5,5
14	11	56	2	44	3	45	8	15	9	16	16	30		6	6,3
15	U.	Mrg.	2	47	3	47	8	13	9	13	16	26		6	6,5
16	0	25	2	49	3	48	8	12	9	11	16	24		6	6,1
17	0	59	2	52	3	50	8	10	9	8	16	20		6	5,1
18	1	44	2	55	3	52	8	8	9	5	16	16		6	3,5
19	2	38	2	57	3	54	8	6	9	3	16	12		6	1,1
20	3	39	3	0	3	56	8	4	9	0	16	8		5	58,1
21	U.	Ab.	3	3	3	58	8	2	8	57	16	4		5	54,4
22	9	9	3	5	4	0	8	0	8	55	16	0		5	50,2
23	9	25	3	8	4	2	7	58	8	52	15	56		5	45,5
24	9	40	3	10	4	4	7	56	8	50	15	52		5	40,4
25	9	57	3	13	4	7	7	53	8	47	15	46		5	34,7
26	10	13	3	15	4	9	7	51	8	45	15	42		5	28,2
27	10	31	3	17	4	11	7	49	8	43	15	38		5	21,1
28	10	55	3	20	4	13	7	47	8	40	15	34		5	13,5
29	11	25	3	22	4	15	7	45	8	38	15	30		5	5,4
30	U.	Mrg.	3	25	4	17	7	43	8	35	15	26		4	56,7
31	0	6	3	27	4	19	7	41	8	33	15	22		4	47,5

Hohe Staatsfeste.

Den 22. Namensfest
Ihro Majestat, der
Kaiserinn Maria
Geodorowna,
wie auch Ihro Kais-
serlichen Hoheit, der
Großfürstin Ma-
ria Pawlowna.

Obstmonat.

M. Tag.	Aufg.		Tages		Sonnen		Sonnen		Tages		Tages		Stell. der Uhr	
	u. Unt.	u. M.	Anbr.	u. M.	Aufg.	u. M.	Unterg.	u. M.	Ende.	u. M.	Länge.	St. M.	im Mittag.	u. M. S.
1	1	3	3	30	4	21	7	39	8	30	15	18	12	4 37,6
2	2	18	3	32	4	23	7	37	8	28	15	14	4	27,2
3	3	41	3	35	4	25	7	35	8	25	15	10	4	16,3
4	U. Ab.	3	37	4	27	7	33	8	23	15	6	4	4	4,9
5	8	37	3	40	4	30	7	30	8	20	15	0	3	53,0
6	8	55	3	42	4	32	7	28	8	18	14	56	3	40,5
7	9	12	3	45	4	34	7	26	8	15	14	52	3	27,5
8	9	27	3	47	4	36	7	24	8	13	14	48	3	14,0
9	9	46	3	50	4	39	7	21	8	10	14	42	3	0,1
10	10	7	3	53	4	41	7	19	8	7	14	38	2	45,7
11	10	30	3	55	4	43	7	17	8	5	14	34	2	30,8
12	11	1	3	58	4	45	7	15	8	2	14	30	2	15,4
13	11	45	4	0	4	48	7	12	8	0	14	24	1	59,5
14	U. Mrg.	4	3	4	50	7	10	7	57	14	20	1	1	43,1
15	0	34	4	5	4	52	7	8	7	55	14	16	1	26,4
16	1	32	4	8	4	55	7	5	7	52	14	10	1	9,3
17	2	41	4	11	4	57	7	3	7	49	14	6	0	51,8
18	3	53	4	13	4	59	7	1	7	47	14	2	0	33,9
19	5	7	4	16	5	1	6	59	7	44	13	58	0	15,7
20	U. Ab.	4	18	5	4	6	56	7	42	13	55	II	59	57,3
21	8	0	4	21	5	6	54	7	39	13	48	59	59	38,7
22	8	26	4	23	5	8	52	7	37	13	44	59	59	19,6
23	8	43	4	26	5	11	6	49	7	34	13	38	59	0,2
24	9	5	4	28	5	13	6	47	7	32	13	34	58	40,6
25	9	33	4	31	5	16	6	44	7	29	13	28	58	20,9
26	10	8	4	34	5	18	6	42	7	26	13	24	58	1,1
27	10	57	4	36	5	20	6	40	7	24	13	20	57	41,1
28	11	58	4	39	5	23	6	37	7	21	13	14	57	21,0
29	U. Mrg.	4	41	5	25	6	35	7	19	13	10	57	57	0,8
30	1	22	4	44	5	27	6	33	7	16	13	6	56	40,3
31	2	46	4	46	5	30	6	30	7	14	13	0	56	19,8

Hohe Staatsfeste.

Den 6. Christi Verklärung.





Den 15. Mariä Himmelfahrt.

Den 29. Johannes Enthauptung.

Den 30. Namensfest
Seiner Kaiserlichen
Majestät
ALEXANDER
des Ersten,
Selbtherrschers aller
Roussen.

Ex Min. env. Tart.

September.

W. S. M.	Alter Julianischer Kalender.	Ä Länge um Mitternacht. 3. 0.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmessungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Aegidius	20	♄♃ ♄♂. ♄♃.	Pr. Symeona	13 Philippus
M.	2 Kachel. Lea	4	 22 M. R. Herbstsch. C im Aeg. 24 05 U. M.	M. Mamanta	14 + Erhöhung
D.	3 Mantuetus	18	♄ gr. N. Br. Sehr ver-	Sw. Anth. Ep.	15 Nicomed. M.
F.	4 Moses	1	änderliche Aspekten.	Sw. Wawlyh	16 Euphemia
E.	5 Kath. u. Elf.	14	♀ g. auf um halb 10 Uhr Ab.	Sach. i Elf	17 Hildeard
D Vom Wammonsdienste, Matth. 6, v. 24.					B Matth. 6.
E.	6 15 E. n. Trin.	27	♄♃ ♃. Regen, Nebel,	Zsch. Mich. X.	18 16. E. n. Pf.
M.	7 Regina	9	♄♂. heftige Stürme,	Mut. Sofonta	19 Januarius
D.	8 Mar. Geburt	21	kühle herbstliche	No. Bogor.	20 Eustachius
M.	9 Bruno	3	obere ♄♃ 11 Uhr Abends.	E. Josef i Anna	21 Quat. Mat. E.
D.	10 M. N. Costf.	15	 15 M. X. Cg. f. Abw. C U. C Erdf. 14° 7.	M. Minodory	22 Mauritius
F.	11 Gerhard	26	Herbstanf. Tag u. Nacht gl.	Theod. Alex.	23 Thekla
E.	12 Ottilia	8	♄♂. 248 10 U. Ab. 3 4' E.	Sw. Aurom.	24 Gerhard
D Von der Wittwe Sohn zu Nain, Luc. 7, v. 11.					B Luc. 7.
E.	13 16. E. n. Trin.	20	♀ geht auf 2 St. vor der ☉	Obn. Chrama	25 17. E. n. Pf.
M.	14 + Erhöhung	3	und ist 11 Zoll erleuchtet.	Wosdw. Kr.	26 Josaphat
D.	15 Constans	15	Sternb. 3 √ ≈ 9 U. Ab.	W. M. Nikity	27 Cosm. u. Dany
M.	16 Quat. Euph.	28	Sternb. 33 X 7 Uhr Ab.	W. M. Euphem.	28 Wenceslaus
D.	17 Hildegard	12	 11. 27 M. Ab. C im Aeg.	E. M. Sophii	29 Michael
F.	18 Thom. d. Wil.	25	♄ gr. E. Dr. schein	Pr. Eumenia	30 Hieronymus
E.	19 Januarius	9	und rubiger Luft.	M. Trophima	1 Oct. U. S. v. N.
D Vom Wassersüchtigen, Luc. 14, v. 1.					B Luc. 14.
E.	20 17. E. n. Trin.	23	Sternb. μ Wallf. 0 U. M.	W. M. Eustapp.	2 18. E. n. Pf.
M.	21 Matth. Ev.	7	♃ fängt wieder an in der Mor-	Ap. Kodrata	3 Claudius
D.	22 Mauritius	21	gendäm. sichtbar zu werden.	Sw. Joki	4 Franc. v. Aff.
M.	23 Joel	5	♄ gr. N. Abw. ♄♃. Sort.	Saisch. Pred.	5 Placidus
D.	24 Gerhard	19	 11. 32 M. X. 18. C Erdf.	Prew. Thekly	6 Bruno
F.	25 Adolph	3	Enähe 16° P. dauernd	Eufros. i Serg.	7 Brigitta
E.	26 Josaphat	17	angenehme Herbsttrage	U. Joan. Vog.	8 Ephroim
D Vom vornehmsten Gebot, Matth. 22, v. 34.					B Matth. 22.
E.	27 18. E. n. Trin.	1	♄♀ 24 8 U. M. ♀ 24 M.	E. M. Kallistr.	9 19. E. n. Pf.
M.	28 Wenceslaus	15	♃ geht unt. um 7 U. Ab. und	Pr. Charltona	10 Franc. Borg.
D.	29 Michael	29	♄♃. reine Atmosphäre	Pr. Korafa	11 Placida
M.	30 Hieronymus	13	♄. Xeg. Cg. N. B. ♄♀. ♄♂.	Sw. Gregoria	12 Maximilian

Herbstmonat.

W. Tag.	Aufg.		Tages Anbr.		Sonnen Aufg.		Sonnen Unterg.		Tages Ende.		Tages Länge		Stell. der Uhr im Mittag.		
	u. U.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	St. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	
1	4	13	4	48	5	32	6	28	7	12	12	56	II	55	59,1
2	U. Ab.		4	51	5	34	6	26	7	9	12	52		55	38,3
3	7	23	4	53	5	37	6	23	7	7	12	46		55	17,3
4	7	39	4	56	5	39	6	21	7	4	12	42		54	56,4
5	7	57	4	58	5	41	6	19	7	2	12	38		54	35,3
6	8	16	5	1	5	44	6	16	6	59	12	32		54	14,3
7	8	39	5	3	5	46	6	14	6	57	12	28		53	53,3
8	9	9	5	6	5	49	6	11	6	54	12	22		53	32,3
9	9	45	5	8	5	51	6	9	6	52	12	18		53	11,4
10	10	31	5	11	5	53	6	7	6	49	12	14		52	50,5
11	11	27	5	13	5	56	6	4	6	47	12	8		52	29,7
12	U. Mrg.		5	15	5	58	6	2	6	45	12	4		52	9,0
13	0	33	5	18	6	0	6	0	6	42	12	0		51	48,3
14	1	46	5	20	6	3	5	57	6	40	11	54		51	27,8
15	3	1	5	23	6	5	5	55	6	37	11	50		51	7,5
16	4	17	5	25	6	8	5	52	6	35	11	44		50	47,5
17	5	35	5	28	6	10	5	50	6	32	11	40		50	27,7
18	U. Ab.		5	30	6	12	5	48	6	30	11	36		50	8,1
19	6	56	5	32	6	15	5	45	6	28	11	30		49	48,8
20	7	19	5	35	6	17	5	43	6	25	11	26		49	29,8
21	7	44	5	37	6	19	5	41	6	23	11	22		49	11,1
22	8	10	5	39	6	22	5	38	6	21	11	16		48	52,7
23	9	2	5	42	6	24	5	36	6	18	11	12		48	34,7
24	10	0	5	43	6	27	5	33	6	16	11	6		48	17,0
25	11	10	5	46	6	29	5	31	6	14	11	2		47	59,9
26	U. Mrg.		5	49	6	31	5	29	6	11	10	58		47	43,3
27	0	35	5	51	6	34	5	26	6	9	10	52		47	27,1
28	2	1	5	53	6	36	5	24	6	7	10	48		47	11,0
29	3	26	5	55	6	38	5	22	6	5	10	44		46	55,4
30	4	48	5	58	6	41	5	19	6	2	10	38		46	40,4

Hohe Staatsfeste.

Den 5. Namensfest
Ihro Majestät, der
Kaiserin Elisabeth
Alexiewna.

Den 8. Maria Ge-
burt.

Den 14. Kreuzes-
Erhöhung.

Den 15. Krönungs-
fest Seiner Kaiserlich-
chen Majestät,
ALEXANDER
des Ersten,
Selbtherrschers aller
Russen.

Den 26. Johannis
Theologi.

Weinmonat.

Tag	Aufg. u. Unt. U. M.			Tages Uhr. U. M.		Sonnen Aufg. U. M.		Sonnen Unterg. U. M.		Tages Erde. U. M.		Tages Länge. St. M.		Stell. der Uhr im Mittag. U. M. S.	
1	6	10	6	0	6	43	5	17	6	0	10	34	II	46	26,1
2	U.	Ab.	6	2	6	45	5	15	5	58	10	30		46	12,3
3	6	26	6	5	6	48	5	12	5	55	10	24		45	58,9
4	6	48	6	7	6	50	5	10	5	53	10	20		45	46,0
5	7	14	6	9	6	52	5	8	5	51	10	16		45	33,6
6	7	46	6	11	6	55	5	5	5	49	10	10		45	21,8
7	8	29	6	14	6	57	5	3	5	46	10	6		45	10,8
8	9	21	6	16	7	0	5	0	5	44	10	0		45	0,5
9	10	22	6	18	7	2	4	58	5	42	9	56		44	50,7
10	II	28	6	20	7	4	4	56	5	40	9	52		44	41,6
11	U. Mrg.	6	23	7	7	4	53	5	37	9	46			44	33,0
12	0	45	6	25	7	9	4	51	5	35	9	42		44	25,0
13	2	1	6	27	7	11	4	49	5	33	9	38		44	17,6
14	3	17	6	29	7	13	4	47	5	31	9	34		44	10,9
15	4	36	6	31	7	16	4	44	5	29	9	28		44	4,8
16	5	57	6	33	7	18	4	42	5	27	9	24		43	59,5
17	7	22	6	35	7	20	4	40	5	25	9	20		43	54,9
18	U. U.	6	37	7	23	4	37	5	23	9	14			43	51,2
19	6	19	6	39	7	25	4	35	5	21	9	10		43	48,5
20	7	1	6	42	7	27	4	33	5	18	9	6		43	46,5
21	7	55	6	44	7	29	4	31	5	16	9	2		43	45,3
22	9	3	6	46	7	31	4	29	5	14	8	58		43	44,9
23	10	20	6	48	7	34	4	26	5	12	8	52		43	45,3
24	II	45	6	50	7	36	4	24	5	10	8	48		43	46,6
25	U. Mrg.	6	51	7	38	4	22	5	9	8	44			43	48,8
26	1	12	6	53	7	40	4	20	5	7	8	40		43	52,0
27	2	32	6	55	7	42	4	18	5	5	8	36		43	55,8
28	3	53	6	57	7	44	4	16	5	3	8	32		44	0,4
29	5	12	6	59	7	46	4	14	5	1	8	28		44	5,9
30	6	32	7	1	7	49	4	11	4	59	8	22		44	12,4
31	7	47	7	3	7	51	4	9	4	57	8	18		44	19,7

Höhe Staatsfeste.
Den 1. Maria Schutz und Fürbitte.

Den 14. Geburtsfest Ihrer Majestät, der Kaiserinn Maria Seedorowna.

Den 22. Fest des wunderthätigen Bildes der heiligen Mutter Gottes von Kasan.

November.

W. Tag	Alter Julianischer Kalender.	Abstand um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten und Witterungsmuthmachungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D			Von der Zinsmünze, Matth. 22, v. 15.		B Matth. 22.
S.	1 <i>23. S. n. Trin</i> Aller Heil.	13	♄ Die fortdauernd	<i>Rofm. i Dem.</i>	13 <i>24. S. n. Pf.</i>
M.	2 Aller Seel.	25	♁ feuchte Luft führt	M. Afindina	14 Seraphion.
D.	3 Gottlieb	7	♁ f. Abw. 2 g. a 2 1/2 St. v. d. ☉	M. Alexima	15 Leopoldus
M.	4 Charlotte	19	☾ einen winterlichen	Pr. Joannikia	16 Edmund
D.	5 Ericus	0	♁ Frost herbey,	M. Galaktiona	17 Salome
F.	6 Leonhard	12	☾ Erdf. 21° ♀, welcher	Paula Archiep.	18 Gregorius
S.	7 Erdmann	24	eine Zeirlang anhäit.	33 M. w. Mel.	19 Elisabeth
D			Von Jairi Tochter, Matth. 9, v. 18.		B Matth 9.
S.	8 <i>24. S. n. Trin</i>	6	☾ 6 Uhr 50 Min. M.	<i>Arch. Mich.</i>	20 <i>25. S. n. Pf.</i>
M.	9 Theodorus	19	☾ geht unter 8 Uhr Ab.	M. Onisphor	21 Mar. Opf.
D.	10 Martinluther	1	♁ verliert sich in der Abend.	Apost. Crasta	22 Cecilia
M.	11 MartinBisch.	14	☾ im Aeq. Cg. S. D. däm-	S. M. Ring	23 Clemens
D.	12 Cunibertus	28	merung u. wird unsichtbar.	Joanna Mil.	24 Joh. de Cruce
F.	13 Eugenius	12	♁ Sternb. µ Wallf. 6 U. A. ☾	<i>J. Elaterk.</i>	25 Catharina
S.	14 Iovinus	27	4 Uhr Abends.	<i>Ap. Silippe</i>	26 Conrad
D			Vom Gräuel der Verwüstung, Matth. 24, 15.		B Matth. 21.
S.	15 <i>25. S. n. Trin</i>	11	☾ 11 u. 26 M. A. unt. ☾	<i>O. Sam. i Aw.</i>	27 <i>1. Advent</i>
M.	16 Detomar	26	☾ 10 U. Ab.	<i>Ap. Marcea</i>	28 Rufus
D.	17 Hugo	11	☾ gr. N. Abw. ☾ Kalte	Grig. I Schub.	29 Saturninus
M.	18 Gottschalk	26	☾ Erdm. 22° ♀, und unge-	M. Placona	30 Andreas
D.	19 Elisabeth	10	♁ ♀ 9 Uhr Ab. ♀ 22' N.	S. Pr. Andia	1 <i>Des. Eligius</i>
F.	20 Edmund	25	stürme Winde endigen	Prokla i Grig.	2 Bibiana
S.	21 <i>Mar. Opf.</i>	9	☾ geht 6 St. v. d. ☉ auf.	<i>Wohel. Veg.</i>	3 Franc. Fav.
D			Von den zehn Jungfrauen, Matth. 25, v. 1.		B Luc. 21.
S.	22 <i>26. S. n. Trin</i>	22	☾ 5 Uhr 19 Min. M.	<i>Ap. Phillimon.</i>	4 <i>2. Advent</i>
M.	23 Clemens	6	☾ mit klarer Lust und	Amphil. Ep.	5 Barbara
D.	24 Catharina	19	☾ im Aeq. Cg. N. D. ☾	<i>W. M. Efar.</i>	6 Sabbas
M.	25 Iobrecht	2	☾ geht 1/2 St. v. d. ☉ auf.	Sw. Klimenta	7 Nicolaus
D.	26 Conradus	14	☾ starkem Frost.	<i>W. M. Georg.</i>	8 Ambrosius
F.	27 Ioch	27	☾ Wind, bedeckter	Jac. Persan.	9 <i>Mar. Emf.</i>
S.	28 Günther	9	☾ gr. westl. Ausw. ☾ 20°	Pr. M. Steph.	10 U. S. zu Loretto
D			Von Christi Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1.		B Matth. 11.
S.	29 <i>1. Advent</i>	21	☾ 11 u. 10 M. Ab. Christlich	M. Paramona	11 <i>3. Advent</i>
M.	30 Andreas	3	☾ scheint d. g. Nacht a. Himmel.	<i>Andrea Perw.</i>	12 Marcellinus






Wintermonat.








M. Tag.	Aufg. u. Unt. u. M.	Tages Anbr. u. M.		Sonnen Aufg. u. M.		Sonnen Unterg. u. M.		Tages Ende. u. M.		Tages Länge. St. M.		Stell. der Uhr im Mittag. u. M. E.	
1	U. Ab.	7	5	7	53	4	7	4	55	8	14	44	27,8
2	5 43	7	7	7	55	4	5	4	53	8	10	44	36,8
3	6 22	7	8	7	57	4	3	4	52	8	6	44	46,6
4	7 11	7	10	7	59	4	1	4	50	8	2	44	57,3
5	8 7	7	11	8	1	3	59	4	49	7	58	45	8,7
6	9 11	7	12	8	3	3	57	4	47	7	54	45	20,9
7	10 22	7	15	8	4	3	56	4	45	7	52	45	34,0
8	11 33	7	16	8	6	3	54	4	44	7	48	45	47,8
9	U. Mrg.	7	18	8	8	3	52	4	42	7	44	46	2,5
10	0 51	7	20	8	10	3	50	4	40	7	40	46	18,0
11	2 6	7	21	8	12	3	48	4	39	7	36	46	34,4
12	3 25	7	23	8	13	3	47	4	37	7	34	46	51,3
13	4 49	7	24	8	15	3	45	4	36	7	30	47	8,9
14	6 13	7	25	8	10	3	44	4	35	7	28	47	27,3
15	7 42	7	27	8	18	3	42	4	33	7	24	47	46,7
16	U. Ab.	7	28	8	19	3	41	4	32	7	22	48	6,8
17	5 37	7	29	8	21	3	39	4	31	7	18	48	27,6
18	6 42	7	30	8	22	3	38	4	30	7	16	48	49,0
19	7 59	7	32	8	24	3	36	4	28	7	12	49	10,9
20	9 23	7	33	8	25	3	35	4	27	7	10	49	33,5
21	10 49	7	34	8	27	3	33	4	26	7	6	49	57,0
22	U. Mrg.	7	35	8	28	3	32	4	25	7	4	50	21,0
23	0 17	7	26	8	29	3	31	4	24	7	2	50	45,6
24	1 35	7	37	8	30	3	30	4	23	7	0	51	10,7
25	2 54	7	37	8	31	3	29	4	23	6	58	51	36,3
26	4 13	7	38	8	32	3	28	4	22	6	56	52	2,6
27	5 27	7	39	8	33	3	27	4	21	6	54	52	29,6
28	6 41	7	40	8	34	3	26	4	20	6	52	52	56,9
29	7 52	7	41	8	35	3	25	4	19	6	50	53	24,6
30	U. Ab.	7	41	8	36	3	24	4	19	6	48	53	52,6








Hohe Staatsfeste.








Den 21. Maria
Opfer.






December.

W. Tag	Alter Julianischer Kalender.	länge im Mitternacht. 3. 6.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Longinus	 15	<i>Ag. f. Abw. 17 34 04 U. Ab.</i>	S. Pr. Naum.	13 Lucia
M.	2 Candidus	 27	<i>Erdf. 24° B. Schnee</i>	Pror. Amwat.	14 <i>Quat.</i> Nicas.
D.	3 Cassianus	 9	<i>Ch. und strenge Kälte.</i>	Pror. Sofonia	15 Columba
F.	4 Barbara	 20	<i>H geht unter um halb 7 U. Ab.</i>	Wel. M. War.	16 Adelheid
G.	5 Willibald	 2	<i>Es fängt eine</i>	<i>Pr. Sawoy</i>	17 Iazarus

D Von den Zeichen des jüngsten Tages, Luc. 21, v. 25.				B Joh. 1.	
G.	6 <i>2. Advent</i>	 15	Winterbahn an sich zu	<i>S. Nicolaja</i>	18 <i>4. Advent</i>
M.	7 Antonia	 27	Sternb. 30 X 10 U. Ab.	S. Amwrosia	19 Nemesius
D.	8 <i>Mar. Empf.</i>	 10	<i>11. 40 M. M. Ein Aeg.</i>	Pr. Patapia	20 Julius
M.	9 Joachim	 23	<i>Ag. S. Br. bilden.</i>	<i>Est. S. Xany</i>	21 Thomas Ap.
D.	10 Judith	 6	Winterjährenwende. Kürze	S. M. Miny	22 Spiridion
F.	11 Baldemar	 20	<i>der Tag. Hat volles Licht u.</i>	Pr. Daniila	23 Victoria
G.	12 <i>Eplmachus</i>	 5	verschw. in den Sönenstrahl.	<i>S. Spyridion</i>	24 <i>Adam. Eva</i>

D Von Johannis Gesandtschaft an Jesum, Matth. 11, v. 2.				B Luc. 2.	
G.	13 <i>3. Advent</i>	 19	<i>Chauwetter,</i>	<i>M. Eustratia</i>	25 <i>5. Christtag</i>
M.	14 Israel Isid.	 4	<i>ob. 6 10 U. M. Schnee,</i>	S. M. Thyrsa	26 <i>Stephanus</i>
D.	15 Johanna	 20	<i>Coll. 34 M. M. partielle</i>	S. M. Eleu.	27 <i>Joh. Evang.</i>
M.	16 <i>2. Anan.</i>	 5	<i>Erdb. 25° B.</i>	Pror. Aggea	28 Unsch. Kindl.
D.	17 Iazarus	 20	gestöber und Sturm,	Pror. Daniila	29 Thomas v. C.
F.	18 Christoph	 4	<i>4 0. strenge Kälte.</i>	M. Sewastia	30 David
G.	19 Manasse	 19	<i>Sonnennähe 0 U. 34' 18" M.</i>	M. Wonifat.	31 Sylvester

D Vom Zeugniß Johannis, Joh. 1, v. 19.				A Luc. 2.	
G.	20 <i>4. Advent</i>	 2	<i>Ag. nördl. Br.</i>	<i>Ev. Ignatia</i>	1 <i>Neujahrstag</i>
M.	21 Thomas Ap.	 15	<i>4 Uhr 27 Min. Ab.</i>	S. M. Julian	2 Makarius
D.	22 Beata	 28	<i>Ein Aeg.</i>	M. Anastasii	3 Genoseva
M.	23 Ignacius	 11	Vollständige Winter-	10 M. w. Krite	4 Titus
D.	24 Adam. Eva	 24	bahn.	M. Eugentii	5 Telesphorus
F.	25 <i>5. Christtag</i>	 5		<i>M. S. J. Ehr.</i>	6 <i>5. 3 Könige</i>
G.	26 <i>Stephanus</i>	 18		<i>S. Pr. Vog.</i>	7 Julianus

D Von Simeon und Hanna, Luc. 2, v. 33.				A Luc. 2.	
G.	<i>S. u. d. Ehr.</i> 27 <i>Joh. Evang.</i>	 30		<i>Arch. Steph.</i>	8 <i>1. S. u. Epiph.</i>
M.	28 Unsch. Kindl.	 12	<i>Erdf. 27° B. Ag. S. Abw.</i>	Dwu tmu M.	9 Marciana
D.	29 Jonathan	 23	<i>11. 11 M. A. Jänersch.</i>	Mlad. 14000	10 Agatho
M.	30 David	 5	<i>U. Unsichtb. Sönen-</i>	Muc. Anysit	11 Hyginus
D.	31 Sylvester	 17	<i>finsterniß,</i>	Pr. Melanit	12 Reinhold

Christmonat.

N. F. d. T.	Aufg.		Tages Anbr.		Sonnen Aufg.		Sonnen Unterg.		Tages Ende.		Tages Länge.		Stell. der Uhr im Mittag.		Hohe Staatsfeste.	
	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.		u. M.
1	4	55	7	42	8	36	3	24	4	18	6	48	II	54	20,9	Den 6. St. Nikolaus; Namensfest Sr. Kaiserlichen Hoheit, des Großfürsten Nikolai Dawlowitsch.
2	5	46	7	42	8	37	3	23	4	18	6	47		54	49,3	
3	6	47	7	43	8	37	3	23	4	17	6	46		55	18,0	
4	7	54	7	43	8	38	3	22	4	17	6	45		55	47,1	
5	9	5	7	44	8	38	3	22	4	16	6	44		56	16,5	
6	10	16	7	44	8	39	3	21	4	16	6	43		56	46,5	Den 12. Geburtsfest Seiner Kaiserlichen Majestät ALEXANDER des Ersten, Selbsherrschers aller Reussen.
7	11	29	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		57	16,5	
8	U. Mrg.		7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		57	46,4	
9	0	51	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		58	16,4	
10	2	10	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		58	46,5	
11	3	29	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		59	16,4	
12	4	54	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		59	46,4	
13	6	20	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42	12	0	16,3	Den 25. 26. 27. Weihnachten.
14	7	40	7	44	8	39	3	21	4	16	6	43		0	47,1	
15	U. Ab.		7	43	8	38	3	22	4	17	6	44		I	15,7	
16	5	21	7	43	8	38	3	22	4	17	6	45		I	45,1	
17	6	45	7	43	8	37	3	23	4	17	6	46		2	14,3	
18	8	13	7	42	8	37	3	23	4	18	6	47		2	43,5	
19	9	42	7	42	8	36	3	24	4	18	6	48		3	12,5	
20	10	58	7	41	8	35	3	25	4	19	6	49		3	41,0	
21	U. Mrg.		7	41	8	35	3	25	4	19	6	50		4	5,2	
22	0	27	7	40	8	34	3	26	4	20	6	52		4	37,0	
23	1	42	7	39	8	33	3	27	4	21	6	54		5	4,6	
24	3	0	7	38	8	32	3	28	4	22	6	56		5	31,9	
25	4	16	7	37	8	31	3	29	4	23	6	58		5	58,6	
26	5	28	7	36	8	30	3	30	4	24	7	0		6	24,6	
27	6	37	7	35	8	29	3	31	4	25	7	2		6	50,2	
28	7	38	7	34	8	28	3	32	4	26	7	4		7	15,4	
29	U. Ab.		7	33	8	26	3	34	4	27	7	8		7	40,1	
30	4	5	7	32	8	25	3	35	4	28	7	10		8	4,3	
31	5	25	7	31	8	24	3	36	4	29	7	12		8	27,6	

Von den vier astronomischen Jahreszeiten.

Der Anfang des astronomischen Frühlings, oder die Frühlingsnachtgleiche, der Augenblick, da die Erde bey ihrer Bewegung um die Sonne in die Durchschnittsline ihrer Bahn und ihres Aequators tritt, oder, da der Nordpol mit der Sonne einen rechten Winkel bildet, und von nun an anfängt, sich derselben zu nähern, ist den 21ten März, Morgens um 7 Uhr 5 Min. 57 Sec. wahrer Mitauer Zeit. An diesem Tage ist auf der ganzen Erde die Dauer des Tages der Dauer der Nacht gleich.

Der Anfang des astronomischen Sommers, oder die Sommer Sonnenwende, der Augenblick, da der Nordpol der Erde mit der Sonne den kleinsten Winkel bildet, und sich von nun an wieder von derselben entfernt, ist den 21ten Junius, Morgens um 4 Uhr 46 Min. 49 Sec. wahrer Mitauer Zeit. Alsdann ist in der nördlichen Halbkugel der Erde die Dauer des Tages am größten. In Mitau ist die Dauer des geometrischen längsten Tages 17 Stunden 30 Min. 9,6 Sec.

Der Anfang des astronomischen Herbstes, oder die Herbstnachtgleiche, der Augenblick, da die Erde bey ihrer Bewegung um die Sonne zum zweytenmale in die Durchschnittsline ihrer Bahn und ihres Aequators tritt, oder, da der Nordpol mit der Sonne einen rechten Winkel bildet, und von nun anfängt, sich von derselben zu entfernen, ist den 21ten September, Abends um 6 Uhr 27 Min. 55 Sec. An diesem Tage ist auf der ganzen Erde zum zweytenmale die Dauer des Tages der Dauer der Nacht gleich.

Der Anfang des astronomischen Winters, oder die Winter Sonnenwende, der Augenblick, da der Nordpol der Erde mit der Sonne den größten Winkel bildet, und sich seit diesem der Sonne wieder nähert, ist den 21ten December, Morgens um 11 Uhr 26 Min. 23 Sec. wahrer Mitauer Zeit. Alsdann ist in der nördlichen Halbkugel der Erde die Dauer des Tages am geringsten. In Mitau ist die Dauer des geometrischen kürzesten Tages 6 Stunden 29 Min. 50,4 Sec.

Von den Sonnen- und Mondfinsternissen.

Es begeben sich in diesem Jahre vier Finsternisse, drey an der Sonne, und eine am Monde, wovon in Mitau nur zwey sichtbar seyn werden.

Die erste ist eine hier unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 9ten Januar Nachmittags, welche in Südamerika, dem Aethiopsischen Ocean und in Afrika sichtbar seyn, und in einigen dortigen Gegenden total und ringförmig erscheinen wird.

Die zweyte ist eine Sonnenfinsterniß, den 5ten Julius, Morgens. Wegen der geringen nördlichen Breite trifft nur die nördlichste Gränze vom Mondshalbschatten unsere Gegenden. In Mitau ist nach dastiger wahren Sonnenzeit:

der Anfang um 6 Uhr 47 $\frac{1}{2}$ Min. Morgens,
das Mittel um 7 Uhr 0 Min. Morgens,
das Ende um 7 Uhr 13 Min. Morgens,
die Dauer der Verfinsternung 0 St. 25 $\frac{1}{2}$ Min.,
die Größe der Verfinsternung 0 Zoll 28 Min. am südlichen Sonnenrande.

Diese Finsterniß erscheint am größten in südlichen Europa, im östlichen Afrika und fast in ganz Asien, bis zum stillen Ocean jenseits der Philipinen, wo sie central und total ist. Im nördlichen Frankreich, Großbritannien, Dänemark, Norwegen und Schweden erscheint die Sonne nicht verfinstert.

Die dritte ist eine partielle Mondfinsterniß, in der Nacht vom 14ten zum 15ten December. Sie kömmt in Europa, Asia und Afrika, nebst den östlichen Theilen von Nord- und Südamerika in ihrer ganzen Dauer zu Gesicht; in dem übrigen Amerika und im östlichen Asien geht der Mond indess auf und unter. In Mitau ist der Verfinsternung

Anfang den 14ten, 11 Uhr 30 Min. Abends,
Mittel den 15ten, 0 Uhr 42 Min. Morgens,
Ende den 15ten, 1 Uhr 54 $\frac{1}{2}$ Min. Morgens,
Dauer 2 Stunden 24 $\frac{1}{2}$ Min.,
Größe 5 Zoll 58 Min. am nördlichen Mondsrande.

Die vierte ist eine hier unsichtbare partielle Sonnenfinsterniß, den 29sten December Nachmittags, welche, wegen der beträchtlichen südlichen Conjunctionsbreite des Mondes, nur im südlichsten Amerika und in dem Eismeer des Südpols sichtbar seyn wird. Bey derselben ist der wahren geometrischen Conjunction

Länge IX^s 19° 32' 36",
Breite 35' 58" südlich,
wahre Mitauer Zeit 3 Uhr 33 Min. 14,5 Sec.
Nachmittags.

Planetenerscheinungen durchs ganze Jahr.

Merkur.

Merkur befindet sich im Anfange des Jahres 21° in Länge, westlich von der Sonne, nahe bey dem Doppelstern μ vierter Größe, im Bogen des Schützen, und geht $1\frac{1}{2}$ Stunde vor der Sonne auf, wird also den bloßen Augen in der Morgendämmerung sichtbar seyn. Er nähert sich der Sonne, geht mit ihr am 18ten Januar zugleich auf, und tritt am 6ten Februar um 10 Uhr Morgens in die obere Zusammenkunft. Den 20sten Februar geht Merkur mit der Sonne zugleich unter, und entfernt sich seit diesem immer mehr von ihr, so daß er im Anfang des März 2 Stunden nach der Sonne untergeht, und am Abendhorizont mit bloßen Augen in der Nähe des Sterns δ , im Bunde der Fische, aufgesucht werden kann, auch seine größte östliche Ausweichung von $18\frac{3}{4}^\circ$ den 4ten März erreicht. Jetzt scheint er stille zu stehen, nähert sich der Sonne wieder, indem er gegen die Ordnung der Zeichen fortrückt, wird unsichtbar und tritt am 21sten März in die untere Zusammenkunft, Abends um 6 Uhr. Er entfernt sich nun von der Sonne, und gelangt im Anfang des Aprils in Beziehung auf die Fixsterne zum Stillstand, wird dann wieder rechtläufig, und hat am 18ten April seine größte westliche Ausweichung von $26\frac{3}{4}^\circ$, geht aber dann nur $\frac{1}{2}$ Stunde vor der Sonne auf, und ist also nicht sichtbar. Seine Geschwindigkeit nimmt zu, da er sich der Sonne wieder nähert, und am 25sten May, um 2 Uhr Abends, in die obere Zusammenkunft tritt, zu welcher Zeit sie am größten ist. Merkur geht jetzt, im Anfange des Junius, eine Stunde nach der Sonne unter, am 18ten Junius $1\frac{1}{2}$ Stunde nach der Sonne, wo er dann im Sternbilde des Krebses, bey dem Epsilon und der Krippe, am westlichen Horizont aufzusuchen ist, und am 30sten Junius seine größte östliche Ausweichung von $26\frac{1}{2}^\circ$ hat. Er nähert sich wieder, kommt am 15ten Julius zum Stillstand, und wird nun rückläufig, tritt am 29ten Julius um 2 Uhr Morgens in die untere Zusammenkunft, entfernt sich, steht am 7ten August abermals stille, und wird alsdann wieder rechtläufig; den 16ten August hat er seine größte westliche Ausweichung von 18° , und geht 2 Stunden vor der Sonne auf, so daß er am Morgenhimmel rechts, oberhalb des veränderlichen Sterns ζ in der obern Klaue des

Löwen, gefunden werden kann. Er nähert sich wieder der Sonne, seine Geschwindigkeit nimmt zu; und er tritt am 9ten September um 11 Uhr Abends in die obere Zusammenkunft. Er geht nun immer bald nach der Sonne unter, selbst zur Zeit seiner größten östlichen Ausweichung von 23° am 26sten October, nur eine halbe Stunde später. Am 5ten November kommt er zum Stillstand, und wird rückläufig, gelangt am 15ten November um 10 Uhr Abends in die untere Zusammenkunft mit der Sonne, steht am 25ten abermals stille, und wird wieder rechtläufig, woben er am 28ten November seine größte westliche Ausweichung von der Sonne hat, zwey Stunden vor derselben aufgeht, und am Morgenhimmel mit bloßen Augen, zwischen den beyden Sternen β und ζ im Scorpion, gefunden wird. Er nähert sich nun immer mehr der Sonne, bis er sich gegen Ende des Jahres in ihren Strahlen verliert.

Venus.

Venus erscheint zu Anfange des Januars als Abendstern, halb erleuchtet, südlich unterhalb des Sterns fünfter Größe, Situla im Wasserman, und nähert sich der Sonne mit abnehmendem Lichte. Gegen den 7ten kommt sie zum Stillstande, und wird rückläufig, woben sie nur noch einen Zoll erleuchtet ist; sie verschwindet allmählig in den Sonnenstrahlen und ist am 28ten Februar um Mitternacht in der diesseitigen Zusammenkunft mit der Sonne, worauf sie als Morgenstern wieder hervortritt, den 16ten März schon einen Zoll östlich erleuchtet ist, und $1\frac{1}{2}$ Stunde vor der Sonne aufgeht. Gegen den 19ten März wird sie stillstehend, und rückt darauf wieder nach der Ordnung der Himmelszeichen fort. Um die Mitte des Aprils ist Venus 4 Zoll östlich erleuchtet, geht aber immer nur erst $1\frac{1}{2}$ Stunde vor der Sonne auf; den 10ten May erreicht sie die größte westliche Ausweichung von 46° , woben sie zur Hälfte erleuchtet ist. Sie nähert sich nun in den Sommermonaten der Sonne immer mehr, ist in der Mitte des Junius 8 Zoll erleuchtet und geht 2 Stunden, in der Mitte des Julius aber 3 Stunden vor der Sonne auf, bey 9 Zoll Erleuchtung. Von nun an nähert sie sich in der zweyten Hälfte des Jahres langsam und allmählig, mit wachsender Erleuchtung, aber abnehmendem scheinbaren Durchmesser der Sonne, bis zum 14ten December, wo sie sich in der obern Zusammenkunft mit der Sonne befindet.

Mars.

Mars gehet in den ersten Tagen des Januarmonats zwischen den drey Sternen δ , ϵ , ζ im Bande der Fische, die fast in einer graden Linie stehen, und davon beyde erste 4ter, der dritte 3ter Größe und ein Doppelstern ist, hindurch, und ist daselbst leicht nach Sonnenuntergang aufzufinden, da er sich erst um 11 Uhr unter dem Horizont begiebt. Im Anfang des Februars tritt er in das Sternbild des Widders, und ist am 1sten März sehr nahe bey dem Stern vierter Größe δ (min botein) im Schweife des Widders, geht in der Mitte desselben Monats südlich unterhalb der Plejaden weg, im Anfange Aprils nördlich oberhalb des Schenkauges, und am 23sten April zwischen γ u. δ , den Hörnerspizen des Stiers. Im May rückt Mars in das Bild der Zwillinge, nähert sich aber von nun an auch immer mehr der Sonne, so daß er in den Sommermonaten unsichtbar ist. Den 21sten August tritt er mit ihr in Conjunction, und wird seit diesem am Morgenhimmel sichtbar. In der Mitte des Septembers geht Mars eine Stunde vor der Sonne, nahe bey dem Stern dritter Größe, β im nördlichen Flügel der Jungfrau, auf. Den 25sten October, $2\frac{1}{4}$ Stunde vor der Sonne, 3° nordwärts vom hellen Stern erster Größe, ϵ in der Kornähre der Jungfrau, den 25sten November, 3 Stunden vor der Sonne, sehr nahe nördlich oberhalb des hellen Sterns zweyter Größe, ζ benelgenubi in der Waage, und den 25sten December nahe südlich unterhalb des Sterns zweyter Größe β im Scorpion.

Ceres.

Ceres kann im Anfange des Januars noch am südwestlichen Horizont aufgefunden werden, indem sie erst 5 Stunden nach der Sonne untergeht, und sich etwa 3° nördlich von dem Stern dritter Größe ϵ . (Deneb-Kaitos-Schemah) im Wallfisch befindet. Aber da sie noch südlicher herabsteigt, früher untergeht und von der Sonne ereilt wird, so wird sie bald dem bloßen Auge nicht mehr bemerkbar seyn, dem sie ohnedies, selbst wenn sie am erkennbarsten ist, nur als ein Stern siebenter Größe erscheint. Am 8ten April um 8 Uhr Abends tritt sie mit der Sonne in Conjunction. Sie rückt nun mittlerweile in den Sommermonaten langsam mit abnehmender südlicher Breite in den Bildern

des Widders und Stiers vor. Im Anfange des Septembers ist sie wieder bemerkbar, da sie sich sehr nahe bey dem Stern dritter Größe, β in der südlichen Hornspitze des Stiers, befindet, und um 10 Uhr Abends aufgeht. Von nun an tritt sie immer höher und erkennbarer am südlichen Himmel hervor, und geht früher Abends auf. Gegen die Mitte des Octobers wird sie stillstehend, ungefähr 3° Grad südwestlich vom Stern Propus in den Zwillingen, und fängt an rückwärts zu gehen bis zu Ende des Jahrs, indem sie die ganze Nacht am Himmel scheint, und in den ersten Tagen des Decembers in die Ebene der Erdbahn tritt.

Jupiter.

Jupiter, welcher bey seiner rückgängigen, ihn von der Sonne entfernenden Bewegung im Anfang des Januars um 8 Uhr Abends aufgeht, ist alsdann im Bilde des Löwen leicht aufzufinden, wo er mit Regulus, und den beyden Sternen γ 2ter und δ 3ter Größe, ein großes, fast gleichseitiges Rechteck bildet. Im Anfange des Februars geht er um 6 Uhr Abends auf, und am 12ten desselben Monats tritt er mit der Sonne im Gegenschein, wo er die ganze Nacht am Himmel strahlt, und um Mitternacht in einer Höhe von 45° culminirt. Bey stets rückgängiger Bewegung und zunehmender nördlicher Abweichung nähert er sich nun der Sonne in den folgenden Monaten, und kommt in der Mitte des Aprils 3° östlich vom Regulus zum Stillstand, da er um 3 Uhr Morgens untergeht. Seine Bewegung wird nun wieder rechtläufig, aber die Sonne folgt ihm mit größerer Geschwindigkeit, und am 10ten May steht er mit ihr im Geviertschein, wo er um 1 Uhr nach Mitternacht untergeht. Seit der Mitte des Aprils nimmt auch seine nördliche Abweichung ab, und er senkt sich tiefer in den Süden. Allmählig verliert er sich in den Strahlen der ihn ereilenden Sonne, und tritt mit ihr am 2ten September, Morgens um 5 Uhr, in Conjunction. Gegen das Ende des Septembers wird Jupiter in der Morgendämmerung wieder sichtbar, verläßt das Sternbild des Löwen, entfernt sich mehr und mehr von der Sonne, geht in der Mitte des Octobers 3 Stunden, in der Mitte des Novembers $5\frac{1}{2}$ Stunden früher auf, als dieselbe, und ist am 19ten December mit ihr abermals im Geviertschein.

Saturn.

Die Sonne, welche am 30sten December 1813 mit Saturn in Conjunction getreten war, woben sich dieser genau in der Ebene der Ekliptik selbst befand, entfernt sich im Anfange dieses Jahres von demselben, und Saturn geht mit rechtläufiger Bewegung unter die Sonnenbahn hinab. Er zeigt sich daher im Anfange des Februars 1 Stunde, im Anfange des März 2 Stunden, im Anfange des Aprils $2\frac{1}{2}$ Stunden vor der Sonne, aufgehend in einer sternleeren Gegend zwischen den Bildern des Schützen und Steinbocks, unmittelbar unter der Ekliptik. Den 9ten April ist Saturn im Geviertschein mit der Sonne oder 90° von ihr entfernt. Im Anfange des May geht er bald nach Mitternacht, im Anfange des Junius $2\frac{1}{4}$ Stunden nach Sonnenuntergang auf, woben er in den ersten Tagen des May im Maule des Steinbocks stillstehend und darauf rückgängig wird. Am 9ten Julius um Mitternacht tritt er mit der Sonne in Opposition, und zeigt seinen stark gedffneten Ring sehr augenfällig. Gegen das Ende des Augustmonats culminirt er in der Höhe von 12° , und geht um Mitternacht unter. Am 18ten September wird er bey seiner rückgängigen Bewegung abermals stillstehend, und darauf wieder rechtgängig. Im Anfange des Octobers geht er 5 Stunden nach der Sonne, im Anfange des Novembers um 8 Uhr, im Anfang des Decembers um halb 7 Uhr unter.

Uranus.

Uranus erscheint im Anfange des Januar in der Morgenämmerung, und kann leicht aufgefunden werden, da er sich sehr nahe unterhalb des Sterns zweyter Größe β (dschebhah el akrab) im Gebiß des Scorpions befindet. Seine sehr langsame Bewegung ist rechtläufig, und die Sonne entfernt sich von ihm, so daß er immer früher vor ihr aufgeht, und am 9ten Februar mit ihr in den Geviertschein tritt, wo er anderthalb Stunden nach Mitternacht aufgeht. Am Ende des Februars wird er stillstehend, worauf seine Bewegung gegen die Ordnung der Himmelszeichen fortgeht. In der Mitte des März wird er um Mitternacht, im Anfang Aprils um 10 Uhr Abends, im Anfang des May eine Stunde nach Sonnenuntergang über dem Horizont sichtbar, fast immer in derselben Culminationshöhe von 12° . Am 10ten May,

Abends um 7 Uhr, tritt er mit der Sonne in Opposition, worauf sie sich ihm wieder nähert. Im Anfange des Junius culminirt Uranus um halb 11 Uhr Abends, und geht im Anfange des Julius 4 Stunden nach der Sonne unter. Den 9ten August ist er abermals mit der Sonne im Geviertschein, woben er stillstehend wird, und alsdann wieder nach der Ordnung der Himmelszeichen fortschreitet, im Anfange des Octobers um 7 Uhr Abends, in der Mitte desselben Monats aber schon eine Stunde nach Sonnenuntergang untergeht, dann bald von der Sonne ereilt wird, mit ihr am 13ten November in Conjunction tritt, und in ihren Strahlen verschwindet.

Von den Witterungsmuthmaßungen nach den Mondsvierteln.

Januar.

Das letzte Viertel, tritt ein den 1sten Januar, 10 Uhr 37 Min. Vormittags, und deutet auf Stürme und ungestümes Wetter.

Der neue Mond und Jännerschein, erfolgt den 9ten Januar, um 3 Uhr 48 Min. Nachmittags, und hat bewölkten Himmel, welcher sich in häufigen Schnee auflösen dürfte.

Das erste Viertel, den 17ten Januar, Morgens um 3 Uhr 57 Minuten, ändert das stürmische Wetter im Anfange in klare und ruhige Luft, bey gutem Winterfrost.

Der volle Mond, den 23sten Januar, Abends um 8 Uhr 21 Minuten, läßt, bey gleichfalls günstigen Aspecten, die gute winterliche Witterung fort dauern.

Das letzte Viertel, den 31sten Januar, um 6 Uhr 18 Min. Morgens, hat trüben Himmel und Schneegestöber im Gefolge.

Februar.

Der neue Mond und Hornschein, erfolgt den 9ten Februar um 8 Uhr 16 Min. Morgens, und läßt die Fortdauer der stürmischen Witterung mit gelinder adwechselnd erwarten.

Das erste Viertel, den 15ten Februar, Vormittags um 11 Uhr 59 Minuten, hat günstige Aspekte, welche heitere Bitterung herbeyführen.

Der volle Mond, tritt den 22sten Februar, Morgens um 8 Uhr 50 Minuten, ein, und deutet auf eine gelinde Temperatur.

März.

Das letzte Viertel, den 2ten März, um 3 Uhr 4 Min. Morgens, fährt windige Bitterung herbey, welche sich in

dem neuen Mond und Märzschein, den 9ten März, Abends um 10 Uhr 41 Minuten, in Thau und Niederschlag auflöst, worauf in

dem ersten Viertel, welches den 16ten März, Abends um 6 Uhr 54 Minuten, erfolgt, ein mäßiger winterlicher Frost eintreten dürfte, welcher in

dem vollen Mond, den 23sten März, um 10 Uhr 3 Min. Abends, wegen der zunehmenden Entfernung des Mondes, bis zu dem Ende des Monats abnehmend fortwährt.

Das letzte Viertel, tritt den 31sten März, Abends um 10 Uhr 57 Minuten, mit den Requi-noctialstürmen des Frühlings und trübem Wetter ein.

April.

Der neue Mond und Aprilschein, tritt den 1ten April, um 9 Uhr 28 Min. Morgens, ein, und läßt Sonnenschein mit Kälte und Schnee abwechselnd erwarten.

Das erste Viertel, den 15ten April, um 1 Uhr 40 Min. Morgens, hat gelinde Frühlingswitterung und warme Lage im Gefolge.

Der volle Mond, erfolgt den 22sten April, um 0 Uhr 3 Minuten Nachmittags, und deutet auf windiges Wetter und trockene Luft.

Das letzte Viertel, den 30sten April, um 4 Uhr 15 Min. Nachmittags, hat bewölkten Himmel und Regenschauer.

May.

Der neue Mond und Mayschein, den 7ten May, um 5 Uhr 58 Min. Nachmittags, führt warme Winde herbey.

Das erste Viertel, den 14ten May, um 9 Uhr 5 Min. Morgens, verspricht eine fortdauernde schöne und warme Frühlingwitterung und heitere Luft.

Der volle Mond, den 22sten May, um 2 Uhr 49 Min. Morgens, läßt windiges, kühles und feuchtes Wetter vermuthen.

Das letzte Viertel, den 30sten May, um 6 Uhr 1 Min. Morgens, fährt mit trübem und bewölktem Himmel fort.

Junius.

Der neue Mond und Brachtschein, tritt den 6ten Junius, um 1 Uhr 6 Min. Morgens, ein, mit fruchtbarer Bitterung und warmem Regen.

Das erste Viertel, den 12ten Junius, um 6 Uhr 7 Min. Abends, hat günstige Aspekte, welche auf Sonnenschein und heiße Sommertage deuten.

Der volle Mond, den 20sten Junius, um 6 Uhr 8 Min. Abends, sieht minder günstig aus, und läßt eine anhaltende Dürre und eine schwüle gewitterschwangere Luft fürchten.

Das letzte Viertel, den 28sten Junius, um 4 Uhr 28 Min. Abends, deutet auf Regengüsse bey warmer Luft.

Julius.

Der neue Mond und Heuschchein, den 5ten Julius, um 8 Uhr 0 Min. Morgens, verspricht alle Aspekte, um ungestümes Wetter, schwere Gewitter, Hagel und Schlossen anzuzeigen.

Das erste Viertel, den 12ten Julius, um 5 Uhr 37 Min. Morgens, läßt eine Reinigung der Atmosphäre durch Winde vermuthen.

Der volle Mond, den 20sten Julius, um 9 Uhr 25 Min. Morgens, giebt eine trockene Bitterung und heiße Sommertage zu erkennen, welche sich in

Dem letzten Viertel, den 28sten Julius, um 0 Uhr 28 Min. Morgens, in fruchtbare Regen aufdusen.

Augustus.

Der neue Mond und Obstschein, den 3ten August, Abends um 3 Uhr 39 Min., läßt warmen Sonnenschein mit streifenden Gewittern abwechseln.

Das erste Viertel, den 10ten August, um 8 Uhr 20 Min. Abends, hat warme Lage und trockene Luft, aber im Gefolge kühle Nächte bey gewitterhaltiger Luft.

Der volle Mond, den 19ten August, um 0 Uhr 0 Min. Morgens, führt nach seinen Aspekten Winde herbey, die im

letzten Viertel, welches auf den 26sten August, um 7 Uhr 8 Min. Morgens, trifft, mit nebliger Luft und herbstillchem Regen beschließen.

September.

Der neue Mond und Herbstschein, den 2ten September, um 0 Uhr 52 Min. Morgens, hat sehr veränderliche Aspekten, welche auf Regen, Nebel und heftige Stürme deuten. Diese führen im

ersten Viertel, den 9ten September, um 2 Uhr 15 Min. Nachmittags, eine kühle herbliche Witterung herbey, welche im

vollen Mond, den 17ten September, um 1 Uhr 27 Min. Nachmittags, bey Sonnenschein und ruhiger Luft fortbauert, und im

letzten Viertel, den 24sten September, um 2 Uhr 32 Min. Nachmittags, uns sehr angenehme Herbsttage bey reiner Atmosphäre versprechen.

October.

Der neue Mond und Weinschein, den 1sten October, um 0 Uhr 24 Min. Nachmittags, führt Nebel, Reif und kalte Tage mit sich, die bisweilen Regen haben.

Das erste Viertel, den 9ten October, um 10 Uhr 23 Min. Morgens, läßt auf eine immer zunehmende kühle Witterung schließen.

Der volle Mond, den 17ten October, um 2 Uhr 50 Min. Morgens, tritt mit windigem Wetter, bewölkttem Himmel und Strichregen ein.

Das letzte Viertel, den 23sten October, um 8 Uhr 39 Min. Abends, führt stärkere Kälte, Nebel und feuchte Luft herbey, und läßt einen leichten Niederschlag von Schnee erwarten.

Der neue Mond und Winterschein, den 31sten October, um 2 Uhr 51 Min. Morgens, läßt die feuchte Witterung fortbauern, welche endlich einen winterlichen Frost herbeyführt, der während des

November

ersten Viertels, den 8ten November, um 6 Uhr 50 Min. Morgens, eine Zeitlang anhält.

Der volle Mond, den 15ten November, um 1 Uhr 26 Min. Nachmittags, giebt nach seinen Aspekten, und wegen der größern Annäherung des Mondes, eine kalte und ungestüm windige Witterung zu erkennen, welche

in dem letzten Viertel, den 22sten November, um 5 Uhr 19 Min. Morgens, mit klarer Luft und starkem Frost beschließt.

Der neue Mond und Christschein, den 29sten November, um 8 Uhr 10 Min. Abends, hat veränderliche Aspekten, welche Wind, bedeckten Himmel und Schnee anzeigen, worauf im Anfange des Decembers Kälte eintritt, welche anfängt, eine Winterbahn zu formiren.

December.

Das erste Viertel, den 8ten December, um 1 Uhr 40 Min. Morgens, führt Thauwetter und Schnee, und gegen das Ende Stürme und Gesäßber herbey, welche

im vollen Mond, den 15ten December, Morgens um 0 Uhr 34 Min., bey strenger Kälte und heller Luft, eine vollständige Winterbahn bilden.

Verzeichniß der hohen Staats- und Kirchensefte.

Monate. Tage.

- Januar 1. Neujahr.
6. Erscheinung Christi.
13. Geburtsfest Ibro Majestät, der Kaiserinn Elisabeth Alexiewna.
- Februar 2. Maria Reinigung.
6. u. 7. Freytag und Sonnabend in der Butterwoche.
- März 12. Gedächtnißfest der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät.
25. Maria Verkündigung.
26. 27. u. 28. Gründonnerstag, Charfreitag und Sonnabend in der Marterwoche.
Die ganze Osterwoche.
- May 7. Christi Himmelfahrt.
9. St. Nikolaus.
- Junius 29. Petri Pauli Tag.
- Julius 22. Namensfest Ibro Majestät, der Kaiserinn Maria Feodorowna, wie auch Ibro Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin Maria Pawlowna.
- August 6. Christi Verkündigung.
15. Maria Himmelfahrt.
29. Johannes Enthauptung.
30. Namensfest Sr. Kaiserl. Majestät.
- Septemb. 5. Namensfest Ibro Majestät, der Kaiserinn Elisabeth Alexiewna.
8. Maria Geburt.
14. Kreuzes Erhöhung.
15. Ordnungsfest Sr. Kaiserl. Majestät.
26. Johannis Theologi.
- October 1. Maria Schutz und Fürbitte.
14. Geburtsfest Ibro Kaiserlichen Majestät Maria Feodorowna.
22. Fest des wunderthätigen Bildes der heiligen Mutter Gottes von Kasan.
- Novbr. 21. Maria Dpfer.
- Decbr. 6. St. Nikolaus.
Namensfest Sr. Kaiserl. Hoheit, des Großfürsten Nikolai Pawlowitsch.
12. Geburtsfest Sr. Kaiserl. Majestät.
25. Geburt Christi.
Ueberdem vom 25. December bis den 1. Januar für die Weihnachtsfeyer. Die Hundstagsferien wie gewöhnlich.

Allerhöchstes Ruffischkaiserliches Haus.

ALEXANDER der Erste,
Kaiser und Selbstherrscher aller Reussen,
regierender Herzog von Schleswig-Holstein,
unser Allergnädigster Monarch, geb. 1777
den 12. December. Vermählt mit

Unserer Allergnädigsten Kaiserinn Elisabeth Alexiewna, gebornen Prinzessin von Baden, geb. 1779 den 13. Januar.

Vermittwete Kaiserinn Maria Feodorowna, geborne Herzoginn von Würtemberg-Stuttgart, geb. 1759 den 14. October.

Constantin Pawlowitsch, Cäsarewitsch und Großfürst, geb. 1779 den 27. April. Vermählt mit der

Großfürstin Anna Feodorowna, gebornen Prinzessin von Sachsen-Koburg-Saalfeld, geb. 1781 den 12. September.

Großfürst Nicolai Pawlowitsch, geb. 1796 den 25. Junius.

Großfürst Michail Pawlowitsch, geb. den 28. Januar 1798.

Großfürstin Maria Pawlowna, geb. 1786 den 4. Februar. Vermählt mit

Sr. Durchlaucht, dem Erbprinzen von Sachsen-Weimar und Eisenach, Karl Friedrich, geb. den 2. Febr. 1783.

Großfürstin Catharina Pawlowna, geb. 1788 den 10. May. Vermittwete Prinzessin von Holstein-Oldenburg.

Großfürstin Anna Pawlowna, geb. 1795 den 7. Januar.

Thierische Gifte.

Mit dem Untersuchen der thierischen Gifte haben sich vorzüglich Francini, Lysson, Redi, Mead und Fontana beschäftigt. Die chemischen Eigenschaften dieser giftigen Substanzen sind aber dennoch nur sehr unvollkommen bekannt; und noch wissen wir im Grunde gar nicht, worin die Ursache der dem organischen Körper so nachtheiligen Wirkung liegt. Eine genauere chemische Analyse dieser Gifte, als bisher angestellt ist, kann uns nur in den Stand setzen, dieselbe zu erforschen, wenn sie anders nicht ganz ausser dem Gebiete des menschlichen Wissens liegt.

1) Viperngift.

Fontana hat bewiesen, daß die Viper vorne am Kopfe auf beyden Seiten einen beweglichen Knochen hat, der einen Theil der obern Kinnlade ausmacht. Ein jeder dieser beyden Knochen hat zwey Zahnhöhlen neben einander, die durch eine unbewegliche, sehr zerbrechliche, schwammige Knochenwand von einander getrennt werden. In den Zahnhöhlen liegen die Hundszähne in der Zahl von zwey, oft vier und sehr selten drey, die gewöhnlich eine Länge von drey Pariser Linien haben. Sie ragen aus einer membranösen Scheide, die eine Verlängerung der äussern Haut des Gaumens ist, als gekrümmte, den Krallen der Raubvögel ähnliche, Körper hervor, die sich vorne in eine sehr scharfe fast gerade Spitze endigt und nach dem Rachen zuläuft. Diese Zähne haben fast in ihrer ganzen Länge eine doppelte Höhlung, deren eine, an der konkaven Seite gelegen, zur Aufnahme von Blutgefäßen und Nerven dient. Die zweyte an der konvexen Seite des Zahns befindliche Höhlung endigt sich, etwas von der Spitze des Zahns entfernt, in eine länglich-schmale elliptische Oeffnung. Wenn Weissen der Viper dringt aus dieser Oeffnung, die bey allen Hundszähnen befindlich ist, eine gelbliche Flüssigkeit, die das Gift ist, und ergießt sich in die durch den Biß gemachte Wunde. Das Gift befindet und bildet sich in zwey besondern Drüsen, von denen auf beyden Seiten der Backen Eine gelegen ist, und wird durch einen Absonderungskanal in den die Zähne umgebenden Sack und die Höhlung derselben geführt. Fon-

tana hat bemerkt, daß die Viper, um zu beißen, sich nie mehr als eines ihrer Hundszähne bedient, aus dem das Gift gesprüht wird.

Das Viperngift erscheint als eine gelbe, etwas klebrige und schleimige gleichförmige Flüssigkeit, welche vollkommen geschmacklos ist, und keine Entzündung auf der unverletzten Zunge hervorbringt, aber eine Betäubung auf der berührten Stelle hinterläßt. An der Luft trocknet es zu einer dunkeln Substanz aus, die häufig Risse erhält, und die giftigen Eigenschaften behält. Das spezifische Gewicht desselben ist größer als das des Wassers. Wirft man einige Tropfen davon in Wasser, so fällt es zu Boden, ohne sich mit demselben zu vermischen; durch Schütteln löst es sich sowohl im kalten als im kochenden Wasser auf. Auch das getrocknete Gift behält diese Eigenschaft bey. Der Weingeist zersetzt dasselbe und scheidet die aufgelöste Substanz in Gestalt eines weissen Pulvers aus, das an der Luft zu einer spröden Masse trocknet und im Weingeist nicht mehr auflösbar ist.

Es zeigt weder saure noch alkalische Eigenschaften, und nach der Verdunstung desselben an der Luft, findet man auch mit dem besten Mikroskope keine krystallirten salinischen Theile darin. Zuweilen fand Fontana, daß das blaue Lackmuspapier dadurch geröthet wurde; allein bey genauer Untersuchung entdeckte er, daß die beydenbeutel, welche die Zähne bedecken, entzündet, und das ausgeprühte Gift mit einer im Munde erzeugten Säure vermischt war. Mead's und Jussieu's Meinungen, die das Viperngift für eine Säure halten, und daher das Ammonium als Gegenmittel empfehlen, liegt folglich ein Irrthum zum Grunde.

Auf thierische mit der Haut bedeckte Theile verursacht es keine Wirkung; selbst die Augen der Katzen und Kaninchen, die Fontana damit bestrich, blieben völlig gesund. Hieraus folgt, daß das Gift nicht äzend ist.

Von den Säuren wird das frische Viperngift aufgelöst; im getrockneten Zustande erweichen die starken Säuren dasselbe nur in der Kälte, ohne es aber aufzulösen. Bey angewandter Wärme wirkt die Salpetersäure sehr heftig darauf, indem sich eine Menge nitriöser Dämpfe entbinden. Die vegetabilischen Säuren wirken so wenig als die Alkalien darauf. In den ätherischen Oelen löset es sich nicht auf. Wirft man das getrocknete Gift

auf eine Kohle, so bläst es sich auf und kocht, verkohlt und entzündet sich endlich.

So heftig wirkend auch der Vipernbiß bey den Thieren und Menschen ist, so finden sich doch auch hier manche Ausnahmen. Fontana reizte die Vipern, daß sie sich einander bisßen; es entstand eine leichte Geschwulst, allein die Thiere wurden nach Verlauf mehrerer Stunden vollkommen wieder gesund und starben nicht. Eben so wenig wirkte das Gift bey den Blutigeln, Schnecken, Nattern, Schlangen, und selten bey den Schildkröten.

Das Gift der Vipern verursacht zwey Krankheiten: eine äußerlich, wobey das gebissene Glied blau wird, aufschwillt und abstirbt; und eine andere innerlich, wobey es auf das Nervensystem, das Blut, die Gefäße, das Herz und die Lungen wirkt. Die ganze Blutmasse schwärzt sich und gerinnt. Hunde und andere Thiere, denen Fontana von dem Viperngift auf Brod zu essen gab, blieben völlig gesund. Hieraus folgt, daß dasselbe nur dann wirken kann, wenn es unmittelbar die Nerven und das Blut berührt.

Unter allen Mitteln fand Fontana das ätzende Kali, wenn es früh genug in die Wunde gebracht wurde, als das einzige und wirksamste Gegenmittel.

2) Gift der Bienen, Wespen, Hornissen und Hummeln.

Das Gift dieser Insekten ist in kleinen Bläschen enthalten, und wird als eine etwas klebrige Flüssigkeit durch den hohlen Stachel in die Wunde, welche das Thier mit demselben verursacht, geleitet.

Sie trocknet nur langsam zu einer spröden Substanz aus, welche Risse erhält, und sich sowohl in diesem als im frischen Zustande im Wasser auflöst. Die wässerige Auflösung wird durch Weingeist gefällt. Im Weingeiste ist sie unauflöslich. Sie hat einen bitteren scharfen Geschmack, und röthet das Lactimuspapier.

3) Gift der Skorpionen.

Fontana und Mead haben gleichfalls die giftige Flüssigkeit dieses Thieres untersucht, und vorzüglich hat ersterer eine große Uebereinstimmung der Eigenschaften desselben mit denen des Vipern-

giftes gefunden. Eine genaue Untersuchung fehlt indessen noch ganz. Der Geschmack dieser Flüssigkeit soll scharf und ätzend seyn.

4) Gift der Spinnen.

Einige Naturforscher erwähnen mehrerer Arten giftiger Spinnen. Die chemischen Eigenschaften des bey ihnen befindlichen Giftes sind jedoch noch völlig unbekannt, und es ist überhaupt zu bezweifeln, ob die meisten Spinnen wirklich ein Gift enthalten.

Unter allen laber zeichnet sich die Tarantel, welche sich vorzüglich am Kaukasus aufhält, in dieser Rücksicht sehr aus. Wird ein Thier oder Mensch von derselben gebissen, so entsteht, nach Wallas und anderer glaubwürdiger Reisenden Versicherung, augenblicklich eine sehr starke Geschwulst, und es erfolgt der Tod, wenn man nicht zu schleunigen Mitteln seine Zuflucht nimmt. Das beste Gegenmittel soll das fette Del seyn, womit man die verwundete Stelle häufig einreibt und sie abwechselnd über Kohlfener hält. Eine chemische Analyse ist mit diesem Gift bisher noch nicht angestellt worden.

Etwas über Anthropophagie.

(Aus des Herrn von Langsdorfs Bemerkungen auf der für Rußland so ruhmwürdigen, vom Kapitän von Krusenstern unternommenen Reise um die Welt. Frankf. a. M. 1812.)

Mehrere berühmte Männer zweifelten ohne Grund an der Wirklichkeit von Menschenfressern, da es doch unwidersprechlich ist, daß sich fast alle Völker der Erde dieses Lasters schuldig gemacht haben. Es hat, so unglücklich es auch scheint, Völker gegeben, und giebt noch dergleichen, besonders im südlichen Amerika, im innern und westlichen Afrika, die Menschenfleisch nur des Wohlgeschmacks wegen und aus bloßer Leckerhaftigkeit essen. Diese Nationen verzehren nicht bloß Gefangene, sondern ihre eigenen Weiber und Kinder; ja einige kaufen und verkaufen öffentlich Menschenfleisch. Diesen Völkern haben wir die Nachricht zu verdanken, daß weiße Menschen wohlschmeckender sind, als Neger, und Engländer besser schmecken sollen, als Franzosen. Ferner soll das Fleisch von jungen Mädchen und Weibern, be-

sonders aber von neugebornen Kindern, bey weitem das Fleisch der schönsten Jünglinge und Männer an Wohlgeschmack übertreffen, und endlich das Innere der Hand und der Fußsohlen allen übrigen Theilen des menschlichen Körpers vorzuziehen seyn.

Die Beweggründe, welche den Menschen zu dieser widernatürlich scheinenden Handlung verleiten, sind hauptsächlich folgende:

1) Die äußerste Noth, wenn nämlich wegen gänzlichen Mangels an Nahrung der Hunger so stark wird, daß man bloß auf solche Art sein Leben erhalten kann.

Dieser Beweggrund ist der allgemeinste, und scheint unschuldig, wenn man sich nur des Fleisches von Leichnamen bedient; denn einen Todten muß es ja völlig einerley seyn, von Würmern, Thieren oder Menschen verzehrt zu werden; allein dessen ungeachtet läßt sich die Handlung aus folgender Ursache nicht entschuldigen. J. de Koureiro versichert, er habe in Indien bey einer großen Hungersnoth, in welcher einige hunderttausend Menschen starben, beobachtet, daß, da man die Wege und Straßen mit Leichnamen bedeckt sah (weil weder Leute noch Kräfte hinreichten, sie zu beerdigen), sich viele Menschen entschlossen, ihr Leben durch diese verabscheuungswürdige Nahrung zu erhalten, und daß einige wenige nach überstandener Hungersnoth nicht aus Nothwendigkeit, sondern aus unwiderstehlicher Begierde hingerissen wurden, den Lebenden nachzustellen, um sie zu verzehren. Unter andern war ein Bergbewohner, der sich in einem Walde nahe an der Straße versteckte, und den Vorübergehenden eine Schlinge um den Hals warf, sie in das Gebüsch zog und verzehrte. Dieses setzte er so lange fort, bis er endlich entdeckt, in Verhaft genommen und hingerichtet wurde. Bey derselben Gelegenheit und durch denselben Beweggrund angetrieben, fand sich eine Frau, welche darauf ausging, Kinder zu fangen, die sich von dem Hause ihrer Aeltern entfernt hatten. Diesen stopfte sie Mund und Nase mit Thonerde zu, ersickte sie auf diese Art, und bekannte, daß sie dieselben frisch und anfänglich aus Hunger, in der Folge aber aus Leckerhaftigkeit, zum Theil eingesalzen, zu ihrer Nahrung gebraucht habe. Aus allen diesen und vielen andern Beyspielen erhellt, daß das Menschenfleisch so schmachhaft und anziehend ist, daß man sich dessen, wenn man es ein-

mal gekostet hat, und daran gewöhnt ist, nur mit Mühe enthalten kann *). Hierin liegt die Ursache, warum der Genuß der Leichname nicht zu erlauben ist, selbst nicht in der größten Noth und bey dem größten Hunger.

Man hat mehrere unlängbare Beyspiele der Menschenfresserey nicht nur unter barbarischen, sondern auch unter civilisirten Nationen wahrgenommen. Eines der merkwürdigsten, sowohl wegen des Alterthums der Thatfache, als auch wegen der Anzahl der darin begriffenen Personen, ist wohl, was uns Herodot in seinem dritten Buche der Thalia erzählt: „Kambyses, König von Persien, als er sich wegen der verächtlichen Antwort, die ihm der König von Aethiopien in Rücksicht der Fährhohphagie seiner Gesandten zugeschiedt hatte, rächen wollte, setzte sich sogleich an die Spitze einer zahlreichen Armee und rückte damit nach Aethiopien. Da ihn aber sein Weg durch lange Sandwüsten führte, so litt seine Armee an Lebensmitteln, für die zu sorgen ihm die Heftigkeit seiner Rache keine Zeit gelassen hatte. Anfangs stillten sie den Hunger durch abgeschlachtete Pferde und Lastthiere, und dann benutzten sie Kräuter, die sich unterwegs fanden; da aber auch diese in den brennenden Sandwüsten Afrika's fehlten, so waren sie endlich in der äußersten Noth und Verzweiflung gendthigt, den zehnten Mann zu tödten. So verzehrte Einer den Andern, und auf diese Weise wurde der größte Theil der Armee aufgerieben, der König Kambyses gezwungen, von seiner Unternehmung abzustehen, und mit dem kleinen übrig gebliebenen Rest zurückzukehren.“

In Mukahwa (der größten der Wasington = oder neuern Marquesas = Inseln, auf welcher sich Herr von Krusenstern 10 Tage aufhielt) schlugen bey einer eintretenden Hungersnoth viele Männer ihre Weiber und Kinder todt, um sich mit ihrem Fleische zu sättigen. Bloß die äußerste Noth bewegte sie zu dieser Handlung.

2) Ein zweyter Beweggrund der Menschenfresserey ist die ungewöhnliche und regel-

*) Wem fällt nicht hiebey eine in unserer Nähe vor wenig Jahren vorgefallene Begebenheit ein, welche nachher entdeckt und allgemein bekannt wurde. Anmerk. des Herausg.

lose Lüfternheit und Leckerhaftigkeit der Menschen.

Den Amerikanern, vorzüglich in Mexiko, fehlte es gewiß nicht an Lebensmitteln, als sie unaufhörlich und in großer Menge menschliche Schlachtopfer brachten; und obgleich dies unter dem Vorwand geschah, ihren Götzen auf diese Weise zu fröhnen, so war doch die Hauptursache, ihren Hunger desto angenehmer zu befriedigen. Nur deshalb, ohne irgend einen religiösen Vorwand, bedienten sich dieser nämlich Speise die Tabuyas in Brasilien und andere Südamerikaner, die, um ihren Gaumen zu kitzeln, gewohnt sind, die unglücklichen Schlachtopfer, welche ihnen in die Hände fallen, einige Monate vor dem Tode zu mästen. Eine ähnliche Gewohnheit haben die Faygas, rohe Völker Afrika's, welche sich weit und breit durch die Wüsten bis zu den Gränzen der Hottentotten am Kap der guten Hoffnung ausbreiten. Die Unzigo's, ebenfalls eine afrikanische Nation, die am Ende des Königreiches Kongo wohnt, tödten und essen nicht nur die Gefangenen von andern Nationen, sondern auch selbst ihre Landsleute, die sie eine Zeitlang mit Ueberfluß und vielen Leckerbissen ernähren, um dadurch das Fleisch schmackhafter zu machen, welches sie nachher auf öffentlichen Märkten verkaufen. Aus Asien erzählt Plinius (lib. 7. c. 2.), daß der größte Theil der scythischen und tartarischen Völker Menschenfresser sind, und die neuesten Reisebeschreiber beweisen uns, daß beynahe alle Bewohner der Südsee-Inseln, namentlich die von Neuseeland, von den Fidji-, Navigators-, Mendozas-, Washington-, Salomon-, Sandwich- und höchst wahrscheinlich auch von den Freundschafts-Inseln, das Menschenfleisch mit großem Vergnügen verzehren. In Europa geschieht dies zwar unsers Wissens heut zu Tage nicht mehr, auch nicht in einem einzigen Theile desselben, obgleich es, wie Plinius schreibt, in den ältesten Zeiten bey den italienischen Völkern, den Estrigonen, der Fall war. Dieses nämlich versichert Strabo (lib. 4. p. 192) von den alten Bewohnern Hiberniens, die wir gemeinlich Irrländer nennen, und Elius Rhodrigius (lect. antiq. lib. 28. c. 2.) von den Schottländern, ihren Nachbarn. Ja, es ist höchst wahrscheinlich, daß alle unsere Vorfahren in jenen Zeiten, als sie noch auf der untersten Stufe der Kultur standen, Menschenfresser waren.

3) Der dritte Beweggrund ist der seltsamste, indem er gegen die Natur und gesunde Vernunft zu streiten scheint. Unter dem Vorwand von Menschlichkeit ist der Mensch unmenschlich; in der Ueberredung von Treue und Liebe ist er feindselig und treulos.

Was ist wohl schätzbarer als das Leben? und wem sind wir mehr schuldig, es zu erhalten, als unsern Aeltern und Anverwandten? und doch kannten die Massageten (eine orientalische Nation, welche jenseits des kaspischen Meeres wohnte, und gegen die Cyrus, nach Herodots Aussage, einen Feldzug unternahm, in dem er umkam) diese angeborene Verpflichtung der Natur nicht. Von diesem barbarischen Volke erzählt Herodot im ersten Buche seiner Geschichte (Klio), daß wenn einige von ihnen zu einem hinfalligen Alter gelangt waren, ihre Söhne und andere Anverwandten sich vereinigten, um die armen Alten zu tödten. Ihr Fleisch vermischten sie mit den Eingeweiden von andern Thieren, und stellten dann ein großes Gastmahl an, bey welchem sie sehr freudig waren, indem sie vorgaben, daß sie sie in ihren Eingeweiden vergruben, und ihnen dadurch den ehrenvollsten und glücklichsten Tod schenkten. Diese Nachricht findet man auch bey andern Schriftstellern bestätigt, z. B. bey Pomponius Mela; dieser sagt, indem er von einem scythischen Volke, den Essedoniern, spricht, welche in der Nachbarschaft des Mäotischen See's wohnten: „Essedones funera parentum lacti et victimis ac festo coitu familiarium excipiunt, corpora ipsa laniata et caesis pecorum visceribus immixta epulando consumunt.“ Es ist eine Frage, ob unsere deutsche Redensart: Jemanden vor Liebe auffressen, nicht als Tradition aus jenen uralten Zeiten herstammt, da noch unsere Vorfahren die Sitten der Massageten und Essedonier befolgten.

4) Der vierte Beweggrund der Menschenfresserey ist Haß, Rache und Verachtung.

In Kochinchina war es durch ein Gesetz verordnet, daß alle Rebellen, wenn sie als schuldig erkannt würden, getödtet und ihr Fleisch von den treuen Unterthanen und denen, die den König zunächst umgaben, verzehrt werden sollten. Zu der Zeit, als sich F. de Loureiro in jenem Lande aufhielt, ward eine solche Exekution vollzogen,

bergestalt, daß der Schuldige, wenn es ein Mann war, geköpft, die Frauen aber erstochen wurden. Dann eilten die Soldaten der Wache des Pallastes zu dem Leichnam, jeder schnitt mit einem Taschenmesser ein Stückchen von demselben ab, steckte es in eine unreife Limone und verschluckte es roh. Als beynabe um dieselbe Zeit die Kochinchesen einige Bergbewohner, Mo is genannt (welche von ihnen gegen Westen wohnen, und öfters heftige Einfälle in gedachtes Reich machen), bekriegten, so marschirte ihr General mit einer Armee nach den Gebirgen; da er aber den Feind wegen der Unzugänglichkeit derselben nicht erreichen konnte, und von Zorn und Rachsucht aufgebracht war, so befahl er, zwey Gefangene zu tödten, und verpflichtete die Soldaten, sie zu verzehren. Als sich derselbe Loureiro im Jahre 1777 am Bord eines englischen Kriegeschiffes im Hafen von Teirao befand, um aus Kochinchina abzureisen, kam dajelbst ein Trupp Rebellen an, welche sich zu der Partey eines mächtigen Anführers, Nhar genannt, geschlagen hatten. Sie tödteten verschiedene Personen und Vertraute des Königs, und unter andern einen, der ihnen vielen Schaden und Widerstand gethan hatte, und zum Beweise ihres besondern Hasses rissen sie ihm die Leber aus und verzehrten sie. Die Kochinchesen beweisen den Haß zu dieser Ausschweifung, indem sie sich, um den Haß gegen Fremden zu erkennen zu geben, des Ausdrucks bedienen: ich wünsche das Fleisch oder die Leber dieser Person zu essen.

Als im Anfange der französischen Revolution Rachsucht und Wuth der einzelnen Partheyen die Höhe stieg, und man sich, um Freyheit, Gleichheit und Brüderchaft zu erringen, enthusiastisch und bis aufs Aeufferste verfolgte, zeigte sich der Mensch in seiner Urgestalt, indem er die durch höhere Kultur erkünstelte Larve gedankenlos abriß; damals fraßen Menschen das Herz der Prinzessin Lamballe aus fanatischer Rachsucht, und in Lyon und Neapel verzehrte man seine Feinde auf öffentlichen Plätzen.

Die Mukahier verzehren ganz unläubar aus Hungersnoth ihre Freunde, aus Haß oder Gewohnheit ihre Feinde. Die Tawa (Priester oder Zauberer) thun noch mehr, indem sie öfterer bloß aus Lederhaftigkeit sich anreizen lassen, nach Menschenfleisch zu lüsten. In dieser Absicht stellen sie

sich an (und dieses thun sie natürlich an solchen Orten und bey solchen Gelegenheiten, wo viele Menschen versammelt sind), als wenn sie von einem Geiste überfallen würden, und scheinen unter mancherley Gaukelenen und verstellten Zuckungen auf kurze Zeit in tiefen Schlaf versunken zu seyn; dann wachen sie plözlich wieder auf, und erzählen den Umstehenden, was ihnen die Geister im Traum eingegeben und anbefohlen haben. So besteht zuweilen die Eingebung darin, daß eine Frau oder ein Mann, ein Latuinter oder ein Untatuinter, ein Fetter oder ein Magerer, ein junger Mensch oder ein Greis, aus dem nächsten Thal oder jenseits des Flusses gefangen werden muß. Alsdann machen sich die Umstehenden auf, verstecken sich im Buschwerk, in der Nachbarschaft eines Fußsteiges oder eines fischreichen Bades, und die Folge ist, daß eine oder die andere Person, die einige Aehnlichkeit mit der im Traume gezeigten Gestalt hat, gefangen, und auf dem Morai (Begräbnißplatz) der Tawa verzehrt wird. Es hängt also oft von dem Tawa ab, zu bestimmen, ob und wie viel Feinde erlegt werden sollen. — Wenn einer der Tawa's krank ist, so werden nach Verhältniß der Krankheit ein, zwey oder mehrere Bewohner eines feindlichen Thals gethanen, um gleichnam als Opfer für dessen Genesung verzehrt zu werden. Wird der Tawa hierauf gesund, so ist's gut; wo nicht, so wird das Opfer wiederholt, und stirbt er endlich gar, so nimmt das ganze Thal an dieser Begebenheit Antheil, und es entsiehet Krieg, d. h. man greift nun öffentlich und nicht durch heimliches Aufauern, sondern in zahlreichem Gefolge seine Nachbarn an, die man bloß darum für Feinde hält, weil sie jenseits des Flusses wohnen. Wenn man nun auch nur einen einzigen Mann oder eine Frau erlegt, so kehrt man mit der Beute nach dem Morai und verzehrt sie daselbst. Dem Sieger oder Helden, der einen Feind getödtet, wird der Kopf zu Theil, er schneidet ihn sogleich ab, erweitert die Oeffnung des Hinterhauptknochens, und trinkt das Blut und das Gehirn aus. In der Folge wird der Schädel von allem Fleisch gereinigt, mit Schweinshaaren gezieret, und die untere Kinnlade künstlich mit einem Bande aus Kokosfasern an den Schädel befestigt. Bey künstigen Gelegenheiten dient er als Zeichen der Tapferkeit, indem er als solches um die Hüften gebunden wird.

Vorzüglich kalte Winter des achtzehnten Jahrhunderts.

Kalter Winter im Jahre 1709, verglichen mit 1740.

Wolf in Consideratione Physico-Mathematica hiemis praeterlapsae 1709, sect. II. §. 16 — 20., giebt Folgendes als Ursachen dieses kalten Winters an: weil die Sonne von unserm Scheitelpunkte weit entfernt, und der kurzen Tage wegen wenige Tage über unserm Horizonte gestanden; weil ferner unsere Atmosphäre mit dicken Dämpfen und Wolken angefüllt gewesen, daß dadurch die Sonne den Erdboden nicht erwärmen können, und weil besonders anhaltende Nord- und Ostwinde lange gewehet hätten.

Zu Berlin stand den 10. Januar 1709 früh 8 Uhr das Thermometer (de Réaumur) auf $18\frac{1}{2}^{\circ}$ = $16\frac{1}{2}$ Reaumur.

Da die Kälte 1740 in Breslau vom 4. Januar bis zu dem 17ten beständig zunahm, und bis zu dem 14. anhielt, so waren in den letzten Tagen die Zimmer nicht zu erheizen, und in den wärmsten Stuben fror nahe an den Fenstern, so sonst nicht geschähe, das Wasser zu Eis; dieses geschah auch auf dem Fußboden, wenn keine geheizten Stuben darunter waren. Wenn Menschen aus warmen Stuben nur etwa tausend Schritte dem Winde entgegen gingen, so bekamen sie Blasen über die Backen, die aber, wenn man sie mit Schnee rieb, bald wieder vergingen. — Wenn man Speichel nur 6 oder 7 Ellen hoch vom Fenster hinunter fallen ließ, so war er ehe er hinabfiel, völlig gefroren; auch Wasser, das langsam drey Stockwerke herunter gegossen wurde.

Die Erde war über drey Ellen tief gefroren, wie man auf den Kirchhöfen sehen konnte, wenn neue Gräber gemacht wurden. Auch die Wasserrohre, die nicht über drey Ellen tief lagen, froren ein oder zersprangen.

Schafe und Rindvieh erstarren in nicht recht verwahrten Ställen; viel Wild in den Wäldern erfror, auch viele Vögel kamen vor Kälte ums Leben.

Vergleichen wir diese Kälte von 1740 mit der von 1709, so ergeben sich folgende Unterschiede:

1708 gefror es schon den 18. Oktober früh, und so alle Nächte fort, bis Ende des Monats. Hin-

gegen 1739 gefror es zum Erstenmale den 25sten October, und der ganze November fing den kalten Winter schon an; besonders kam die Kälte des 27., 28. und 29. November der härtesten Kälte dieses kalten Winters nahe; 1708 hingegen gab es in diesem Monate nur häufige Nachfröste; bey Tage aber thauete es wieder. Der December 1708 aber hatte wieder mehr Frost, als der December 1739.

Der Januar von 1709 und von 1740 fing mit gewöhnlichem Winterfroste an, der in beyden Jahren gegen die heiligen drey Könige zunahm und strenger wurde. 1709 war der Frost den 6., 7. und 8. Januar etwas härter, als 1740 den 9., 10., 11., 12. und 13. Januar; 1740 war der Frost also nur anhaltender als 1709. Die angegebenen Tage waren übrigens in Breslau die kältesten, besonders der 14. Januar. 1709 wurde es, Ende Januars, etwas gelinde; den 28. und 29. thauete es sogar ein wenig; 1740 aber kam es nicht zum Thauen, auch nicht bey Sonnenschein. 1709 war in der ersten Hälfte des Februars erst leidlicher Frost, und gegen die Mitte des Nachts Thauwetter. Dieses gelinde Wetter hielt mit untermengtem Regen bis zum 15. Februar an, wo es wieder zu frieren anfing. Die letzte Hälfte hatte viel Frost; besonders war der 24. Februar ein sehr kalter Tag.

1740 dagegen gab der Februar dem Januar an Kälte wenig nach. Anfangs war trüber Himmel mit vielem Schnee; hernach klärte sich's auf, der Frost vermehrte sich, und den 7. Februar war es wieder recht grünnig kalt. Den 10. und 11. fing es an etwas zu thauen, aber des Nachts war es gleich wieder fester Frost, und dabey blieb es bis nach der Mitte des Monats, wo sehr heftige Fröste eintraten, besonders den 21. und 25.

Gegen das Ende ließ der Frost nach, und den 28. trat Thauwetter ein. Der Februar 1740 hatte also beynahe beständigen Frost.

1709 hatte der März einige kältere Tage als 1740, und es fror darin bis Frühlingsanfang beständig, und bisweilen heftig.

1709 hatte im April einige angenehme Frühlingstage; aber 1740 war der April fast durchaus kalt, mit starken Nachfrösten; sogar der May blieb rauh und unfreundlich.

Uebrigens übertraf der Frost den 14. Januar 1740 früh den Frost des 14. Februars 1709 um 2° ; ja, vom 9. bis 14. Januar waren die Grade von 1740 um einige Grade tiefer, zuweilen 3, 4 bis 5° .

Wir theilen hier noch einige populäre Bemerkungen aus dem Tagebuche eines verständigen und aufmerksamen Laien mit, über die strenge Kälte des Winters von 1740.

Diese Kälte fing in der Mitte Octobers 1739 mit starken Nachfrösten an. Den 18. November fiel in Weimar ein tiefer Schnee, der bis den 14. December liegen blieb, worauf eine Witterung folgte, in der man die Felder bestellen konnte; und das im December gesäete Korn gerieth viel besser, als das im September und October gesäete. Den 10. und 11. Januar war die Kälte so groß, daß sie etliche Grade höher stieg, als 1709, woben viele Reisende auf der Straße erfroren. Aus Schweden wurde gemeldet, daß daselbst über 300 Personen erfroren wären. In Ungarn erfroren über 80,000 Ochsen; auch viele Schafe gingen verloren. In Böhmen und Mähren, wo jährlich etliche hundert Centner Fische verkauft wurden, froren die Teiche fast gänzlich aus, wodurch eine unbeschreibliche Menge Fische abstarben. Zu Mainz erbaute die Böttgermeister zu Fastnachten ein Faß von sieben Fudern und zwey Ohmen auf dem Eise; und zu Heidelberg die Bäckermeister den 4. März auf dem Neckar einen Backofen, worin sie schwarzes und weißes Brod und andere Sachen backten. Den 11. März brach das Wetter; dauerte aber mit Nachfrösten und Sturmwitter bis zum May.

Wen diesem fast halbjährigen Winter stiegen auch Futurung und Getreide zu ungewöhnlichen Preisen. Ein Schock Bündelstroh kostete 2 Zblr. 12 Gr.; ein Schock Schütten 4 Zblr. Der Scheffel Korn (weimarisches Maß) 2 Zblr. 3 Gr., Gerste 1 Zblr. 5 Gr., Hafer 21 Gr. Nach der Erndte, die erst den 22. August anfang, mithin vier Wochen später als andere Jahre, fielen die Preise wieder. Die Erndte gab zwar weniger in Schocken, aber desto mehr ins Maß; das Schock 5 auch 6 Scheffel. Vorzüglich geriethen Gerste und Hafer wohl; Obst gab es im Ueberfluß, besonders Zwetschen; doch wurde nicht alles gehörig reif. Am meisten schlug der Waizen um.

Kalter Winter 1732.

In diesem Jahre war die höchste Kälte zu Moskau den 16. Januar 185° de Réaumur (= 18½ Reaum.). Die Kälte drang etliche Ellen tief in die Erde; die Todtengräber mußten große Holzstöße darüber verbrennen, wenn sie Gräber machen

wollten. In Seen und Flüssen gefror das Wasser über eine Elle tief. Der Schnee lag eine Klafter hoch. Und gleichwohl hörte man wenig von erfrorenen Thieren oder Menschen. (S. Müllers Samml. russischer Geschichte 7ter Bd. S. 4.)

Kalter Winter 1760.

Den 22. December 1759 war die Kälte zu Tornea so stark, daß das Thermometer bis 44° unter den Eispunkt fiel (= 35° Reaum.) Den 26. December 8 Uhr des Morgens war sie wieder eben so stark. Aber den 5. Januar 1760 fiel das schwedische Thermometer auf 45°, welches mit 36° Reaumur übereinkommt.

So groß war die Kälte fast den ganzen Tag bis 5 Uhr Nachmittags, wo sie noch heftiger zu werden anfing. Bey sechs Quecksilberthermometern und einem mit Weingeist, welche bis 50 oder 60° unter dem Eispunkte eingetheilt waren, fing sich bey einem nach dem andern alles an in die Kugel zu ziehen. Zum Glück waren zwey von ihnen in ziemlich viel Grade, und eines bis auf 120° unter dem Eispunkt getheilt. (120° Cels. = 96° Reaum.) Die Kälte nahm mehr und mehr zu bis 10½ Uhr Abends, wo sie bis 89° nach Celsius, der durchgängig in Schweden gebräuchlichen Abtheilung, anwuchs, welches 71° Reaumur beträgt! — Nach 11 Uhr fing sie an zu fallen.

Diese seltene Kälte war desto ungewöhnlicher, weil seit 1737 das schwedische Thermometer selten mehr als 38 oder 40° unter den Eispunkt gegangen ist; auch nicht zu Fockasjerswi, oder Utsjocki, die so weit nordwärts von Tornea gegen das Nordkap zu liegen.

Eine so grausame Kälte ist, so viel ich weiß, nie sonst wo bemerkt worden. Doch wick ihr diejenige nicht weicht, die 1735 den 6. Januar zu Jenisei in Sibirien beobachtet ward, das doch einen Grad südlicher liegt als Stockholm, wo Reaumurs Thermometer auf 70° fiel. (S. de Pöles Abhandlungen der königlich-französischen Akademie 1740. S. 14. Vergl. allgem. Historie der Reisen zu Wasser und zu Lande. 17. Bd.)

Andr. Hellant, dem wir diese Nachrichten und Beobachtungen verdanken (s. Abhandl. der königlich schwedischen Akademie der Wissenschaften Bd. 21.), meldet noch, daß er während der strengsten Kälte sich nicht habe enthalten können, einmal in einer Stunde auszugehen und nach dem

Thermometer zu sehen; habe aber nichts Nachtheiliges davon getragen. Auch sey ausserdem Niemand zu Schaden gekommen, so viel er wisse. Das Hygrometer habe aber auch gezeigt, daß die Luft ganz trocken gewesen, und dabey habe ein gäulicher Nordostwind gewehet.

Große Kälte 1778 zu St. Petersburg.

Während drey Tagen, nämlich den 9., 10. und 11. Januar 1778, war die Kälte beynabe so groß, als sie je in St. Petersburg gewesen war; denn das Thermometer fiel mit einemmal auf 63° Fahrh. = 41 $\frac{1}{2}$ ° Reaum. unter den Gefrierpunkt. (S. Cores Reise durch Polen, Rußland. I. Bd. 1785. 4.)

Große Kälte von 1800 in Sibirien.

So unseidlich im Sommer die Hitze zu Tobolsk ist (fast ohne Ausnahme zwischen 26 bis 28° Reaumur, mit 4, 5, auch wohl 6 Gewittern täglich), so groß wird im Winter die Kälte, und das Thermometer fällt dann oft auf 40° Reaum. Ubrigens ist dieses raube Klima sehr gesund. Man kennt nur zwey herrschende Krankheiten, die sich leicht vermeiden lassen. Die eine ist die Luffeuche, die andere häufige Erkältungen, die aus der schnellen Abwechselung in der Temperatur der Luft bey dem Untergange der Sonne entspringen. Enthaltbarkeit und ein warmer Rock des Abends sind Alles, was man in Sibirien braucht, um ein gesundes und hohes Alter zu erreichen. (S. v. Kozubew's merkwürdiges Lebensjahr. Berlin 1801. 1ster Th. S. 330-333.)

Große Kälte im südlichen Rußland von 1804.

In dem südlichen Rußland war der Winter 1804, wie von der kaukasischen Linie geschrieben wird, der strengste, der je dort erlebt worden ist. Alle Obstbäume, mit Ausnahme der Aepfelbäume, erfroren gänzlich. Der Carotof (unter der Breite von 51 $\frac{1}{2}$ °) war das Eis der Wolga eine halbe Elle dicker als gewöhnlich. Das Hasel froh in den Sonnen, und der gemeine Brantwein in den Häusern setzte eine Eierinde an; zwey dort zu Lande ganz unerhörte Dinge.

Anzeige

der ankommenden und abgehenden Posten bey dem Litauischen Gouvernements-Postcomptoir.

Ankommende Posten, bey gutem Wege.

Aus dem Innern des ganzen russischen Reichs, Sonntags Abends und Donnerstags Mittags.

Aus dem Litauischen Gouvernement, Dienstags Abends und Freytags Nachmittags.

Die deutsche ausländische Post, welche zugleich die Briefe von Polangen, Libau, Windau, Schrudenden, Goldingen, Frauenburg und Doblen mitbringt, kommt bey gutem Wege Dienstags und Sonnabends Vormittags an.

Die Luckumsche Post kommt Donnerstags und Sonntags Früh an.

Die Oberländische Post mit den Briefen aus Inalob- und Friedrichstadt kommt zweymal wöchentlich mit der Rigaschen zugleich, Sonntags Abends und Donnerstags Mittags, hier an.

Die Post aus Bauske, mit den Briefen dastiger Gegend, trifft hier Freytags gegen Abend ein.

Abgehende Posten.

Die Post nach dem ganzen russischen Reich geht bey gutem Wege, sobald die deutsche Post mit den Briefen aus dem Innern der Kurländischen Städte ankommt, und die Litauische Post ebenmäßig angekommen ist, Dienstags und Sonnabends ab. Zu dieser Post werden alle Baarschaften und Pakete von Werth, Montags und Freytags, Vormittags von 10 bis 12 Uhr, Kron- und Partikularbriefe an denselben Tagen, Nachmittags von 4 bis 7 Uhr, angenommen.

Die Post im Kurländischen Gouvernement, als nach Libau, Windau, Goldingen, Schrudenden, Frauenburg, Doblen und nach Polangen, geht Sonntags und Donnerstags ab. Zu dieser Post werden Baarschaften und Pakete von Werth, so wie die Kron- und Partikularbriefe, Mittwochs und Sonnabends, Vormittags von 10 bis 12 Uhr, angenommen.

Die ausländische Post nach Memel geht ebenfalls Sonntags und Donnerstags ab. Briefe werden Tages vorher, Vormittags von 10 bis 12 Uhr, entgegen genommen.

Die Post nach Luckum geht nach Ankunft der St. Petersburgschen und Rigaschen Posten ab. Baarschaften und Werth-Pakete, so wie Kron- und Partikulairbriefe dahin, werden Mittwochs und Sonnabends, Vormittags von 10 bis 12 Uhr, angenommen.

Die Post nach Bauske und der dasigen Gegend, geht Mittwochs Nachmittags um 3 Uhr ab. Kron- und Partikulairbriefe werden an demselben Tage von 10 bis 12 Uhr Vormittags angenommen.

Die Post nach dem Lithauschen Gouvernement geht ab Sonntags und Donnerstags, nach Ankunft der St. Petersburgschen Post. Baarschaften und Pakete von Werth, so wie Kron- und Partikulairbriefe, werden Mittwochs und Sonnabends, Vormittags von 10 bis 12 Uhr, angenommen.

Entfernung der Kreisstädte im Kurländischen Gouvernement von der Gouvernementsstadt Mitau, nach der von Einer Kurländischen Gouvernements-Regierung an die Ober-Postverwaltung geschenehen Mittheilung der Werstszahl, und dem darauf von letzterer angefertigten Post-Kalender.

Von Mitau nach Libau.

	Zahl der Werste.
Von Mitau nach Doblen	= = = 23
— Doblen nach Bächhoff	= = = 24 $\frac{1}{2}$
— Bächhoff nach Frauenburg	= = = 29 $\frac{1}{2}$
— Frauenburg nach Schründen	= = = 23
— Schründen nach Groß-Drogen	= = = 23 $\frac{1}{2}$
— Groß-Drogen nach dem Flecken Durben	= = = 20 $\frac{1}{2}$
— Durben nach der Kreisstadt Grobin	= = = 13
— Grobin nach Libau	= = = 12

Summa 179

NB. In Durben und Grobin findet bis jetzt noch keine Stations-Einrichtung statt.

Von Mitau nach Windau über Luckum.

Von Mitau nach Buschhof	= = = 27
— Buschhof nach der Kreisstadt Luckum	= = = 27
— Luckum nach dem Flecken Kandau	= = = 28

82

	Zahl der Werste.	Transport
Von Kandau nach dem Flecken Zabeln	= = = 14	82
— Zabeln nach Rönneu	= = = 19	
— Rönneu nach Usmaiten	= = = 22	
— Usmaiten nach Ugalen	= = = 10	
— Ugalen nach Popen	= = = 19	
— Popen nach Windau	= = = 19	

Summa 185

NB. Auf diesem Wege sind noch keine Stations-Einrichtungen.

Von Mitau nach Goldingen.

Von Mitau nach Doblen	= = = 28
— Doblen nach Bächhof	= = = 24 $\frac{1}{2}$
— Bächhof nach Frauenburg	= = = 29 $\frac{1}{2}$
— Frauenburg nach Schründen	= = = 28
— Schründen nach Schnepeln	= = = 19
— Schnepeln nach Goldingen	= = = 31

Summa 160

Von Mitau nach Hasenpoth.

Von Mitau auf der Poststraße bis Schründen	= = = 110
— Schründen nach Hasenpoth	= = = 27

Summa 137

Von Mitau nach Bauske.

Von Mitau nach Annenburg	= = = 20
— Annenburg nach Bauske	= = = 21

Summa 41

Von Mitau nach Friedrichstadt.

Von Mitau nach Garrosen	= = = 14
— Garrosen nach Ekau	= = = 17 $\frac{1}{2}$
— Ekau nach Neusorgen	= = = 18 $\frac{1}{2}$
— Neusorgen nach Wallhof	= = = 19
— Wallhof nach Friedrichstadt	= = = 24

Summa 93

Von Mitau nach Jakobstadt über Friedrichstadt.

Von Mitau nach Friedrichstadt	= = = 93
— Friedrichstadt nach Sezzen	= = = 20
— Sezzen nach Jakobstadt	= = = 33

Summa 146

NB. Nach diesen drey Kreisstädten: Bauske, Friedrichstadt und Jakobstadt, sind gleichfalls noch keine Stations-Einrichtungen vorhanden.

Von Mitau nach Polangen, und von da bis zur Preussischen Gränze.

	Zahl der Werste.
Von Mitau nach Doblen = = =	28
— Doblen nach Bächhof = = =	24 $\frac{1}{2}$
— Bächhof nach Frauenburg = = =	29 $\frac{1}{4}$
— Frauenburg nach Schründen = = =	28
— Schründen nach Groß-Drogen = = =	23 $\frac{1}{2}$
— Groß-Drogen nach Ladaicken = = =	20
— Ladaicken nach Ober-Bartau = = =	25 $\frac{1}{2}$
— Ober-Bartau nach Rukau = = =	27
— Rukau nach Polangen, welche Station dem Kurländischen Gouvernements-Post-comptoir untergeordnet ist = = =	28
— Polangen bis zur preussischen Gränze nach Nimmersatt = = =	4
	Summa 238

Anmerkung. Die Rukausche Station ist von der großen Heerstraße, außer den angezeigten Wersten, noch 3 $\frac{1}{2}$ Werste entfernt.

Z u s a ß e.

Von Mitau nach Riga 42 Werst; oder specieller: Von Mitau zur livländischen Gränze 18 $\frac{1}{2}$ Werst. — der Gränze bis Riga = 23 und darüber.	
	Summa 42 Werst.
Von Mitau nach Kalwen oder der littb. Gränze 31 $\frac{1}{2}$ Werst.	

Bußtexte des 1814. Jahres.

Im April.

Vormittags: Matt. 16, V. 26. Was hilfe es dem Menschen — seine Seele wieder löse.
Nachmittags: Sprüche Sal. 20, V. 7. Ein Gerechter — wohl gehen.

Im October.

Vormittags: Sprüche Sal. 11, V. 31. So der Gerechte — Sünder.
Nachmittags: Psalm 119, V. 155. Das Heil ist ferne — deine Gebote nicht.

Im Piltenschen Kreise.

Im April.

Ev. Luc. 13, V. 6 bis 9. Er sagte ihnen aber dies Gleichniß — haue ihn danach ab.

Im October.

Ev. Luc. 15, V. 11 bis 32. Und er sprach: Ein Mensch hatte zween Söhne — und ist wiedersunden.

J a h r m ä r k t e,

welche in den Russisch-Kaiserlichen Herzogthümern Kurland und Semgallen, wie auch in verschiedenen Städten der angränzenden Länder, gehalten werden.

Alt-Abguden, auf Hedwigstag. — Altborn, im Ueberlauischen Kirchspiel, 1. auf neu St. Georg, 2. den dritten Pfingstfeiertag neuen Kalenders, 3. auf neu Petri Pauli, 4. auf alt Michaelis, 5. den dritten Weihnachtsfeiertag neuen Kalenders. Alle diese Märkte werden in der Stadt Koplau gehalten. — Altmahlen, auf Ursula neuen Kalenders. — Altschwangen, auf Mar. Geburt und Sim. Jud. neuen Kalend. rs. — Alkenburg, 1. auf Frohnleichnam neuen Kalenders, 2. vier Tage vor alt Maria Geburt. — Alt-Augen, 1. Freytag nach Lichtmes. 2. Barthol., 3. nach Nicolai alten Kalenders. — Alt-Lassau, 1. auf alt Pfingsten, 2. den Mittwoch nach dem ersten Advent. — Alt-Schwanenburg, im Schwanenburgischen Kirchspiel, den 1. August und den 8. September. — Alt-Schwarden, 1. alt Georgii, 2. auf alt Jacobi, 3. auf neu Nicolai. — Alt-Seelburg, 1. auf Himmelfahrt, 2. alt Johannis, 3. alt Michael, 4. Simon Judä. — Altenwoege im Eisegallischen Kirchspiel, 21. und 22. August, Kram-, Vieh- und Pferdemarkt. — Amboten, auf Lambertii und Freytag vor Pfingsten. — Ungern, auf Jacobi. — Annenberg, 1. auf Jacobi, 2. auf Annentag. — Annenhoff, im Neuenburgischen Kirchspiel, am 1. August alten Kalenders. — Annenkirch, auf Annentag. — Anzen, auf Lichtmes und Nicolai a. Kalend. — Ap-praten, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Frohnleichnam, 3. auf Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Augenburg, auf alt Matthäi.

Bächhof, auf neu Kreuzerhöhung. — Barbern, Amt, beyrn Gesundbrunnen, 1. auf alt Heil. 3 Könige, 2. alt Johann., 3. alt Michael. — Balfstaven, 3 Tage nach alt Maria Geburt. — Banusf, den 21. Sept. Vieh- und Pferdemarkt. — Bardeik, 1 Maria Himmelfahrt, 2. Mar. Geburt. — Bauske, 1. Fastnacht Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, Stand- und Zollfrey, 2. auf Lambertii, 3. den 12. October. — Bathen, 2 Tage nach alt Annen und 4 Tage nach alt Michaelis. — Behnen, am Kreuzerhöhungstage. — Behrsohn, den 24. Juny und 27. Jul. — Berchhof, auf alt Bartholomäi. — Birren, auf Bartholomäi. — Birsgallen, den Montag vor neu Michaelis. — Birshof, wird auf den Montag vor Pfingsten in Grosbin gehalten. — Birten, auf neu Marien Magdal. — Blieden auf Martini. — Brandenburg, auf Johannis Enthauptung. — Brysch Litowsky, am Tage der heil. Agnes. — Bürge, auf Nicolai. — Bärten, auf Margareth. — Butneck, den 8. September.

Curschönig, auf Maria Geburt. — Cursitten, auf Bartholomäi.

Degahlen, auf Nicolai. — Dickeln, auf Michael. — Doben, 1. acht Tage nach alt Lambertii, 2. auf Johannis Enthaupt. — Doblen, auf Maria Geburt und Sim. Judä. — Dondangen, 1. Donnerstag nach alt

Weihnachten, 2. nach alt Ostern, 3. nach alt Pfingsten, 4. nach Maria Geburt. — Dorpat, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Petri Pauli, 3. Maria Geburt, 4. Michaelis. — Drossenhof, den 4. August, 3 Tage. — Durben, auf Maria Reinigung und Freyt. nach Christi Himmelfahrt.

Erwahlen, auf Alberti. — Eshof, unweit Goldingen, den Tag vor dem Goldingschen Markt. — Etau, auf Laurentii, auf Egidii und an den Freytagen nach den dreÿ höchsten Festen. — Eldern, auf Jakobi. — Kronse-llern, den Montag nach alt Jakobi oder 14 Tage nach dem Isenbergischen Markt. — Ertüll, den 14. September. — Erla, den 2. July und 24. August. — Erwahlen, auf Annetag. — Essersche Grinwalsche Markt, bey dem Kirchenkrüge, auf alt Bartholomäi, und alle Diensttage Wochenmarkt. — Essersche Gröschsche Markt, bey dem Kirchenkrüge, auf Christi Himmelfahrt und Jakobi. — Groß-Essersche Hauptmarkt, allemal den Mittwoch in der neuen Francisci-Woche und dauert 3 Tage. — Essenhof, den 5. und 6. September.

Festgen, den 26. July oder Annetage. — Feheln, in Livland, 1. auf Petri Pauli, 2. am Tage Fides, den 5. October. — Feldhof, 1. auf neu Daniel, 2. auf neu Helena. — Fellin, 1. den 2. Februar, 8 Tage, 2. den 24. Juny, 2 Tage, 3. den 24. Septbr., 2 Tage. — Festen, am Freytage nach Maria Heimführung. — Focken, auf Laurentii. — Frauenburg, 1. Freytage vor Pfingsten, 2. auf Maria Geburt, 3. Dienstag vor Weihnachten alten Kalenders. — Friedrichstadt, 1. auf neu Georgii, 2. auf Johannis, 3. auf Maria Geburt, 4. auf Michaelis alten Kalenders. — Funken, auf Matthäi, Galli, Bartholomäi und Francisci.

Garsen, im Dünaburgschen, 1. den dritt n Pfingsttag, 2. den Montag nach alt Petri Pauli, 3. sechs Wochen nach Petri Pauli, 4. sechs Wochen später. — Goldingen, auf Michaelis neuen Kalend. — Grafenthal, auf alt Georgii. — Gramsden, auf Jakobi und Michaelis alten Kalenders. — Grendsn, 2 Tage nach Laurentii und Matthäi. — Grobin, auf alt Matthäi. — Grobno, auf Kreuzerhöhungstag. — Griesen, auf Laurentii und Jakobi. — Groß-Auß, der Bartholomäi-Markt ist auf den 21. September verlegt worden, und dieser, so wie die übrigen Märkte zu Groß-Auß, werden von nun an immer Standsfrey gehalten. — Groß-Bersen, bey Doblen, 1. auf alt Lambert, dauert drey Tage, 2. auf alt Hedwig. — Groß-Dselben, 1. Montag vor neu Himmelfahrt, 2. auf alt Bartholomäi, 3. auf alt Michaelis. Diese Märkte werden Standsfrey gehalten. — Groß-Eley, im Sessauschen, 1. auf alt Bartholomäi, 2. Sonntag nach neu Michaelis, 3. Sonntag nach Neujahr. — Groß-Medden, Montag nach alt Michaelis. — Groß-Zegern, Donnerstag vor Bartholomäi. — Grünhof, 1. auf Jakobi, 2. Montag, Dienstag und Mittwoch nach dem Mittauschen Michaelismarkt. — Gulben, im Dünaburgschen Kirchspiele, auf den 19. September a. St., am Tage Januarius, Vieh-, Pferde- und Getraidemarkt.

Hafenpoh, 1. auf Johannis, 2. auf Michaelis, 3. auf Simon Juda. — Hasepoh, bey dem Schloß,

auf Galli. — Handring, auf Maria Geburt. — Helden, 1. auf Laurentii alten Kalenders, 2. auf Simon Juda neuen Kalenders, Pferdemarkt. — Hof zum Betze, auf Laurentii neuen Kalenders. — Hohenberg, im Zabeluschen Kirchspiele, auf neu Michaelis. — Hohenbergen, den 6. August und 21. Septemb. — Hoppenhof den 2. September.

Jakobstadt, 1. auf Matthäi, 2. auf Trinitatis, 3. auf Maria Geburt neuen Kalenders. — Jansaifen am Kreuzerhöhungstage. — Jantsche, 1. auf Maria Reinigungstag, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf Frohnleichnamstag. — Jessero, dicht an der Gränze von Kurland im Oberlande, auf neu Maria Himmelfahrt, dauert über 8 Tage. — Jhlen, Groß-, auf Lambert. — Jllien an der Libauschen Straße, 8 Tage vor dem Grobinschen Märkte. — Jllut, 1. vom 3. bis zum 10. Januar alten Kalenders, 2. alt Lichtmess, dauert eine ganze Woche, 3. den Sonntag nach alt Frohnleichnam, dauert einen Tag, 4. den Sonntag nach alt Jakobi, dauert einen Tag, 5. den 19. Julius alten Kalenders, dauert 2 Tage, 6. den Sonntag nach Maria Geburt, dauert eine Woche, 7. den 8. December alten Kalenders, dauert 3 Tage. Pferdmärkte sind 1. Sonntag nach alt Georgii, 2. Sonntag nach alt Michael. Außer diesen Märkten ist alle Sonntage Wochenmarkt. — Isenberg, 1. den Montag nach neu Jakobi, oder 14 Tage nach dem Gährchen Petri Pauli-Markt, 2. den Montag nach alt Bartholomäi. — Jurgensburg, auf Matthäi, ein zweytägiger Viehmarkt.

Kalwaria, ohnweit Wilna, am Sonntage nach Petri Pauli. — Kandau, auf alt Petri Pauli. — Kespel, auf alt Michael. — Kerstenbehn im Schwegenischen, auf Phil. Jakobi. — Kerdan, 1. auf den Sonntag in der ersten Fastenwoche, 2. auf Andrea, 3. auf Franciscus. — Klein-Gramsden, auf alt Georgii. — Klein-Nonnen, den 12. und 13. September Kram-, Korn-, Vi- und Pferdemarkt. Klein-Schwitten auf Witt. — Kockenhusen, auf Michaelis. — Kogeln, am Tage nach dem im Octobermonat einfalligen Bußtage. Standsfrey. — Königsberg, den Montag vor neu Johannis. — Kortnbof, im Walfchen Kreise, den 15. September, Vieh- und Pferdemarkt. — Kramm, den 24. Junius, Bauernmarkt. — Kraslan, in Livland, den 21. Julius. Der Markt dauert 14 Tage. — Kreuzburg, im Amborschen, auf Kreuzerfindung und Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Kreuzburg, im Durbschen, auf neu Emerentia und neu Eleonora. — Kruschaln, Montag nach alt Matthäi. — Krussen, 1. auf Philippi Jakobi, 2. 14 Tage nach Maria Himmelfahrt, 3. auf Simon Juda. — Kurland, den 1. September, 3 Tage Viehmarkt. (Alle alten Kalend.)

Laijen-Neuhof, im Dypkallechen Kirchspiel, den 10. August und den 12. September. — Lammungen, auf alt 7 Schläfer und auf alt Fastnacht. — Lambertshof, 1. auf Bartholomäi, 2. auf Maria Geburt. — Lasdohn, den 24. September. — Lemsal, in Livland, auf Laurentii. — Lesten, auf alt Verkl. Chr., d. i. den 6. August. — Libau, auf Annetag. — Limbrischen, im Erwalischen Kirchspiel, 2 Tage vor dem Talsen-

schen Markt. — Littau, auf Annettag. — Lobenhof, im Schanleschen, auf Petri Pauli.

Marien burg, auf Philippi Jacobi. — Mattkullen, auf alt Jacobi. — Medemshof, auf Lambert. — Niechhof, den 25. October Vieh- und Pferdemarkt. — Nessel, auf Maria Himmelfahrt. — Nienkenhof, im Seelburgschen, den 1. October. — Nisrothen, auf Matthäi. — Neme, 1. auf Judica, 2. Sonntag nach Margarethe, 3. Sonntag nach Michaelis. — Mittau, Donnerstag nach Maria Geburt und Michaelis alten Kalenders.

Neddern, den 28. December alten Kalenders. — Nerften, 1. den dritten Pfingstfeiertag, 2. Bartholomäi, 3. auf Matthäi neuen Kalenders. — Neu-Anken, auf Andred. — Neuenburg, auf alt Laurentii. — Neuguth, auf neu Francisci, allezeit am Montage. — Neubausen im Erft, auf Maria Himmelfahrt. — Neusathen, 1. auf alt Johannis, 2. zwey Tage vor neu Lambert. — Nuteich, auf Galli. — Niederbartau, auf alt Johannis. — Nigranden, den 1. September, fällt aber dieser Tag auf einen Sonnabend oder Sonntag, so wird der Markt den ersten Montag hierauf gehalten. — Noethkenshof, den 17. September. — Nowogrudof, den 30. März. Contracten. — Nurmhulen, 1. alt Georgi, 2. alt Peter Paul, 3. neu Bartholomäi, 4. alt Matthäi.

Ndensce in Livland, 1. am Witustage, den 15. Juny, 2. am Simon Juditage, den 28. October. — Nersshof, den 27. September. — Okman, 1. neu Annettag, 2. neu Kreuzerhöhung, 3. neu Bartholomäi. — Im Dypfalschen Kirchspiele ist Jahrmarkt auf dem Gute Korwenhof den 28. August. — Oselhof im Lindenschen Kirchspiel, 1. den 26. Juny, 2. den 27. September. — Oseln im Goldingschen Kirchspiel, auf alt Verklärung Christi, 2. auf alt Maria Geburt.

Phzen, auf Laurentii und Bartholomäi. — Paplaken im Durbenschen, 1. den 1. Julius, 2. den 8. September alt. Kalend., währet drey Tage. — Pasterfen, drey Tage vor dem Windauschen Markt. — Pernau, drey Wochen nach Johannis, Montag und Dienstag vor Michaelis, und Montag und Dienstag nach dem dritten Advent, Viehmärkte. — Pevicken, den 14. October. — Piffen, 1. auf alt Maria Reinigung, 2. neu Philippi Jacobi, 3. neu Johannis Entzehrung, 4. alt Michaelis. — Plungian, 1. auf den Montag in der ersten Fastenwoche, 2. den 24. Junius. — Pohnau, Montag nach Maria Geburt alt. St. — Praulen, den 15. Juny und 10. August. — Preekseln, 1. Sonnabend nach Margaretha, 2. Sonnabend nach Egidii alten Kalenders. — Puhren auf neu Michael. — Puttnen, im Sandauschen, 2 Tage vor alt Laurentii. Währet zwey Tage.

Raden, 2 Wochen nach dem Schönbergischen Hanfmarkt. — Ramkau, den 24. Juny und den 24. September. — Ranzen, den 30. August. — Rapp, Philippi Jacobi und Matthäi. — Rarsenhof, den 4. October. — Remten, auf Johannis Entzehrung. — Mengenhof, den zweiten Tag vor alt Michael und den zweiten Tag vor alt Nicolai. — Ringenhof, im Niemen-

burgschen, auf neu Elias, mithin den 8. Julius. — Niga, vom 20. Junius bis zum 10. Julius alten Kalenders. NB. Auf hohen Obrigkeitlichen Befehl hält Niga Hopfenmarkt, den Tag nach heilige 3 Könige, dauert 3 Tage. — Nothenhof im Sackenhausenschen, auf neu Lichtmess und auf alt Laurentii. — Nooy, auf Philippi Jacobi, und den Sonntag nach Matthäi. — Nubben, oder Ningen, 1. Himmelfahrt, 2. Donnerstag vor dem ersten Advent. — Nubbaren, im Neuhausischen Kirchspiel, 1. auf Montag vor alt Pfingsten, 2. Montag vor dem Ambrosischen Lambert Markt. Sind Standfrey. — Nubendahl, 1. auf Petri Pauli, 2. auf Matthäi, 3. Simon Judä. — Nusen, 24. August Bartholomäi. — Numbenhof auf neu Lambertus.

Sackenhausen, auf Maria Magdalena und Simon Judä. — Sallisburg, auf Mar. Himmelf., den 15. Aug. — Sallgallen auf Bartholomäi. — Sasmacken, auf alt Michaelis, währet drey Tage lang. Ist der Markt, welcher ehedem auf dem Hofe Espen, im Erwahlischen Kirchspiel, gehalten worden. — Schlecken, auf Annettag. — Sclotok, auf alt Michaelis. — Schloßhof, in Sackenhausen, auf Antonius alten Kalenders und am Tage Aposteltheilung neuen Kalend. — Schnepehn, im Goldingschen, 1. den dritten Pfingstfeiertag, 2. Ostbened, 3. drey Tage vor Michaelis. — Schoden, auf Trinitatis. — Schönberg, 1. Maria Reinigung, 2. Himmelfahrt, 3. Frohnleichnam, 4. Maria Himmelfahrt, dauert 5 Tage, 5. Michaelis, 6. Martini. — Schrudnen, den 3. u. 4. Tag nach neu Maria Geburt. — Schujen im Schujenschen Kirchsp., den 15. Aug. — Schurten, 1. Freitag nach Dieren, 2. Freitag vor Pfingsten, 3. Dienstag vor Weihnachten alten Kalenders. — Seemuppen, auf Petri Pauli und Catharina. — Seltzenhof, auf Jacobi. — Seltzinghof, den 13. September, Vieh- und Pferdemarkt. — Sessau, im Annenburgischen, auf Johannis. — Seshwegen, auf Maria Himmelfahrt, Jacobi und Michaelis. — Sieben, auf Matthäi. — Siehohlen, den 8. September. — Skenaben unweit Talsen, auf Kreuzerhöb. den 14. Septbr. — Smitten, 1. den 2. Februar, 2. den 2. Julius, 3. den 15. August, Vieh-, Pferde- und Jahrmarkt. — Soldegeld, auf Matthäi. — Sprinaushof, im Neuenb. Kirchspiel, alt Johannis. — Stabben, im Seelburgschen, auf Viti und alt Jacobi, dauern 3 Tage. — Stenden, auf neu Helena-Tag. — Stodmannshof im Kokenhusenschen Kirchspiel, den 10. August. — Stodmannshof, den 26. Sept. mber. — Stolben, den 23. September. — Strauthof im Sackenhausenschen Kirchspiel, auf alt Bartholomäi. — Den Tag vorher ist ein Vieh- und Pferdemarkt. — Stricken, neu Maria Geburt und Andred. — Strocken, Petri Pauli und Francisci neuen Kalenders. — Gros-Euffen, 1. den Montag nach alt Johannis, 2. den Montag nach alt Michaelis. — Suten, im Durbenschen, neu Ernesti und Nicolai. — Suwenischek, auf der Gränze von Kurland, nahe bey Nerst, auf alt Jacobi selbst. — Swistotok, 1. den 1. May, anhaltend 5 Tage, 2. auf Bartholomäi. — Szagarren, 1. auf Neuchrstag, 2. auf Fastnacht und Adwermittwoch, 3. auf Kreuzerfindung, 4. auf Petri Pauli, 5. auf Aller Heiligen. — Szaknow, unweit Szagarren, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Montag

nach Trinitatis, 3. auf Laurentii, den 10. Aug., 4. auf Matthäi, den 21. Septbr., 5. auf Martini, den 10. November. — Szevmen, 1. Heil. 3 Könige, 2. Georg, 3. Pfingsten, 4. Johanniß, 5. Michaelis, 6. Martini. — Zaderien, Petri Pauli. — Zallen, alt Mar. Himmelf. und neu Lamberti. — Zeiffen, auf Mariä Geburt alt. Kalend. und Lamberti neuen Kalend. — Zetelen in Plesland, auf Petri Pauli, und auch am 5. October, am Tage Fides. — Zirfen, den 8. August. — Trep-tau, Petri Pauli. — Triesenhof, Simon Judä. — Tritaten, auf Johanniß und Michael. — Trostenhof, den 7. October, dauert 3 Tage. — Tschutschim, im Grodnoschen Kreise, 1. auf Maria Magdalena, 2. auf Simonis und Judä. — Tuckum, 1. neu Petri und Pauli, 2. den 2. August, 3. am Donnerstage nach alt Lambertiis. Jeder dieser Jahrmärkte dauert 3 Tage. — Turlau, auf Mariä Geburt.

Useken, auf neu Galli.

Waddaren, 1. Donnerstag nach Pfingsten, 2. den 3. Julius. — Wahren, Stephani Erfindung und Francisci neuen Kalenders. — Walt, hält Hopfenmarkt auf Michaelistag, und dauert 3 Tage. — Wangen, im Piltenschen Kreise, am Kreuzerhöhungstage neuen Kalenders. — Warenbrock, im Seelburgschen, 1. auf die drey alten Weihnachtsfevertage, 2. den Tag nach Viti, 3. den Tag nach alt Jacobi, allemal gleich nach dem Stabischen Markt. — Warwen, im Durben-schen, alt Mariä Himmelfahrt. — Weggern, Stadt, 1. neu Georg, 2. alt Himmelfahrt, 3. neu Simon Judä, 4. neu Heil. 3 Könige. Alle Sonntage Wochenmarkt. — Weispommusch in Lithauen, zwey Märkten von Bauske, nach dem Schönbergischen Marke,

währet drey Tage lang. — Weitenfeld, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Himmelfahrt, 3. zwey Tage nach dem Groß-Esserschen Francisci-Markt. — Wenden, den 16. October Viehmarkt. — Werro, 1. den 24. Junius 2 Tage, 2. den 24. September 2 Tage, 3. den 22. Februar 8 Tage. — Westertotten, im Ruckermüh-lenschen, auf Mariä Geburt. — Widz, 1. auf den ersten Sonntag nach Heil. 3 Könige, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf den Montag in der siebenten Woche nach Pfingsten. — Wiegemhof, den 12. und 13. Septbr., Vieh-, Pferde- und Krammarkt. — Wilkomir, auf Petri Pauli. — Willgahlen, im Goldingschen Kirchspiel, nahe bey Turlau belegen, den 12. September neuen Kalenders. — Will-tajen, auf neu Petri Pauli, 2. auf neu Francisci. — Wilna, 1. auf Kasimirstag, 2. Philippi Jacobi, 3. Georgi, 4. Johanniß, 5. Petri Pauli, 6. auf Jacobi. — Windau, Donnerstag nach alt Trinitatis und Francisci alten Kalenders. — Wirten, oder Humbertshof, 1. am Montage nach alt Francisci, 2. am Dienstag nach dem Schönbergischen Martini-Markt. — Wol-mar in Lwland, auf Anna, Matthäi und Simon Judä. — Wormen, 1. Martin Bischof, 2. Heilige 3 Kö-nige, 3. Aschermittwoch alten Kalenders.

Zabeln, Heykinge-Pedwahlen, 1. Alt-Johanniß, einen Tag; 2. Alt-Michaelis, zwey Tage. — Zennhof, an der Strafe von Mitau nach Diga, Montag vor Mariä Geburt alt. St. Standfrey. — Alt-Bezern, 1. alt Kreuzerhöhung, 2. alt Francisci, 3. neu Pauli Befeh-rung, 4. alt Mariä Rekrigung, 5. neu Krohnl., 6. neu Petri Pauli. — Zimmern, neu Sim. Judä. — Zohden, bey Bauske, am Montage nach Michaelis a. St. — Zunzen, auf Catharinentag neuen Kalenders.

A v e r t i s s e m e n t.

Alle Jahrmärkte, die Sonnabends oder Sonntags einfallen, werden den Montag darauf gehalten. Sollte aber mit einem Marke eine Veränderung vorgehen, oder auch ein neuer einzurücken seyn, so beliebe man solches der Gouvernements-Buchdruckerey in Mitau schriftlich anzuzeigen, damit es zum Besten des Publikums geändert werden könne. — Dem Publikum dient hiemit zur Nachricht, daß dieser, auf das Jahr 1814 angefertigte, Kurländische Kalender, sowohl hier in Mitau, als in allen Städten dieses Russisch-Kaiserlichen Gouvernements, und auf den gewöhnlichen Märkten, zu den unten angezeigten Preisen zu haben sey, und daß er den deshalb ergangenen Verfügungen zufolge, auf keine Art irgend Jemandem vertheuert oder zu höhern Preise verkauft werden soll.

Ein Tafelkalender kostet auf Postpapier, 14 Kop. S. M. oder 8 Ferding, — auf Druckpapier, 10 Kop. S. M. oder 6 Ferding.

Ein Quartkalender kostet auf Postpapier durchschossen, $\frac{2}{3}$ Rub. S. M. oder 40 Ferding, — auf Druckpapier durchschossen, $\frac{1}{3}$ Rub. S. M. oder 20 Ferding, — auf Druckpapier ungeschossen, $\frac{1}{4}$ Rub. S. M. oder 15 Ferding, — auf Druckpapier ungebunden, 17 $\frac{1}{2}$ Kop. S. M. oder 10 $\frac{1}{2}$ Ferding.

B e r i c h t i g u n g.

Auf den 26sten Sonntag nach Trinitatis ist anstatt des Evangeliums von den zehn Jungfrauen, Matt. 25, v. 1. zu lesen: Vom jüngsten Gericht, Matt. 25, v. 31.