



Mitauischer

# Kalender

auf

das Jahr nach Christi Geburt

1809,

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><b>D</b>ieses Jahr ist von unsers Heilandes Jesu Christi Geburt, nach der gemeinen Dionysischen Rechnung, das 1809.</p> <p>Von Erschaffung der Welt, nach Griechischer Zeitrechnung, das 7317.</p> <p>Von Erschaffung der Welt, nach Calvisius, das 5758.</p> <p>Von der Sündfluth, nach Griechischer Zeitrechnung, das 5075.</p> <p>Von der Sündfluth, nach Calvisius, das 4102.</p> <p>Vom Anfange der Julianischen Periode, das 6522.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Olympiaden, das 2585.</p> <p style="padding-left: 2em;">oder das erste Jahr der 647sten Olympiade, welches im Vollmonde nach der Sommer-Sonnenwende anfängt.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Rom, das 2562.</p> <p>Nach der Nabonassarischen Jahrrechnung, das 2558.</p> <p style="padding-left: 2em;">welches den 28sten May anfängt.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Juden, das 5570.</p> <p style="padding-left: 2em;">welches den 30ten August anfängt.</p> <p>Nach der Jahrrechnung der Hebsjera, oder von der Flucht Mahomed's bey den Türken, das 1224.</p> <p style="padding-left: 2em;">welches den 4ten Februar anfängt.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Kiew, das 1379.</p> <p>Von der Tregnung der Morgenländischen Kirche von der Abendländischen, das 939.</p> <p>Von Einführung des Christlichen Glaubens in Rußland, das 821.</p> <p>Von Erbauung der Stadt Moskau, das 662.</p> <p>Vom Anfange der Monarchie in Rußland, das ist, von Vereinigung aller Fürstenthümer unter einen Beherrscher, das 345.</p> <p>Von Erbauung der Residenzstadt St. Petersburg, das 106.</p> <p>Von dem bey Poltawa ersochtenen Siege, das 100.</p> <p>Von Verbrennung der Türkischen Flotte bey Chesme, das 39.</p> <p>Von dem Friedensschluß mit den Türken bey Kutschuk Kainardshi, nebst ausschließlich freyer</p>	<p>Schiffahrt auf dem schwarzen Meere, und Unterwerfung von Kertsch, Zenikala und Kiburn, unter Russische Vorherrschaft, das 35.</p> <p>Von der Geburt Seiner Kaiserlichen Majestät <b>ALLEXANDER</b> des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, das 32.</p> <p>Von Besitznehmung der Halbinsel Krimm und der Insel Taman und Kuban, das 26.</p> <p>Von Unterwerfung und Huldbiagung der jenseits der Kuban wohnenden Völker, das 22.</p> <p>Von Eroberung Oczakows durch die Russischen Truppen, das 21.</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 18.</p> <p>Von Besitznehmung der ehemals Rußland gehörigen Länder, und ihrer Eintheilung in die drey Provinzen Minst, Tsjaslaw und Braclaw das 17.</p> <p>Von der Besitznehmung Kurlands, Litthauens Polhyniens, und der Vereinigung dieser Länder mit dem Russischen Reiche auf immer das 15.</p> <p>Von der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät <b>ALLEXANDER</b> des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, unsers Allergnädigsten Monarchen und großen Herrn, das 9.</p> <p>Von Einverleibung der Grusinischen Fürstenthümer in das Russische Reich, das 9.</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 bestätigt werden, das 9.</p>
---	--



# Vergleichung des alten und neuen Kalenders.

Im Julianischen oder  
alten Kalender.

Im Gregorianischen oder  
neuen Kalender.

Die goldene Zahl	= = = 5.	5.
Die Epacten	= = = XXV.	XIV.
Der Sonnencirkel	= = = 26.	26.
Der Römer Zinszahl oder Indiction	12.	12.
Der Sonntagsbuchstabe	= = C.	A.
Ostergränze	= = 22. März D.	30. März E.

## Erklärung der Zeichen dieses Kalenders.

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

## Die zwölf Himmelszeichen.

♈ V Widder.	♏ = Wage.
♉ ♂ Stier.	♏ m Scorpion.
♊ II Zwillinge.	♐ † Schütze.
♋ ♀ Krebs.	♑ ♄ Steinbock.
♌ Ω Löwe.	♒ ≈ Wassermann.
♍ ♀ Jungfrau.	♓ X Fische.

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

Februarius.

Tag	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten und Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Brigitta	☾ 17	☾ ☽	Mut. Triph.	13 Agabus
D.	2 <b>Mar. Rein.</b>	☾ 0	☾ ☽ <b>Hornsch. 3U. 34 M. N.</b>	<b>Stret. Gosp.</b>	14 <b>Festn. Bal.</b>
M.	3 Blasius	☾ 13	☾ ☽ ♀ geh. unt. Ab. nach 9 U.	Sim. i <b>Anna Pr.</b>	15 <b>Aschm. Form.</b>
D.	4 Veronica	☾ 26	<b>Lim. Neq. 4U. ☽ 4 geh. unt.</b>	Pr. Isidora	16 Juliana
F.	5 Agatha	☾ 9	☽ gr. östl. Ausw. v. d. ☉ 18°	Mut. Agafit	17 Mariana
S.	6 Dorothea	☾ 21	☾ ☽ Ab. nach 7 Uhr.	Prep. Wukola	18 Constantia

C Jesus verkündiget sein Leiden, Luc. 18, v. 31.

S.	7 <b>Estomihi</b>	☾ 3	☉ in X. ☽ ist schön zu sehen.	<b>Prep. Parsenka</b>	A <b>Matth. 4.</b>
M.	8 Salomon	☾ 15	<b>Lim 8.</b> Mehrentheils	M. Theobora	19 <b>1. Invocavit</b>
D.	9 <b>Festn. Apoll.</b>	☾ 27	☾ trüber Himmel	M. Nikifora	20 Leo
M.	10 <b>Aschm. Ren.</b>	☾ 9	☾ <b>oll. 34 M. N. ☽ Erdf. 27°</b>	M. Charal	21 Eleonora
D.	11 Euphrosyna	☾ 21	☾ ☽ Schneegestöber.	S. Wasia	22 <b>Quat. P. Estf.</b>
F.	12 Benigna	☾ 3	<b>Gr. N. Abw.</b>	Mel. i <b>Aleksia</b>	23 Vigilius
S.	13 Agabus	☾ 15	☽ gehet auf Ab. 10 Uhr.	Pr. Martin	24 Matth. Ap.
					25 Victorius

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

S.	14 <b>1. Invocavit</b>	☾ 28	Gewölke.	<b>Pr. Awrentia</b>	A <b>Matth. 15.</b>
M.	15 Formosus	☾ 11	<b>Gr. S. Br.</b>	Ap. Onisima	26 <b>2. Reminisc.</b>
D.	16 Juliana	☾ 24	☾ wird unsichtbar.	M. Pamfila	27 Anastasius
M.	17 <b>Quat. Const.</b>	☾ 8	☽ wird unsichtbar. Dünste.	M. Th. Tyr.	28 Romanus
D.	18 Concordia	☾ 22	☾ <b>5 U. 29 M. Mg. ☽ im</b>	Iwa Pap. R.	1 <b>März. Albin.</b>
F.	19 Susanna	☾ 6	☾ Trübe Luft. <b>Neq.</b>	Ap. Archip.	2 Amalia
S.	20 Eucharis	☾ 20		Pr. Iwa Kat.	3 Fortunatus
					4 Casimir

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

S.	21 <b>3. Reminisc.</b>	☾ 5	☽ im N. unt. ☽ ☉.	<b>Pr. Timofea</b>	A <b>Luc. 11.</b>
M.	22 Pet. St. S. 3. A.	☾ 19	☾ ☽ Sonnenschein.	M. w. Ewgen	5 <b>3. Ocull</b>
D.	23 Serenus	☾ 3	<b>Grdn. 29° M.</b>	Sw. Polykarp.	6 Martianus
M.	24 Matth. Ap.	☾ 17	☾ ☽ Gemäßigter Frost.	<b>Obr. Sla. Pr.</b>	7 Thom. v. Ag.
D.	25 Victor	☾ 1	☾ <b>1 U. 17 M. Mg. ☽ gr</b>	Zaras. Arch.	8 Joh. de Deo
F.	26 Nestor	☾ 15	☽ <b>südl. Abw</b>	S. Porphyria	9 Francisca
S.	27 Hector	☾ 29	☽ gehet auf früh vor 1 Uhr.	Pr. Profopia	10 40 Märtyrer
					11 Cathar. v. B.

C Jesus treibt einen Teufel aus, Luc. 11, v 14.

S.	28 <b>3. Ocull</b>	☾ 13	<b>Gr. N. Br.</b> Gewölke.	<b>Pr. Wasilla</b>	A <b>Joh. 6.</b>
					12 <b>4. Satane</b>

# Hornung.

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

Hohe Staatsfeste.  
 Den 2. Maria Kei-  
 nigung.  
 Den 5. und 6. Frey-  
 tag und Sonnabend in  
 der Butterwoche.

Martius.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	C Länge um Mitternacht. 3. G.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmachungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Albinus	26	♀ gr. östl. Ausw. v. d. ☉ 46°	Pr. M. Eudokii	13 Theodorus
D.	2 Louise	9	und gehet unt. Ab. vor 11 U	Sw. Feodora	14 Mathildis
M.	3 Cuntigunda	22	<b>Im Aeq.</b>	M. Eutropia	15 Cyriacus
D.	4 Adrianus	5	<b>Märzsch. 5 U. 32 M. W.</b>	Pr. Gerasima	16 Gertraud
F.	5 Friederich	17	<b>Veränderliche Wit</b>	Mut. Konona	17 Boleslaus
G.	6 Friedelinus	29		42 M. wo Am.	18 Cyrillus

C Von Abspeisung der 5000 Mann, Joh. 6, v. 1.				A Joh. 8.	
E.	7 <b>4. Iacaro</b>	11	<b>Im U. ♀.</b> terung.	<b>S. M. Wasil.</b>	19 <b>7. Judica</b>
M.	8 Philemon	23		Pr. Theophil.	20 Hubertus
D.	9 Prudentius	5	<b>Erdf. 0° II. ☉ im V. Tag</b>	<b>40 Muesch.</b>	21 Benedictus
M.	10 Henriette	17	u. Nacht gleich. <b>Frühl. Auf</b>	Mut. Kodrata	22 Cathar. v. S.
D.	11 Rosina	29	<b>Gr. N. Abw. 140. Klare</b>	Sophr. Patr.	23 Domitianus
F.	12 <b>Gregorius</b>	11	<b>5 U. 51 M. W. Luft.</b>	<b>V. Theophana</b>	24 Gabriel
G.	13 Ernestus	23	<b>3 geh. auf Ab. 8 Uhr.</b>	Nikiphora Pa.	25 <b>Mar. Berl.</b>

C Von Jesu Steinigung, Joh. 8, v. 46.				A Matth. 21.	
E.	14 <b>7. Judica</b>	6	<b>Gr. f. Br. 4 ist unsichtbar.</b>	<b>V. Benedicta</b>	26 <b>Palmsonntag</b>
M.	15 Isabelle	19	Lichte unangenehme	M. Agap. i 6 M.	27 Rupertus
D.	16 Cyriacus	2	Frühlingswitterung.	M. Sawina	28 Sirtus
M.	17 Gertraud	16	♀ ist des Morgens sichtbar.	Pr. Alefia	29 Eustachius
D.	18 Alexander	0	<b>Im Aeq. Sonnen</b>	S. Kyrilla	30 <b>Gründonnerst.</b>
F.	19 Joseph	15	<b>4 U. 56 M. N. schein.</b>	Chrif. i Darti	31 <b>Charfreitag</b>
G.	20 Rupertus	29	<b>Gr. westl. Ausw. v. ☉ 28° C</b>	Pr. Dtes. ubie	1 <b>April. Hugo</b>

C Von Jesu Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1.				A Marc. 16.	
E.	21 <b>Palmsonntag</b>	14	<b>Im R. ♀.</b> ♀ in ihrem	<b>Pr. Jac. Ep.</b>	2 <b>8. Ostern</b>
M.	22 Casimir	29	größten Glanze als Abend	M. Wasil. Pr.	3 <b>Ostermont.</b>
D.	23 Eberhard	13	<b>Erdbn. 2° ♀. ♀.</b> stern.	Pr. M. Nicona	4 <b>Osterdienst.</b>
M.	24 Gabriel	28	<b>Gr. f. Abw. Schnee und</b>	Pr. Sacharit	5 Vincens Jer.
D.	25 <b>Gründonnerst.</b>	12	<b>Regen, trübe Luft.</b>	<b>Blag. Bog.</b>	6 Theodostia
F.	26 <b>Mar. Berl.</b>	26	<b>8 U. 43 M. W. Dünste.</b>	<b>S. Ar. Saw.</b>	7 Wilhelm
G.	27 <b>Charfreitag</b>	9	<b>Gr. N. Br.</b>	Mut. Matrony	8 Dionysius

C Von der Auferstehung Jesu Christi, Marc. 16, v. 1.				A Joh. 20.	
E.	28 <b>8. Ostern</b>	23	<b>800. ♀ glänzt die ganze</b>	<b>Prep. Mariona</b>	9 <b>9. Quasimod.</b>
M.	29 <b>Ostermont.</b>	6	Nacht am Himmel. ♀ gehet	Prep. Marka	10 Ezechiel
D.	30 <b>Osterdienst.</b>	18	<b>♂.</b> auf Ab. nach 10 Uhr	Pr. Joanna	11 Leo IV.
M.	31 Philippine	1	<b>Im Aeq. ♀ wird unsichtbar.</b>	Pr. Ypatia	12 Julius

# Marz.

No. d. 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. S.
1	4 49	5 32	6 14	5 46	6 28	11 32	12 9 47
2	5 13	5 29	6 12	5 48	6 31	11 36	9 31
3	5 34	5 27	6 9	5 51	6 33	11 42	9 14
4	u. N.	5 25	6 7	5 53	6 35	11 46	8 56
5	7 48	5 22	6 5	5 55	6 38	11 50	8 39
6	8 57	5 20	6 2	5 58	6 40	11 56	8 21
7	10 4	5 17	6 0	6 0	6 43	12 0	8 3
8	11 8	5 15	5 57	6 3	6 45	12 6	7 45
9	u. W.	5 12	5 55	6 5	6 48	12 10	7 27
10	0 9	5 10	5 53	6 7	6 50	12 14	7 9
11	1 5	5 7	5 50	6 10	6 53	12 20	6 51
12	1 52	5 5	5 48	6 12	6 55	12 24	6 32
13	2 32	5 2	5 45	6 15	6 58	12 30	6 14
14	3 6	5 0	5 43	6 17	7 0	12 34	5 55
15	3 34	4 58	5 41	6 19	7 2	12 38	5 36
16	3 59	4 55	5 38	6 22	7 5	12 44	5 17
17	4 22	4 53	5 36	6 24	7 7	12 48	4 59
18	4 42	4 50	5 34	6 26	7 10	12 52	4 40
19	u. M.	4 48	5 31	6 29	7 12	12 58	4 22
20	8 12	4 45	5 29	6 31	7 15	13 2	4 3
21	9 36	4 43	5 27	6 34	7 17	13 8	3 44
22	10 56	4 40	5 24	6 36	7 20	13 12	3 26
23	u. W.	4 37	5 22	6 38	7 23	13 16	3 8
24	0 7	4 35	5 19	6 41	7 25	13 22	2 50
25	1 8	4 32	5 17	6 43	7 28	13 26	2 33
26	1 55	4 30	5 15	6 45	7 30	13 30	2 15
27	2 32	4 27	5 12	6 48	7 33	13 36	1 58
28	3 2	4 25	5 10	6 50	7 35	13 40	1 41
29	3 25	4 22	5 7	6 53	7 38	13 46	1 24
30	3 46	4 20	5 5	6 55	7 40	13 50	1 8
31	4 5	4 17	5 3	6 57	7 43	13 54	0 51

**Hohe Staatsfeste.**  
 Den 12. Gedächtnißfest der Thronbestelung Seiner Kaiserlichen Majestät **ALEXANDER** des Ersten, Selbstherrschers aller Russen.

Den 25. 26. und 27. Gründonnerstag, Charfreitag und Sonnabend in der Marterwoche.

Die ganze Osterwoche.

Aprilis.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Ä Länge um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmachungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Theoborus	13	17. 11. Veränderlich.	Prep. Marii	13 Hermenegilde
F.	2 Theodosia	26	☉ <b>Aprillsch. 9 U. 29 M. A.</b>	Prep. Zita	14 Justinus
S.	3 Christianus	8	☉ <b>Unsichtb. Sonnenf. 11.</b>	Prep. Nikity	15 Anastasius

C Von der Erscheinung seinen Jüngern, Joh. 20, v. 19.

S.	4 <b>1. Quasimod.</b>	20	☉ ist in diesem ganzen Mo-	<b>Prep. Jospha</b>	A Joh. 10.
M.	5 Marimus	1	☉ nate unsichtbar. Sonz	M. Theodula	16 <b>2. Mis. Dom.</b>
D.	6 Sirus	13	☉ <b>Erdf. 4° N</b> nenblicke.	S. Eutychia	17 Rudolph
M.	7 Celestinus	25	<b>Gr. N. Abw.</b> ☉ geht unter	Pr. Georgia	18 Eleutherus
D.	8 Heilmann	7	☉ im 8. Abends 12 Uhr.	Ap. Trobiona	19 Werner
F.	9 Bogislaus	19	Angenehme	M. Eupsichia	20 Jacobine
S.	10 Ezechiel	1	Witterung.	M. Terentia	21 Anshelmus
					22 Sother

C Vom guten Hirten und Miethlinge, Joh. 10, v. 12.

S.	11 <b>2. Mis. Dom.</b>	14	☉ <b>11. 0 M. M. Gr. N.</b>	<b>Sw. Antipy</b>	A Joh. 16.
M.	12 Julius	27	☉ <b>Sonnenschein. Br.</b>	Wasil. Parlist.	23 <b>3. Jubilate</b>
D.	13 Justinus	10	☉ geh. unt. früh 1 Viertel	Sw. Artem.	24 Georgius
M.	14 Tiburtius	24	<b>im Aeg.</b> auf 5 Uhr.	S. Marriana	25 Marc Evang.
D.	15 Dhadias	8	☉ kommt des Morg. hinter	Ap. Aristarch.	26 Clet. u. Marc.
F.	16 Carisius	23	der Sonne wieder hervor.	Mur. Agapii	27 Tertullianus
S.	17 Rudolph	8	<b>Epica. 13. 11. 11. 11.</b>	Pr. Symeona	28 Vitalis
					29 Petr. de Mil.

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

S.	18 <b>3. Jubilate</b>	23	☉ <b>2 U. 13 M. Morg.</b>	<b>Pr. Joanna</b>	A Joh. 16.
M.	19 Werner	8	☉ <b>sichtb. Mondf. 11. 11.</b>	Joan. Werch.	30 <b>4. Cantate</b>
D.	20 Sulpitius	23	<b>Gr. S. Abw. nahe 5° F</b>	Pr. Theodora	1 <b>May Ph. Jac.</b>
M.	21 Adolph	8	Winde und	<b>S. Sw. Jan.</b>	2 Athanasius
D.	22 Ioharijus	22	Platzregen, feuchte	Pr. Theodora	3 <b>+ Erfindung</b>
F.	23 Georgius	6	<b>Gr. N. Br. Luft.</b>	<b>W. M. Georg.</b>	4 Florianus
S.	24 Albertus	19	<b>5 U. 0 M. Nachm.</b>	M. Sawary	5 Pius V. Pabst
					6 Dieterich

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

S.	25 <b>4. Cantate</b>	3	☉ geht auf Ab. 9 Uhr.	<b>Ap. Marka</b>	A Joh. 16.
M.	26 Raimund	15	Sehr schöne	S. Masilia	7 <b>5. Regate</b>
D.	27 Anastasius	28	<b>im Aeg.</b> fruchtbare	S. Simeona	8 Stanislaus
M.	28 <b>Vuffas</b>	10	Frühlingswitterung	Ap. Jafona	9 Greg. Manz.
D.	29 Sibylla	22	☉ bey hellem	9 M. w. Kifize	10 Antoninus
F.	30 Josua	5	<b>im 8.</b> Himmel.	<b>Ap. Jacowa</b>	11 <b>Himmelf. Ege.</b>
					12 Nereus

Den 12 April Namen Sie Linder  
Den anfang in der Schuln

# April.

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

Hohe Staatsfeste.



19 Maij Namur In Wien  
Der Anfang in der Pflanz

# May.

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

Hohe Staatsfeste.  
Den 6. Christi  
Himmelfahrt.

EX LIBR. MUSEI. IMP.



# Brachmonat.

Hohe Staatsfeste.  
Den 29. Peter und  
Paul.

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

Julius.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erchei- nung d. Planeten u. Wit- terungsmaßungen.	☽ Datin.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Theobaldus	4	☾ gr. S. Br. ♀ in ihrem	Wochē	Kosm. i Dam.	13 Margaretha
D.	2 Mar. Helmfr.	17	größten Glanze als Mor-		Pol. Nisy Bog.	14 Bonaventura
S.	3 Cornelius	29	genitern geh. auf fr. i Uhr.		Mut. Yakintha	15 Apost. Theil.

C Von der Pbarisäer Gerechtigkeit, Matth. 5, v. 20.				A Marc. 8.		
S.	4 6. S. n. Trin.	12	☐ 40. U uehet auf Ab.	Die 3te Woche	Andrea Kris.	16 8. S. n. Pf.
M.	5 Anshelmus	25	☾ im Neg. um 11 Uhr.		Arch. Arch.	17 Alexius
D.	6 Esaias	8	Schwüle Luft		P. Elsoa Wel.	18 Sim. v. Ap.
M.	7 Demetrius	22	☾ Ep ca. ☾. ☐ 30.		P. Thom. i Af.	19 Vinc. a Paul.
D.	8 Killanus	6	☾ 8 U. 48 M. B. ☾ im N.		W. M. Prof.	20 Elias
F.	9 Cyrillus	20	☾ ♀ wird des Morgens		Sw. Pankrat.	21 Praredes
S.	10 7 Brüder	4	sichtbar. Gewölke.		45 M. i P. N. S.	22 Mar. Magd.

C Von Jesu AbSpeisung der 4000 Mann, Marc. 8, v. 1.				A Matth. 7.		
S.	11 7. S. n. Trin.	19	☉ im N. ☾ Erdn. 14° ♀	Die 2te Woche	S. M. Eufimil	23 9. S. n. Pf.
M.	12 Heinrich	4	☾ gr. N. Abw. Anfang		Mut. Profla	24 Christina
D.	13 Margaretha	19	Regen. der Hundstage		Sob. Ar. Gam.	25 Jacobus
M.	14 Bonaventura	4	☾ 11 U. 33 M. A. ☾ gr.		Apost. Akthly	26 Anna
D.	15 Apost. Theil.	18	☾ geh. u. Ab. N. Br.		Kirika i Julity	27 Pantaleon
F.	16 Walther	2	n. 10 U. ☾ ist schön zu sehen.		Sw. Afinog.	28 Nazar. u. Celf.
S.	17 Alexius	16	☐ 30. Gewitter.		W. M. Mariny	29 Martha

C Von den falschen Propheten, Matth. 7, v. 15.				A Luc. 16.		
S.	18 8. S. n. Trin.	29	☾ im Neg.	Die 1te Woche	M. Yakintha	30 10. S. n. Pf.
M.	19 Ruth	12	☾ gr. westl. Ausw. v. ☉ 19°.		P. Dia i Mafr.	31 Ignatius
D.	20 Elias	25	☾ U. ☾ gr. westl. Ausw.		S. Pror. Illi	1 Aug. Per. R.
M.	21 Daniel	7	☾ im U. v. ☉ 46°.		Symeon Jur.	2 U. F de Ang.
D.	22 Mar. Magd.	19	☾ 6 Uhr 51 Min. Mg.		S. Mar. Magd.	3 Augustus
F.	23 Albertina	1	Liebliches		M. Trofima	4 Dominicus
S.	24 Christina	12	Sommervetter		M. Christiny	5 U. F. v. Schnee

C Vom ungerechten Haushalter, Luc. 16, v. 1.				A Luc. 19.		
S.	25 9. S. n. Trin.	24	☾ gr. N. Abw. ☾ Erdferrn		Usp. S. Anny	6 11. S. n. Pf.
M.	26 Julius	6	☐ 40. 16° N.		Sw. Ermolaa	7 Gaetanus
D.	27 Berthold	18	☾ geh. unter Ab. halb 11 Uhr.		W. M. Pantel.	8 Chriacus
M.	28 Innocentius	1	☾ gr. S. Br. ☾.		Ap. Prochora	9 Romanus
D.	29 Martha	13	Schöner		M. Kallinika	10 Laurentius
F.	30 Beauir	26	☾ Obstsch. 8 U. 54 M. B.		U. Sily i Cil.	11 Susanna
S.	31 Germanus	9	Sonnenschein.		S. Eudakima	12 Clara

# Heumonaf.

No. d. M.	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. S.	
1	8	14	2	16	3	24	8	36	9	44	17	12	12	5 14
2	8	40	2	18	3	25	8	35	9	42	17	10		5 22
3	9	3	2	20	3	27	8	33	9	40	17	6		5 28
4	9	22	2	22	3	28	8	32	9	38	17	4		5 34
5	9	43	2	24	3	30	8	30	9	36	17	0		5 40
6	10	2	2	26	3	32	8	28	9	34	16	56		5 45
7	10	24	2	28	3	33	8	27	9	32	16	54		5 50
8	10	49	2	31	3	35	8	25	9	29	16	50		5 54
9	11	21	2	33	3	36	8	24	9	27	16	48		5 58
10	U. W.		2	35	3	38	8	22	9	25	16	44		6 0
11	0	2	2	37	3	39	8	21	9	23	16	42		6 3
12	0	52	2	40	3	41	8	19	9	20	15	38		6 4
13	1	57	2	42	3	43	8	17	9	18	16	34		6 6
14	U. M.		2	44	3	45	8	15	9	16	16	30		6 6
15	7	55	2	47	3	47	8	13	9	13	16	26		6 6
16	8	21	2	49	3	48	8	12	9	11	16	24		6 5
17	8	43	2	52	3	50	8	10	9	8	16	20		6 4
18	9	4	2	55	3	52	8	8	9	5	16	16		6 2
19	9	23	2	57	3	54	8	6	9	3	16	12		6 0
20	9	45	3	0	3	56	8	4	9	0	16	8		5 57
21	10	8	3	3	3	58	8	2	8	57	16	4		5 53
22	10	35	3	5	4	0	8	0	8	55	16	0		5 50
23	11	6	3	8	4	2	7	58	8	52	15	56		5 44
24	11	44	3	10	4	4	7	56	8	50	15	52		5 39
25	U. W.		3	13	4	7	7	53	8	47	15	46		5 33
26	0	29	3	15	4	9	7	51	8	45	15	42		5 26
27	1	21	3	17	4	11	7	49	8	43	15	38		5 19
28	2	21	3	20	4	13	7	47	8	40	15	34		5 12
29	3	27	3	22	4	15	7	45	8	38	15	30		5 4
30	U. M.		3	25	4	17	7	43	8	35	15	26		4 55
31	7	30	3	27	4	19	7	41	8	33	15	22		4 46

Hohe Staatsfeste.  
 Den 22. Namensfest  
 Ibro Majestät, der  
 Kaiserin Maria  
 Seodorowna.

# Augustus.

W. Sa.	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. 3. 6.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
<b>C Von der Zerstörung Jerusalems, Luc. 19, v. 41.</b>					
<b>S.</b>	1 <b>10. S. n. Trin.</b>	☾ 22	☽ ist des Morgens schön zu sehen.	<b>Proisch. Dr.</b>	<b>A Luc. 18.</b>
<b>M.</b>	2 Gustavus	☽ 5	<b>☾ im Aeq.</b>	<b>Archib. Steph.</b>	13 <b>12. S. n. Pf.</b>
<b>D.</b>	3 Augustus	☽ 19	☽ geht auf früh halb 1 Uhr.	<b>Pr. Isaakia</b>	14 Eusebius
<b>M.</b>	4 Perpetua	☽ 2	<b>☾ im A.</b> Lieblicher	7 <b>Detrokow</b>	15 <b>Mar. Himmelf.</b>
<b>D.</b>	5 Dominicus	☽ 16	☽. ☽. Sonnenschein.	<b>M. Eufygnia</b>	16 Rochus
<b>F.</b>	6 <b>Verk. Christi</b>	☽ 0	☽ 2 Uhr 44 Min. Nachm.	<b>Preobr. Gosp.</b>	17 Liborianus
<b>S.</b>	7 Donatus	☽ 15	☽ 4 geh. auf Ab. 9 Uhr.	<b>P. M. Domet.</b>	18 Agapetus
<b>C Vom bußfertigen Zöllner, Luc. 18, v. 9.</b>					
<b>S.</b>	8 <b>11. S. n. Trin.</b>	☽ 29	<b>☾ gr. S. Abw. ☾ Erdn. 17° 41'</b>	<b>Emilian Jsp.</b>	<b>A Marc. 7.</b>
<b>M.</b>	9 Romanus	☽ 13	☽. ☽. ☽ wird unsichtbar.	<b>Ap. Marcia</b>	20 <b>13. S. n. Pf.</b>
<b>D.</b>	10 Laurentius	☽ 28	<b>☾ gr. N. Br. Regenwetter.</b>	<b>A Laurentia</b>	21 Johanna Fr.
<b>M.</b>	11 Titus	☽ 12	☽ im MP. <b>Ende der Hunde.</b>	<b>Archib. Eupla</b>	22 Symphorian
<b>D.</b>	12 Clara	☽ 26	☽ wird unsichtbar. <b>tage.</b>	<b>Mut. Fotia</b>	23 Philippus
<b>F.</b>	13 Hildebrand	☽ 11	☽ 8 U. 36 M. B. ob. ☽. ☽.	<b>Pr. Maxima</b>	24 Bartholom.
<b>S.</b>	14 Eusebius	☽ 24	<b>☾ im Aeq.</b> Winde.	<b>Pror. Michea</b>	25 Ludwig
<b>C Vom Tauben und Stummen, Marc. 7, v. 31.</b>					
<b>S.</b>	15 <b>12. S. n. Trin.</b>	☽ 7	Veränderliche und sehr abwechselnde Witterung.	<b>Usp. Bogor.</b>	<b>A Luc. 10.</b>
<b>M.</b>	16 Isaac	☽ 20	<b>☾ im V.</b> ☽.	<b>Neruf. Obr.</b>	27 <b>14. S. n. Pf.</b>
<b>D.</b>	17 Bertram	☽ 3	Mehrentheils schöne angenehme Tage,	<b>M. Myrona</b>	28 Augustinus
<b>M.</b>	18 Amilianus	☽ 15	<b>☾ Coll. 37 M. Mg. ☾ Erb.</b>	<b>M. Flora i L.</b>	29 Joh. Enth.
<b>D.</b>	19 Eealdus	☽ 27		<b>M. Andr. Str.</b>	30 Felix
<b>F.</b>	20 Bernhard	☽ 9		<b>Pror. Samuil</b>	31 Paulinus
<b>S.</b>	21 Athanasius	☽ 21		<b>Ap. Thaddea</b>	1 <b>Sept. Aeg.</b>
<b>C Vom barmherzigen Samariter, Luc. 10, v. 23.</b>					
<b>S.</b>	22 <b>13. S. n. Trin.</b>	☽ 2	<b>☾ gr. N. Abw. 19° 11'</b>	<b>M. Agathon</b>	<b>A Luc. 17.</b>
<b>M.</b>	23 Zachäus	☽ 14	bey lieblichem Sonnenschein.	<b>S. M. Iuppa</b>	3 <b>15. S. n. Pf.</b>
<b>D.</b>	24 Bartholom.	☽ 27	<b>☽. ☽. ☽.</b> Sonnenschein.	<b>Sw. Eutycha</b>	4 Rosalia
<b>M.</b>	25 Ludwig	☽ 9	<b>☾ gr. S. Br. Der Himmel</b>	<b>Ap. Barthol.</b>	5 Urbanus
<b>D.</b>	26 Jeremias	☽ 22	bewölkt sich und es neiget sich zu	<b>Ab. i Natal.</b>	6 Zacharias
<b>F.</b>	27 Gebhard	☽ 5	<b>☽.</b> <b>Herbstsch. 9 U. 32 M. N.</b>	<b>Pr. Pimena</b>	7 Clodoaldus
<b>S.</b>	28 Augustinus	☽ 18		<b>Pr. Moysa</b>	8 <b>Mar. Seb.</b>
<b>C Von den zehn Aussätzigen, Luc. 17, v. 11.</b>					
<b>S.</b>	29 <b>14. S. n. Trin.</b>	☽ 2	<b>☾ im Aeq.</b> ☽. ☽. geht uncer	<b>Ustkn. Pr.</b>	<b>A Matth. 6.</b>
<b>M.</b>	30 <b>Alexander M.</b>	☽ 15	Ab. nach halb 9 Uhr.	<b>Rn. Alex. N.</b>	10 <b>16. S. n. Pf.</b>
<b>D.</b>	31 Rebecca	☽ 29	<b>☾ im A.</b> Regenwetter.	<b>Pol. P. Bog.</b>	11 Hyacinthus
					12 Guido

Jan 2 August Namen In  
Kunden In aufauf

Jan 5 August  
In 1/2 lb. Frau

# Obstmonat.

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

Hohe Staatsfeste.  
Den 6. Christi Verklärung.

Den 15. Maria Himmelfahrt.

Den 30. Namensfest  
Seiner Kaiserlichen  
Majestät  
**ALLEXANDER**  
des Ersten,  
Selbtherrschers aller  
Russen.

# September.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	☾ Länge um Mitternacht. S. S.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten-u. Witterungsmuthmachungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Aegidius	☾ 13	♀ gehet auf früh halb 2 Uhr.	Pr. Symeona	12 Philippus
D.	2 Nabel. Lea	☾ 27	Sturm und Regen.	M. Mamanta	14 † Erhöhung
F.	3 Mansuetus	☾ 11	☾ Ch. B. ☾ Erdn. 20°	Sw. Anth. Ep.	15 Nicomed. M.
S.	4 Moses	☾ 26	☾ 8 U. 24 M. A. Gr. f. Abw.	Sw. Warnsh.	16 Euphemia

## C Vom Mammonsdienste, Matth. 6, v. 24.

## A Luc. 7.

<del>7</del> S.	5 15. S. n. Trin. Nath. u. Elif.	☾ 10	☾ ist unsichtbar.	Sach. i. Elif.	17 17. S. n. Pf.
M.	6 Magnus	☾ 24	Feuchte Luft, regnet.	Sch. Mich. A.	18 Thom. de Bil.
D.	7 Regina	☾ 8	Gr. N. Br. rische Tage.	Mut. Sofonta	19 Januarius
M.	8 Mar. Geb.	☾ 22	Nebel	No. Bogor.	20 Quat. Eust.
D.	9 Bruno	☾ 6	und Nachtfroste.	S. Joak. i. Anna	21 Matth. Ev.
F.	10 M. M. Costh.	☾ 19	Reise. ☉ in ♄.	M. Minodory	22 Mauritius
S.	11 Gerhard	☾ 2	☾ 8 U. 12 M. A. ☾ im Aeq.	Theod. Alex.	23 Thekla

## C Von der Wittwe Sohn zu Nain, Luc. 7, v. 11.

## A Luc. 14.

<del>7</del> S.	12 16. S. n. Trin.	☾ 15	Herbsts Anf. Tag und Nacht	Sw. Autom.	24 18. S. n. Pf.
M.	13 Christlieb	☾ 28	☾ im V. gleich. Der	Obn. Chrama	25 Adolph
D.	14 † Erhöhung	☾ 10	☾ ist unsichtbar. Himmel	Wosbn. Kr.	26 Josaphat
M.	15 Quat. Const.	☾ 22	klärt sich auf,	W. M. Nikity	27 Cosm. u. Dam.
D.	16 Euphemia	☾ 5	und es erfolgt eine	W. M. Euph.	28 Wenceslaus
F.	17 Lampertus	☾ 17	gute fruchtbare,	S. M. Sophii	29 Michael
S.	18 Siegfried	☾ 28	Gr. N. Abw. ☾ Erdf. 22° II.	Pr. Eumenia	30 Hieronymus

## C Vom Wassersüchtigen, Luc. 14, v. 1.

## A Matth. 22.

S.	19 17. S. n. Trin.	☾ 10	☾ 7 Uhr 43 Min. Ab.	M. Trophima	1 Oct. 19. S. Pf.
M.	20 Friederica	☾ 22	☾ nicht unangenehme	W. M. Eustaph.	2 Schutzensgelf.
D.	21 Matth. Ev.	☾ 4	Gr. S. Br. herbstliche	Ap. Kobrata	3 Claudius
M.	22 Mauritius	☾ 17	Witterung,	Sw. Joki	4 Franc. v. Ass.
D.	23 Joel	☾ 0	bey	Satsch. Pred.	5 Placidus
F.	24 Joh. Empf.	☾ 13	Schönem heiterem	Perw. Thekly	6 Bruno
S.	25 Cleophas	☾ 26	☾ im Aeq. Himmel.	Euphros. i. Ser.	7 Brigitta

## C Vom vornehmsten Gebot, Matth. 22, v. 34.

## A Matth. 9.

S.	26 18. S. n. Trin.	☾ 10	♀ gr. östl. Ausw. v. d. ☉ 24°	A. Joan. Bog.	8 20. S. n. Pf.
M.	27 Cosm. u. Dam.	☾ 24	☾ Weins. 9 U. 16 M. B.	S. M. Kallistr.	9 Dionysius
D.	28 Wenceslaus	☾ 9	☾ Uns. Sönsf. ☾ im N.	Pr. Charitona	10 Franc. Borg.
M.	29 Michael	☾ 23	☾ gehet unt. Ab. 3 auf 7 Uhr	Pr. Kyriaka	11 Placida
D.	30 Hieronymus	☾ 8	☾ Ch. ☾ geh. u. Ab. vor 5 U	Sw. Grigoria	12 Maximilian.

Den 2. September Nanner  
die Pinus die vonfang  
in der Fala

# Herbstmonat.

No.	Aufg.		Tages		Sonnen		Sonnen		Tages		Tages		Stell. der Uhr		Hohe Staatsfeste.	
	U.	Unt.	Anbr.	U. M.	Aufg.	U. M.	Unterg.	U. M.	Ende.	U. M.	Länge	St. M.	im Mittag.	U. M. S.		
1	7	40	4	48	5	32	6	28	7	12	12	50	II	55	55	Den 5. Namensfest Ihro Majestät, der Kaiserinn Elisabeth Alexiowna.
2	8	15	4	51	5	34	6	26	7	9	12	52		55	34	
3	8	56	4	53	5	37	6	23	7	7	12	46		55	13	
4	9	50	4	56	5	39	6	21	7	4	12	42		54	52	
5	10	54	4	58	5	41	6	19	7	2	12	38		54	31	Den 14. Kreuzes- Erhöhung.
6	U. B.		5	1	5	44	6	16	6	59	12	32		54	10	
7	0	5	5	3	5	46	6	14	6	57	12	28		53	49	Den 15. Krönungs- fest Seiner Kaiserlich- chen Majestät, <b>ALEXANDER</b> des Ersten, Selbstherrschers aller Rußen.
8	1	24	5	6	5	49	6	11	6	54	12	22		53	28	
9	2	42	5	8	5	51	6	9	6	52	12	18		53	7	
10	4	2	5	11	5	53	6	7	6	49	12	14		52	46	
11	U. N.		5	13	5	56	6	4	6	47	12	8		52	25	
12	6	7	5	15	5	58	6	2	6	45	12	4		52	5	
13	6	29	5	18	6	0	6	0	6	42	12	0		51	44	
14	6	54	5	20	6	3	5	57	6	40	11	54		51	23	
15	7	23	5	23	6	5	5	55	6	37	11	50		51	3	
16	7	56	5	25	6	8	5	52	6	35	11	44		50	43	
17	8	36	5	28	6	10	5	50	6	32	11	40		50	23	
18	9	21	5	30	6	12	5	48	6	30	11	36		50	4	
19	10	15	5	32	6	15	5	45	6	28	11	30		49	45	
20	11	15	5	35	6	17	5	43	6	25	11	26		49	26	
21	U. B.		5	37	6	19	5	41	6	23	11	22		49	7	
22	0	20	5	39	6	22	5	38	6	21	11	16		48	49	
23	1	29	5	42	6	24	5	36	6	18	11	12		48	31	
24	2	41	5	44	6	27	5	33	6	16	11	6		48	14	
25	3	56	5	46	6	29	5	31	6	14	11	2		47	57	
26	5	16	5	49	6	31	5	29	6	11	10	58		47	40	
27	U. N.		5	51	6	34	5	26	6	9	10	52		47	24	
28	5	49	5	53	6	36	5	24	6	7	10	48		47	8	
29	6	23	5	55	6	38	5	22	6	5	10	44		46	53	
30	7	4	5	58	6	41	5	19	6	2	10	38		46	38	








W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge um Mitternacht. 3. Gr.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmachungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
<b>C Vom Sichtbrüchigen, Matth. 9, v. 1.</b>					
S.	1 Remigius	22	240. G. ♀ geb. auf fr. n. 311.	Votr. Bog.	13 Eduard
S.	2 Volfrad	6	Gr. S. Abw. Erdnähe	Sw. Kypriana	14 Calixtus
<b>C Vom hochzeitlichen Kleide, Matth. 22, v. 1.</b>					
S.	3 19. S. n. Pf.	21	23° ♀	Sw. Dionys.	15 21. S. n. Pf.
M.	4 Ewald	5	2 u. 45. M. Mg. Gr.	Sw. Jerosth	16 Gallus
D.	5 Fides	18	♄ ist unsichtbar.	N. Br. M. Charitiny	17 Florentina
M.	6 Charitas	2	♃ ist unsichtbar.	Ertrag. Ap. Thomy	18 Lucas Ev.
D.	7 Spes	15	liche herbftliche	Sergia i Waf.	19 Petr. v. Alc.
F.	8 Ephraim	28	im Aeq. Witterung.	Pr. Pelagii	20 Caprasus
S.	9 Dionysius	11	Dünste. Nebel.	Ap. Jak. Alf.	21 Ursula
<b>C Von des Königs frankem Sohn, Job. 4, v. 47.</b>					
S.	10 20. S. n. Trin.	24	Sonnenschein.	S. M. Eulamp.	22 22. S. n. Pf.
M.	11 Burchard	6	10 u. 56 M. B. Cim B.	Ap. Philippa	23 Joh. Capistr.
D.	12 Ehrenfried	18	Unsich. Mondfinst. Oimm.	H. Rel. in Gatt.	24 Raphael
M.	13 Colomann	1	Des Nachts friert es	S. M. Karpa	25 Crispinus
D.	14 <b>Wilhelmina</b>	13	und bey Tage ist	S. M. Nasar.	26 Evarisus
F.	15 Hedwig	25	Gr. N. Abw. Thaus	Pr. Euphemia	27 Rusticus
S.	16 Gallus	6	Erdf. 25° II. wetter.	S. M. Longina	28 Sim. u. Jud.
<b>C Vom Schalkstnechte, Matth. 18, v. 23.</b>					
S.	17 21. S. n. Trin.	18	Winde.	S. Pror. Dsi	29 23. S. n. Pf.
M.	18 Lucas Ev.	0	Gr. S. Br.	Apost. Iuli	30 Wolfgang
D.	19 Ptolemäus	12	2 Uhr 56 Min. Nachm.	S. Pror. Joil	31 Marcinus
M.	20 Wendelinus	25	Mehrentheils klarer	W. M. Artem.	1 Nov. All. Heil.
D.	21 Ursula	8	♄ O. unt. ♄ O. Himmel	Pr. Flariona	2 Aller Seel.
F.	22 Edmund	21	♄ O. und gute herbftliche Tage.	Raf. it. Pr. Bog.	3 Gottlieb
S.	23 Severus	4	im Aeq.	Ap. Jak. B. D.	4 Carol. Bor.
<b>C Von der Zinseminze, Matth. 22, v. 15.</b>					
S.	24 22. S. n. Trin.	18	Winde.	S. M. Acreth	5 24. S. n. Pf.
M.	25 Abelheid	3	Wintersch. Cim B.	S. M. Mark.	6 Leonhard
D.	26 Amandus	17	2 u. 23 M. N. G. G.	W. M. Dimit.	7 Florentinus
M.	27 <b>Dufstag</b>	2	Regengüsse.	M. Nestora	8 Gottfried
D.	28 Sim. u. Jub.	17		M. Terentia	9 Theoborus
F.	29 Engelhard	2	Gr. S. Abw. Erdn. 27° ♀.	M. Anastasii	10 Andreas v. A.
S.	30 Hartmann	17	♄ gehet unter Ab. vor 5 Uhr.	M. Sinowia	11 Mart. Bifch.
<b>C Von der Zinseminze, Matth. 22, v. 15.</b>					
S.	31 23. S. n. Trin.	1	Gr. N. Br. Dünste. Nebel.	Ap. Staphia	12 23. S. n. Pf.

Im 4 October kamen die Kinder zu  
anfang in der Schule bei Im  
4 November bezogst auf diesen Monat  
1. bezogst.








# Weinmonat.

No. d. T.	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.	u. M.	u. M.	u. M.	u. M.		
1	7	55	6	0	6	43	5	17	6	0	10	34	11	46	23
2	8	58	6	2	6	45	5	15	5	58	10	30		46	9
3	10	8	6	5	6	48	5	12	5	55	10	24		45	56
4	11	24	6	7	6	50	5	10	5	53	10	20		45	43
5	u. W.		6	9	6	52	5	8	5	51	10	16		45	31
6	0	41	6	11	6	55	5	5	5	49	10	10		45	19
7	1	58	6	14	6	57	5	3	5	47	10	6		45	8
8	3	13	6	16	7	0	5	0	5	44	10	0		44	57
9	4	28	6	18	7	2	4	58	5	42	9	56		44	48
10	5	41	6	20	7	4	4	56	5	40	9	52		44	39
11	u. N.		6	23	7	7	4	53	5	37	9	46		44	30
12	5	30	6	25	7	9	4	51	5	35	9	42		44	22
13	6	2	6	27	7	11	4	49	5	33	9	38		44	15
14	6	37	6	29	7	13	4	47	5	31	9	34		44	8
15	7	20	6	31	7	16	4	44	5	29	9	28		44	3
16	8	10	6	33	7	18	4	42	5	27	9	24		43	58
17	9	6	6	35	7	20	4	40	5	25	9	20		43	54
18	10	8	6	37	7	23	4	37	5	23	9	14		43	50
19	11	15	6	39	7	25	4	35	5	21	9	10		43	48
20	u. W.		6	42	7	27	4	33	5	18	9	6		43	46
21	0	25	6	44	7	29	4	31	5	16	9	2		43	45
22	1	36	6	46	7	31	4	29	5	14	8	58		43	45
23	2	53	6	48	7	34	4	26	5	12	8	52		43	45
24	4	13	6	50	7	36	4	24	5	10	8	48		43	47
25	5	33	6	51	7	38	4	22	5	9	8	44		43	49
26	u. N.		6	53	7	40	4	20	5	7	8	40		43	53
27	5	0	6	55	7	42	4	18	5	5	8	36		43	57
28	5	46	6	57	7	44	4	16	5	3	8	32		44	2
29	6	47	6	59	7	46	4	14	5	1	8	28		44	7
30	7	56	7	1	7	49	4	11	4	59	8	22		44	14
31	9	12	7	3	7	51	4	9	4	57	8	18		44	21









Hohe Staatsfeste.  
Den 14. Namensfest  
Ihrer Majestät, der  
Kaiserinn Maria  
Seedorowna.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender	☾ Länge um Mitternacht. $\begin{matrix} \text{L} \\ \text{S.} \end{matrix}$	Mondspuncke, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 <b>Aller Heil.</b>	 15	☽ gehet auf früh nach $\frac{3}{4}$ auf	Rosm. i Dam.	13 5 Poyln. Br.
D.	2 <b>Aller Seel.</b>	 29	 1 u. 3 <b>M. Vorm.</b> 5 Uhr.	R. Atkindina	14 Seraphion.
M.	3 <b>Gottlieb</b>	 12	☽ geh. unt. früh um 4 Uhr.	M. Akepsima	15 Leopoldus
D.	4 <b>Charlotte</b>	 25	<b>☾ im Aeq.</b> Trübe Luft.	Pr. Joannikia	16 Edmund
F.	5 <b>Ericus</b>	 8	☽ ist in der Morgendämme- rung sichtbar.	M. Galaktiona	17 Salome
S.	6 <b>Leonhard</b>	 20		Paula Archiep.	18 Gregorius









## C Von Jairi Tochter, Matth. 9, v. 18.

S.	7 <b>24. S.n. Trin.</b>	 3	<b>☾ im U.</b> ☽ gr. westl. Ausw.	<b>33 M. w. Mel.</b>	A Matth. 24.
M.	8 <b>El. u. Mich. E.</b>	 15	<b>☾</b> v. ☉. 19°. Der	<b>Arch. Mich.</b>	19 <b>26. S. n. Pf.</b>
D.	9 <b>Theodorus</b>	 27	☽ ist unsichtbar. Himmel	M. Onisiphor	20 <b>Selir v. Bal.</b>
M.	10 <b>Mart. Luth.</b>	 9	 4 u. 40 <b>M. Mg.</b> ☽ im ♯.	Apost. Crasta	21 <b>Mar. Dpf.</b>
D.	11 <b>Mart. Bisch.</b>	 21	☽ klärt sich auf.	S. M. Miny	22 <b>Cecilia</b>
F.	12 <b>Cunibertus</b>	 3	<b>☾ gr. N. Abw. ☾ Erdf.</b>	Joanna Mil.	23 <b>Clemens</b>
S.	13 <b>Eugenius</b>	 15	<b>28° II.</b>	<b>J. Slatouf.</b>	24 <b>Joh. de Cruce</b>
					25 <b>Catharina</b>




## C Vom Gräuel der Verwüstung, Matth. 24, 15.

S.	14 <b>25. S.n. Trin.</b>	 27	<b>☾ gr. S. Br.</b> Gutes,	<b>Ap. Filippa</b>	A Matth. 25.
M.	15 <b>Leopold</b>	 9	☽ ist unsichtbar. nicht	G. Sam. i Aw.	26 <b>27. S. n. Pf.</b>
D.	16 <b>Ottomar</b>	 21	☽ h. ☽ zu kaltes Herbst-	<b>Ap. Mattea</b>	27 <b>Jaroslauß</b>
M.	17 <b>Hugo</b>	 3	wetter, bey	Grig. Tschub.	28 <b>Rufus</b>
D.	18 <b>Gottschalt</b>	 16	 8 Uhr 52 <b>Min. Vorm.</b>	M. Platona	29 <b>Saturninus</b>
F.	19 <b>Elisabeth</b>	 29	<b>☾ im Aeq.</b> schönem	S. Pr. Umbdia	30 <b>Andreas</b>
S.	20 <b>Edmund</b>	 12	<b>Sonnenschein.</b>	Prokla i Grig.	1 <b>Dec. Eligius</b>
					2 <b>Vibiana</b>

## C Von den zehn Jungfrauen, Matth. 25, v. 1.

S.	21 <b>26. S.n. Trin</b> <b>Mar. Dpf.</b>	 26	<b>☾ im N.</b> Es fängt an	<b>Wchob. Bog.</b>	A Matth. 21.
M.	22 <b>Ernestine</b>	 10	zu schneien,	Ap. Philimon.	3 <b>1. Advent</b>
D.	23 <b>Clemens</b>	 25	☽. ☾. und neiget	Amphil. Ep.	4 <b>Barbara</b>
M.	24 <b>Catharina</b>	 10	☽. sich zu	<b>W. Mar. Ekst.</b>	5 <b>Sabbas</b>
D.	25 <b>Lebrecht</b>	 26	 <b>Christfch. 6U. 55 M. M.</b>	Sw. Klimenta	6 <b>Nicolaus</b>
F.	26 <b>Conradus</b>	 11	<b>☾ gr. S. Abw. ☾ Erdn. 0° 7.</b>	<b>W. M. Georg.</b>	7 <b>Ambrosius</b>
S.	27 <b>Loth</b>	 26	<b>☾ gr. N. Br. ☽.</b>	Jac. Persan.	8 <b>Mar. Empf.</b>
					9 <b>Valerianus</b>

## C Von Jesu Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1.

S.	28 <b>1. Advent</b>	 11	einer guten	<b>Pr. M. Steph.</b>	A Luc. 21.
M.	29 <b>Noah</b>	 25	☽ h. Schlittenbahn.	M. Paramona	10 <b>2. Advent</b>
D.	30 <b>Andreas</b>	 9		<b>Andrea Perw.</b>	11 <b>Damasius</b>
					12 <b>Maxentius</b>

# Wintermonat.

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

Hohe Staatsfeste.  
Den 21. Maria  
Opferung

December.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Clänge am Mitternacht. 3. S.	Mondspuncte, Erscheinung der Planeten u. Witterungsmuthmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Longinus	22	10 U. 49 M. Ab. 2 geh. auf	S. Pr. Naum.	13 Lucia
D.	2 Candidus	5	11 U. 33 M. Ab. C Erbf.	Pror. Awmaf.	14 Nicasius
F.	3 Cassianus	18	Es treibt viel	Pror. Sofonia	15 Columba
S.	4 Barbara	0	12 U. 30 M. Ab. C Erbf.	Wel. M. War.	16 Adelheid

C Von den Zeichen des jüngsten Tages, Luc. 21, v. 25, A Matth. 11.

S.	5 2. Advent	12	☿ wird unsichtbar.	Pr. Sawwy	17 3. Advent
M.	6 Nicolaus	24	♃ geh. unt. früh 3 auf 2 Uhr.	S. Nicolaja	18 Gratianus
D.	7 Antonia	6	Gute Schlittenbahn.	S. Amwrosia	19 Nemesius
M.	8 Mar. Empf.	18	11 U. 33 M. Ab. C Erbf.	Pr. Patapia	20 Quat. Julius
D.	9 Joachim	0	☽ im Z. Kürz. Tag. 1° P.	Sat. S. Anny	21 Thomas Ap.
F.	10 Judith	12	12 U. 30 M. Ab. C Erbf.	S. M. Miny	22 Spiridion
S.	11 Waldemar	24	1 U. 15 Min. Mg. C im D.	Pr. Danilla	23 Victoria

C Von Johannis Gesandtschaft an Jesum, Matth. 11, v. 2. A Joh. 1.

S.	12 3. Advent	6	Erträgliche winterliche	S. Spyrid.	24 4. Advent
M.	13 Lucia	18	☿ ist unsichtbar.	M. Eustratia	25 5. Christtag
D.	14 Israel Isid.	0	Kälte bey unterbrochenen	S. M. Thyrsa	26 Stephanus
M.	15 Quat. Johana	12	Sonnens	Sw. M. Eleu.	27 Joh. Evang.
D.	16 Ananias	25	blicken und	Pror. Aggea	28 Unsch. Kindl.
F.	17 Lazarus	8	11 U. 33 M. Ab. C Erbf.	Pror. Danilla	29 Thomas v. C.
S.	18 Christoph	21	10 U. 15 Min. Mg. C im D.	M. Sewastia	30 David

C Vom Zeugniß Johannis, Joh. 1, v. 19. A Luc. 2.

S.	19 4. Advent	5	ob. ☽ O. C Erdn. 9° 38' 40"	M. Bonifat.	31 S. n. b. Chr.
M.	20 Abraham	21	gemäßigtem Frost.	Sw. Janatia	1 Neujahrstag
D.	21 Thomas Ap.	6	Schneegestöber.	S. M. Julian	2 Macarius
M.	22 Beata	20	11 U. 33 M. Ab. C Erbf.	M. Anastasii	3 Genoseva
D.	23 Ignatius	5	12 U. 30 M. Ab. C Erbf.	10 M. w. Krite	4 Titus
F.	24 Adam. Eva	19	1 U. 15 Min. Mg. C im D.	M. Eugenii	5 Telesphorus
S.	25 5. Christtag	4	10 U. 15 Min. Mg. C im D.	M. S. J. Chr.	6 5. 3 Könige

C Von Simeon und Hanna, Luc 2, v. 33. G Luc. 2.

S.	26 S. n. Chr. Et.	19	☿ ist unsichtbar. Wetter,	S. Pr. Bog.	7 1. S. n. Epiph.
M.	27 Joh. Evang.	3	☿ ist unsichtbar. wobey	Arch. Steph.	8 Severinus
D.	28 Unsch. Kindl.	18	ein starker Schnee	Dwu tmu M.	9 Marciana
M.	29 Jonathan	1	11 U. 33 M. Ab. C Erbf.	Mlad. 14000	10 Agatho
D.	30 David	14	herabgetrieben wird.	Muc. Anysii	11 Hyginus
F.	31 Sylvester	27	10 U. 15 Min. Mg. C im D.	Pr. Melanii	12 Reinhold

# Christmonat.

No.	Aufg.		Tages		Sonnen		Sonnen		Tages		Tages		Steil. der Uhr		
	u. M.	Unt.	u. M.	Anbr.	u. M.	Aufg.	u. M.	Unterg.	u. M.	Ende.	u. M.	Länge.	u. M.	im Mittag.	
1	11	56	7	42	8	36	3	24	4	18	6	48	11	54	26
2	U. B.		7	42	8	37	3	23	4	18	6	46		54	55
3	1	11	7	43	8	37	3	23	4	17	6	45		55	24
4	2	22	7	43	8	38	3	22	4	17	6	44		55	53
5	3	31	7	44	8	38	3	22	4	16	6	44		56	23
6	4	37	7	44	8	39	3	21	4	16	6	43		56	52
7	5	40	7	44	8	39	3	21	4	16	6	43		57	22
8	6	39	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		57	52
9	7	31	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		58	22
10	U. M.		7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		58	52
11	5	33	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		59	21
12	6	34	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42	12	59	51
13	7	39	7	44	8	39	3	21	4	16	6	42		0	21
14	8	49	7	44	8	39	3	21	4	16	6	43		0	51
15	9	58	7	43	8	38	3	22	4	17	6	44		1	21
16	11	9	7	43	8	38	3	22	4	17	6	45		1	50
17	U. B.		7	43	8	37	3	23	4	17	6	46		2	20
18	0	22	7	42	8	37	3	23	4	18	6	47		2	49
19	1	39	7	42	8	36	3	24	4	18	6	48		3	18
20	3	5	7	41	8	35	3	25	4	19	6	49		3	47
21	4	32	7	41	8	35	3	25	4	19	6	50		4	15
22	5	43	7	40	8	34	3	26	4	20	6	52		4	43
23	6	43	7	39	8	33	3	27	4	21	6	54		5	11
24	U. M.		7	38	8	32	3	28	4	22	6	56		5	38
25	5	14	7	37	8	31	3	29	4	23	6	58		6	5
26	6	38	7	36	8	30	3	30	4	24	7	0		6	32
27	8	2	7	35	8	29	3	31	4	25	7	2		6	58
28	9	25	7	34	8	28	3	32	4	26	7	4		7	23
29	10	39	7	33	8	26	3	34	4	27	7	7		7	48
30	11	54	7	32	8	25	3	35	4	28	7	10		8	12
31	U. B.		7	31	8	24	3	36	4	29	7	12		8	35

Hohe Staatsfeste.  
 Den 12. Geburts-  
 fest Seiner Kaiserlich  
 chen Majestät,  
**ALEXANDER**  
 des Ersten,  
 Selbstherrschers aller  
 Ruessen.  
 Vom 25. December  
 bis den 1. Januar für  
 die Weihnachtsfeier.

# Anhang zum Kalender des Jahres 1809.

## Kalender der Juden, das 5569ste Jahr der Welt.

1809.				
6. Jänner.	1. Schebhat.		1. August.	1. Elul.
20. —	15. — Freudentag.		2. —	2. — 40 Gebettage.
4. Febr.	30. — Rosch Ehhodesch.		30. —	1. Tischni. Rosch Haschshanah.
5. —	1. Adar.			Neujahr 5570, oder Vosau-
17. —	13. — Fasten Esther.			nensfest. Verlegt vom vorher-
18. —	14. — Purim oder Hamannsfest.			gehenden Tag, wegen der Re-
	Strenge gefeyert.			gel Adu. Ist ein klein Schalt-
19. —	15. — Susann Purim.			jahr von 383 Tagen, und hat
6. März.	1. Nisan.			3 zum Mondzirkel. Strenge
19. —	14. — Großer Sabbath vor Ostern.			gefeyert.
20. —	15. — Osterfest. Strenge gefeyert.	31. —	2. — Zweytes Neujahr's, oder Vo-	saunensfest. Mit strenger Feyer.
21. —	16. — Zweytes Fest. Mit strenger			
	Feyer.	1. Septbr.	3. — Fasten Gedalia.	
26. —	21. — Zekupha Nisan, bey Unter-	7. —	9. — Versöhnungsabend.	
	gang der Sonne zu Jerusalem.	8. —	10. — Versöhnungsfest, auch langer	
	Siebentes Fest, mit strenger		Tag, wie auch die lange	
	Feyer.		Nacht genannt. Mit strenger	
27. —	22. — Osterfestes Ende. Strenge ge-	13. —	15. — Erstes Lauberhüttenfest.	
	feyert.		Strenge gefeyert.	
28. —	23. — Hare Chag.	14. —	16. — Zweytes Lauberhüttenfest.	
4. April.	30. — Rosch Ehhodesch.		Strenge gefeyert.	
5. —	1. Ijar.	19. —	21. — Palmfest.	
22. —	18. — Lag Beomer, oder Schülerfest	20. —	22. — Versammlungsfest, oder Lau-	
4. May.	1. Sivan.		berhüttenfestes Ende. Mit	
9. —	6. — Pfingsten, oder Fest der Wo-		strenger Feyer.	
	chen. Strenge gefeyert.	21. —	23. — Gesegnete. Strenge gefeyert.	
10. —	7. — Zweytes Fest. Geseggebung.	22. —	24. — Hare Chag.	
	Strenge gefeyert.	24. —	26. — Zekupha Tischni, um 15	
2. Junius.	30. — Rosch Ehhodesch.		Stunden des Uhrweisers zu	
3. —	1. Tammuz.		Jerusalem.	
19. —	17. — Fasten wegen Zerbrechung der	28. —	30. — Rosch Ehhodesch.	
	Gesetztafeln und Eroberung	29. —	1. Marcheswan, von 29 Tagen.	
	des Tempels.	28. Octbr.	1. Kislew, von 29 Tagen.	
25. —	23. — Zekupha Tammuz, um 7½	21. Novbr.	25. — Adar, oder Kirchenweihe.	
	Stunden des Zeigers zu Je-	26. —	1. Tebeth.	
	rusalem.	5. Decbr.	10. — Fasten. Belagerung Jerusa-	
2. Julius.	1. Ab.		lems durch Nebucadnezar.	
10. —	9. — Fasten. Zerföhrung Jerusa-	24. —	29. — Zekupha Tebeth, 22½ Stun-	
	lems, Tempels Verbrennung.		den vom Untergang der Sonne	
	Mit strenger Feyer.		zu Jerusalem angerechnet.	
16. —	15. — Freudentag.	25. —	1. Schebhat.	
31. —	30. — Rosch Ehhodesch.			

## Von den vier Jahreszeiten.

In diesem Jahre ereignet sich die Frühlingsnachgleiche oder der Anfang des Frühlings den 9. März früh Morgens um 1 Uhr 48 Min. 44 Sec., in welchem Augenblicke die Sonne aus der südlichen Halbkugel durch den Aequator in die nördliche Halbkugel tritt, wodurch auf der ganzen Erde Tag und Nacht einander gleich werden.

Der Sommer Sonnenstillstand oder der Anfang des Sommers fällt auf den 9. Junius Abends um 11 Uhr 31 Min. 31 Sec. Die Sonne erreicht alsdann den Wendekreis des Krebses, wobey in unserer nördlichen Erdhälfte der längste Tag erscheint.

Die Herbstnachtgleiche oder der Anfang des Herbstes trifft ein den 11. September Nachmittags um 1 Uhr 23 Min. 24 Sec. Die Sonne tritt nun in ihrer Bewegung nach Süden zum zweytenmal in den Aequator, und auf der ganzen Erde sind Tag und Nacht einander nochmals gleich geworden.

Endlich erleben wir den 10. December früh um 6 Uhr 10 Min. 21 Sec. den Anfang des Winters durch den Eintritt der Sonne in den Wendekreis des Steinbocks. Die Sonne fängt nun an allmählich sich wieder gegen Norden zu bewegen, und es erscheint auf unserer nördlichen Halbkugel der kürzeste Tag.

## Von den Sonnen- und Mondfinsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre vier Finsternisse, nämlich zwey an der Sonne und zwey am Monde, wovon aber in unsern Gegenden von Europa nur die eine Mondfinsterniß sichtbar seyn wird.

Die erste ist eine bey uns unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 2. April des Abends, die vornehmlich in Nordamerika, dem stillen Meere und in dem orientalischen Ocean sichtbar fallen wird.

Die zweyte ist eine bey uns sichtbare parziale Mondfinsterniß, den 18. April früh Morgens. Der Anfang ist nach Mitternacht um 0 Uhr 37 Min. 3 Sec. wahrer Zeit. Das Mittel um 2 Uhr 7 Min. 38 Sec., da der Mond an seinem südlichen Theile 10 Zoll 28 Min. verfinstert erscheint. Das Ende erfolgt um 3 Uhr 38 Min. 13 Sec. Die Dauer der ganzen Finsterniß beträgt mithin 3 Stunden 1 Min. 10 Sec.

Die dritte ist eine bey uns unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 27. September Vormittags. Im südlichen Afrika und auf dem südlichen Theile des indischen Oceans wird die Sonne in einigen Gegenden total verfinstert erscheinen.

Die vierte ist eine bey uns unsichtbare parziale Mondfinsterniß, den 11. Oktober Vormittags, welche vorzüglich in Amerika, auf dem großen Ocean und im östlichen Asien zu Gesichte kommen wird.

Den 6. August Abends um 6 Uhr wird der Planet Saturnus und den 23. November Nachmittags um drey Viertel auf drey Uhr die Venus vom Monde bedeckt werden. Beyde Erscheinungen wird man bey hellem Tage durch gute Fernröhre beobachten können.

## Erscheinung der sechs ältern Planeten.

### Merkur.

Dieser fast beständig unter den Dünsten unsers Horizonts aufsuchende Planet ist den 6. Jänner in seiner obern Zusammenkunft mit der Sonne, und daher um diese Zeit unsichtbar. Gegen den 16. Jänner gehet er unter Abends um halb 5 Uhr, den 1. Februar um 6 Uhr 25 Min., den 10. Februar um 6 Uhr 50 Min., und wird um diese Zeit eine halbe Stunde nach Sonnenuntergang von schwarzen Augen leicht am westlichen Horizonte aufgefunden werden können. Hierauf verbirgt er sich unter den Sonnenstrahlen und kommt den 21. Februar in seine untere Conjunction. Den 16. März gehet er auf früh um 1 Viertel auf 6 Uhr, den 1. April aber nach 3 Viertel auf 5 Uhr, und wird daher wegen Nähe der Sonne wieder unsichtbar. Den 30. April ist er zum zweytenmal in seiner obern Conjunction mit der Sonne, kommt am westlichen Horizonte in der Abenddämmerung wieder hervor und gehet unter den 16. May Abends um 0 Uhr 24 Min., um welche Zeit er alsd des Abends nach 9 Uhr leicht aufzufinden seyn wird. Den 1. Junius gehet er unter um 10 Uhr 35 Min. Den 16. Junius aber schon um 9 Uhr 22 Min., nähert sich nun der Sonne und verbirgt sich unter ihren Strahlen. Den 16. Julius gehet er auf des Morgens um 2 Uhr 23 Min. Den 1. August früh um 3 Uhr. Den 7. August um 3 Uhr 48 Min.; nun nähert er sich wieder schnell der Sonne, mit wel-

## Von den vier Jahreszeiten.

In diesem Jahre ereignet sich die Frühlingsnachgleiche oder der Anfang des Frühlings den 9. März früh Morgens um 1 Uhr 48 Min. 44 Sec., in welchem Augenblicke die Sonne aus der südlichen Halbkugel durch den Aequator in die nördliche Halbkugel tritt, wodurch auf der ganzen Erde Tag und Nacht einander gleich werden.

Der Sommer Sonnenstillstand oder der Anfang des Sommers fällt auf den 9. Junius Abends um 11 Uhr 31 Min. 31 Sec. Die Sonne erreicht alsdann den Wendekreis des Krebses, wobey in unserer nördlichen Erdhälfte der längste Tag erscheint.

Die Herbstnachtgleiche oder der Anfang des Herbstes trifft ein den 11. September Nachmittags um 1 Uhr 23 Min. 24 Sec. Die Sonne tritt nun in ihrer Bewegung nach Süden zum zweytenmal in den Aequator, und auf der ganzen Erde sind Tag und Nacht einander nochmals gleich geworden.

Endlich erleben wir den 10. December früh um 6 Uhr 10 Min. 21 Sec. den Anfang des Winters durch den Eintritt der Sonne in den Wendekreis des Steinbocks. Die Sonne fängt nun an allmählich sich wieder gegen Norden zu bewegen, und es erscheint auf unserer nördlichen Halbkugel der kürzeste Tag.

## Von den Sonnen- und Mondfinsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre vier Finsternisse, nämlich zwey an der Sonne und zwey am Monde, wovon aber in unsern Gegenden von Europa nur die eine Mondfinsterniß sichtbar seyn wird.

Die erste ist eine bey uns unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 2. April des Abends, die vornehmlich in Nordamerika, dem stillen Meere und in dem orientalischen Ocean sichtbar fallen wird.

Die zweyte ist eine bey uns sichtbare parziale Mondfinsterniß, den 18. April früh Morgens. Der Anfang ist nach Mitternacht um 0 Uhr 37 Min. 3 Sec. wahrer Zeit. Das Mittel um 2 Uhr 7 Min. 38 Sec., da der Mond an seinem südlichen Theile 10 Zoll 28 Min. verfinstert erscheint. Das Ende erfolgt um 3 Uhr 38 Min. 13 Sec. Die Dauer der ganzen Finsterniß beträgt mithin 3 Stunden 1 Min. 10 Sec.

Die dritte ist eine bey uns unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 27. September Vormittags. Im südlichen Afrika und auf dem südlichen Theile des indischen Oceans wird die Sonne in einigen Gegenden total verfinstert erscheinen.

Die vierte ist eine bey uns unsichtbare parziale Mondfinsterniß, den 11. Oktober Vormittags, welche vorzüglich in Amerika, auf dem großen Ocean und im östlichen Asien zu Gesichte kommen wird.

Den 6. August Abends um 6 Uhr wird der Planet Saturnus und den 23. November Nachmittags um drey Viertel auf drey Uhr die Venus vom Monde bedeckt werden. Beyde Erscheinungen wird man bey hellem Tage durch gute Fernröhre beobachten können.

## Erscheinung der sechs ältern Planeten.

### Merkur.

Dieser fast beständig unter den Dünsten unsers Horizonts aufsuchende Planet ist den 6. Jänner in seiner obern Zusammenkunft mit der Sonne, und daher um diese Zeit unsichtbar. Gegen den 16. Jänner gehet er unter Abends um halb 5 Uhr, den 1. Februar um 6 Uhr 25 Min., den 10. Februar um 6 Uhr 50 Min., und wird um diese Zeit eine halbe Stunde nach Sonnenuntergang von scharfen Augen leicht am westlichen Horizonte aufgefunden werden können. Hierauf verbirgt er sich unter den Sonnenstrahlen und kommt den 21. Februar in seine untere Conjunction. Den 16. März gehet er auf früh um 1 Viertel auf 6 Uhr, den 1. April aber nach 3 Viertel auf 5 Uhr, und wird daher wegen Nähe der Sonne wieder unsichtbar. Den 30. April ist er zum zweytenmal in seiner obern Conjunction mit der Sonne, kommt am westlichen Horizonte in der Abenddämmerung wieder hervor und gehet unter den 16. May Abends um 10 Uhr 24 Min., um welche Zeit er alsd des Abends nach 9 Uhr leicht aufzufinden seyn wird. Den 1. Junius gehet er unter um 10 Uhr 35 Min. Den 16. Junius aber schon um 9 Uhr 22 Min., nähert sich nun der Sonne und verbirgt sich unter ihren Strahlen. Den 16. Julius gehet er auf des Morgens um 2 Uhr 23 Min. Den 1. August früh um 3 Uhr. Den 7. August um 3 Uhr 48 Min.; nun nähert er sich wieder schnell der Sonne, mit wel-

Der er den 13. Aug. zum drittenmal in seiner obern Zusammenkunft sich vereinigt. Nun gehet zwar Merkur wieder des Abends nach der Sonne unter, wird aber wegen der Nähe der Sonne und noch zu starker Dämmerung bey seinem Untergange von bloßen Augen nicht beobachtet werden können, und kommt endlich den 21. October in seine untere Conjunction, worauf er nochmals in der Morgendämmerung am östlichen Horizonte hervorkommen, gegen den 7. November früh um 6 Uhr aufgehen und schon in die Augen fallen wird. Den 16. November gehet er auf des Morgens nach halb 7 Uhr, den 1. December früh vor 8 Uhr, nähert sich nun wieder der Sonne und bleibt bis ans Ende des Jahrs unsichtbar.

#### Venus.

Dieser prächtig in die Augen fallende Planet ist im Anfange des Jahres Abendstern, und gehet unter den 1. Jan. Abends vor halb 8 Uhr, den 1. Febr. nach 9 Uhr, den 1. März um 10 Uhr 52 Min. Sein Glanz nimmt zu, und gegen den 20. März wird dieser Planet ein so starkes Licht haben, daß er bey heiterem Himmel von scharfen Augen bey hellem Tage am Himmel wird aufgefunden werden können. Den 1. April gehet die Venus unter Abends vor Mitternacht, den 1. May um 1 Viertel auf 11 Uhr, nähert sich nun schnell der Sonne, unter deren Strahlen sie sich verbirgt. Den 1. Junius kommt Venus des Morgens am östlichen Horizont wieder hervor und gehet nun als Morgenstern auf früh nach 1 Viertel auf 3 Uhr, den 1. Jul. früh um 1 Uhr, um welche Zeit ihr Glanz zum zweytenmal so stark ist, daß man sie wieder mit bloßen Auge am hellen Tage bey heiterem Himmel erblicken wird. Den 1. Aug. gehet sie auf früh um halb 1 Uhr, den 1. Sept. vor halb 2 Uhr, den 1. Oct. nach 3 Uhr, den 1. Nov. nach 3 Viertel auf 5 Uhr, und endlich den 1. Dec. erhebt sie sich des Morgens um halb 7 Uhr über den Gesichtskreis, und wird so bis an das Ende des Jahrs in der Morgendämmerung sichtbar bleiben.

#### Mars.

Dieser Planet geht auf in der Mitte des Janners Abends um halb 12 Uhr, im Hornung um 10 Uhr, im März um 8 Uhr. Den 28. dieses Monats kommt er in seinen Gegensehein mit der Sonne, und wird die ganze Nacht mit seinem röthlichen Schimmer am Himmel glänzen. In

der Mitte des Aprils gehet er unter früh um 1 Viertel auf 5 Uhr, im Maymonate um 2 Uhr, im Brachmonate um Mitternacht. Im Heumonate verbirgt er sich des Abends um 1 Viertel auf 11 Uhr, im Augustmonate schon um 8 Uhr unter den Gesichtskreis, und versteckt sich nun bis zu Ende des Jahrs in den Sonnenstrahlen.

#### Jupiter.

Gehet unter im Anfange des Janners Abends nach halb 9 Uhr, des Hornungs Abends nach 7 Uhr, worauf er sich der Sonne nähert und bis nach der Mitte des Aprils hinter ihren Strahlen verbirgt. Im Anfange des Maymonats gehet er auf früh vor 3 Uhr, des Brachmonats Morgens vor 1 Uhr, des Heumonats Abends um 11 Uhr, des Augusts Abends um halb 11 Uhr, und im Anfange des Herbstmonats schon um 7 Uhr. Im Anfange des Octobers ist dieser Planet im Gegensehein mit der Sonne und wird die ganze Nacht durch am Himmel glänzen. Im Anfange des Wintermonats gehet er unter früh um 4 Uhr, im Anfange des Christmonats aber früh um 3 Viertel auf 2 Uhr.

#### Saturn.

Dieser wegen seines Ringes so merkwürdige Planet gehet auf zu Ende des Janners früh um halb 3 Uhr, des Hornungs früh vor 1 Uhr, des Märzmonats Abends nach 10 Uhr, des Aprilmonats Abends vor 9 Uhr, den 10. May steht er in seinem Gegensehein mit der Sonne, und wird daher in diesem Monate die ganze Nacht am Himmel glänzen. Zu Ende des Brachmonats gehet er unter eine halbe Stunde nach Mitternacht, zu Ende des Heumonats Abends vor halb 11 Uhr, zu Ende Augusts nach halb 9 Uhr, zu Ende des Herbstmonats Abends um 3 Viertel auf 7 Uhr, zu Ende des Weinmonats Abends vor 5 Uhr. Hierauf verbirgt sich dieser Planet hinter der Sonne, und bleibt in den beyden folgenden Monaten bis zu Ende des Jahrs unsichtbar.

#### Uranus.

Dieser nur bey dem heitersten Himmel und von sehr scharfen Augen zu bemerkende Planet befindet sich dieses ganze Jahr lang etwas westlich oder rechter Hand von dem Sterne  $\alpha$  in dem Sternbilde der Waage, sonst Zubeneschemali genannt. Wegen seines schwachen Lichtes ist er am besten im Meridiane zu beobachten, in welchem Kreise er ungefähr 19 bis 20 Grad hoch aufzufinden seyn

wird. Den 9. Jänner geschieht solches früh um 1 Viertel auf 7 Uhr, den 9. Februar des Morgens 1 Viertel auf 5 Uhr, den 9. März früh um halb 3 Uhr, den 9. April eine halbe Stunde nach Mitternacht, den 9. May Abends vor halb 11 Uhr. Im Brachmonate und Heumonate gehet er vor Sonnenuntergang durch den Meridian, kann aber mit einbrechender Nacht am westlichen Himmel ungefähr in der Mitte zwischen dem Sterne  $\lambda$  der Jungfrau und dem genannten Sterne  $\alpha$  der Waage leicht aufgefunden werden. Hierauf verbirgt sich dieser Planet hinter den Sonnenstrahlen, wird erst gegen den Anfang des Christmonats am östlichen Horizonte früh Morgens wieder erscheinen, und früh um 6 Uhr ganz nahe linker Hand des Sterns Zubeneschemali wieder aufgefunden werden können.

### Von den Witterungsmuthmaßungen nach den Mondsvierteln.

#### Jänner.

Der neue Mond und Jännerschein, den 4. Jänner, früh Morgens um 2 Uhr 44 Min., führt eine gute Schlittenbahn und gemäßigten winterlichen Frost herbey.

Das erste Viertel, den 11. Jänner, Nachmittags um 2 Uhr 56 Min., verspricht Sonnenschein und klaren Himmel.

Der volle Mond, den 19. Jänner, Nachmittags um 3 Uhr 42 Min., hat Anfangs eine angenehme winterliche Witterung, am Ende aber Winde und Gewölke.

Das letzte Viertel, den 26. Jänner, Abends um 5 Uhr 48 Min., deutet auf Schneegestöber, und treibt viel Schnee herab.

#### Februng.

Der neue Mond und Febrschein, den 2. Febr., Nachmittags um 3 Uhr 34 Min., hat mehrentheils trübe Aspecten.

Das erste Viertel, den 10. Febr., Nachmittags um 0 Uhr 34 Min., drohet mit Schneegestöber und trüben wollichten Tagen.

Der volle Mond, den 18. Febr., des Morgens um 5 Uhr 29 Min., ist Anfangs veränderlich und endigt mit gemäßigtem Frost.

Das letzte Viertel, den 25. Febr., früh Morgens um 1 Uhr 17 Min., läßt uns trübe Tage und Gewölke vermuthen.

#### März.

Der neue Mond und Märzschein, den 4. März, Vormittags um 5 Uhr 52 Min., siehet sehr veränderlich aus.

Das erste Viertel, den 12. März, Vormittags um 5 Uhr 51 Min., hat ein heiteres Ansehen.

Der volle Mond, den 19. März, Nachmittags um 4 Uhr 56 Min., hat eine regnerische Aussicht und trübe Aspecten.

Das letzte Viertel, den 26. März, Vormittags um 8 Uhr 43 Min., scheint mehrentheils trübe und veränderlich zu seyn.

#### April.

Der neue Mond und Aprilschein, den 2. April, Abends um 9 Uhr 29 Min., giebt Hoffnung zu Sonnenblicken und einer angenehmen Witterung.

Das erste Viertel, den 11. April, in der Frühe um 2 Uhr 0 Min., läßt uns schönen Sonnenschein anhoffen.

Der volle Mond, den 18. April, Morgens um 2 Uhr 13 Min., siehet feucht aus, und drohet mit Winden und Plazregen.

Das letzte Viertel, den 24. April, Abends um 5 Uhr 0 Min., erfreuet uns mit einer schönen fruchtbaren Frühlingswitterung.

#### May.

Der neue Mond und Mayschein, den 2. May, Nachmittags um 1 Uhr 37 Min., fährt mit derselben warmen Frühlingswitterung fort.

Das erste Viertel, den 10. May, Nachmittags um 3 Uhr 28 Min., neiget sich auf Regenwetter.

Der volle Mond, den 17. May, Vormittags um 9 Uhr 52 Min., kommt in Gesellschaft von Sturm und Regen.

Das letzte Viertel, den 24. May, Morgens um 3 Uhr 3 Min., erfreuet uns mit sehr angenehmen fruchtbaren Frühlings Tagen.

#### Brachmonat.

Der neue Mond und Brachschein, den 1. Jun., früh um 5 Uhr 14 Min., verspricht uns die Fortsetzung der nämlichen warmen und erfreulichen Witterung.

Das erste Viertel, den 9. Jun. früh Morgens, um 1 Uhr 29 Min., ziehet Dünste und Gewölke herbey.

Der volle Mond, den 15. Jun., Nachmittags um 4 Uhr 40 Min., stellt sich ein mit streifenden Gewittern, Donnerwettern, Hagel und Schlossen.

Das letzte Viertel, den 22. Jun., Nachmittags um 3 Uhr 35 Min., hat sehr warme schwüle Tage mit Gewittern in seinem Gefolge.

Der neue Mond und Heuschlein, den 30. Julius, Abends um 7 Uhr 46 Min., deutet noch immer auf schwüle Luft.

#### Zeumonat.

Das erste Viertel, den 8. Jul., Vormittags um 8 Uhr 48 Min., überzieht den Himmel mit Gewölken.

Der volle Mond, den 14. Jul., Abends um 11 Uhr 33 Min., kommt in Begleitung von Gewittern.

Das letzte Viertel, den 22. Julius, früh um 6 Uhr 51 Min., führt heiliches Sommerwetter und schönen Sonnenschein herbey.

Der neue Mond und Obstschein, den 30. Jul. Vormittags um 8 Uhr 54 Min., hat eben so freundliche Aspecten.

#### Obstmonat.

Das erste Viertel, den 6. Aug., Nachmittags um 2 Uhr 44 Min., zielt auf feuchte Luft und Regengüsse.

Der volle Mond, den 13. Aug., Vormittags um 8 Uhr 36 Min., hat Anfangs ein veränderliches Ansehen, verspricht aber am Ende wieder angenehme Tage.

Das letzte Viertel, den 21. Aug., früh Morgens um 0 Uhr 37 Minuten, siehet Anfangs lieblich aus, neiget sich aber am Ende zu Gewölken und Regen.

Der neue Mond und Herbstschein, den 28. Aug., Abends um 9 Uhr 32 Min., droht mit Sturm und Regen.

#### Herbstmonat.

Das erste Viertel, den 4. Sept., Abends um 8 Uhr 24 Min., hat feuchte Luft, Nebel und Nachtfroste in seiner Begleitung.

Der volle Mond, den 11. Sept., Abends um 8 Uhr 12 Minuten, erfolgt bey klarem Himmel und einer guten herbstlichen Bitterung.

Das letzte Viertel, den 19. Sept., Abends um 7 Uhr 43 Min., läßt uns die Fortdauer der guten Bitterung anhoffen.

Der neue Mond und Weinschein, den 27. Sept., Vormittags um 9 Uhr 16 Min., möchte eine kalte regnerische Luft nach sich ziehen.

#### Weinmonat.

Das erste Viertel, den 4. Oktbr., früh Morgens um 2 Uhr 15 Min., stellt sich mit einer erträglichen herbstlichen Bitterung ein.

Der volle Mond, den 11. Oktbr., Vormittags um 10 Uhr 56 Min., hat Nachtfroste und klaren Himmel.

Das letzte Viertel, den 19. Oktbr., Nachmittags um 2 Uhr 56 Min., verspricht mehrentheils gute herbstliche Tage.

Der neue Mond und Winterschein, den 26. Oktbr., Nachmittags um 8 Uhr 23 Min., bringt Winde, Dünste und Nebel und läßt Regengüsse herabfallen.

#### Wintermonat.

Das erste Viertel, den 2. Nov., Vormittags um 11 Uhr 3 Min., trübt Anfangs die Luft, klärt sich aber am Ende wieder auf.

Der volle Mond, den 10. Nov., Morgens früh um 4 Uhr 40 Minuten, führt uns gutes helles Herbstwetter heran.

Das letzte Viertel, den 18. Novbr., Vormittags um 8 Uhr 52 Min., klärt den Himmel auf und läßt am Ende etwas Schnee herabfallen.

Der neue Mond und Christschein, den 25. Nov., Morgens früh um 6 Uhr 55 Min., treibt Schnee herab und verspricht eine gute Schlittenbahn.

#### Christmonat.

Das erste Viertel, den 1. Dec., Abends um 10 Uhr 49 Min., bereitet uns eine gute Schlittenbahn.

Der volle Mond, den 9. Dec., Abends um 11 Uhr 33 Min., läßt uns eine erträgliche winterliche Kälte bey unterbrochenen Sonnenblicken vermuthen.

Das letzte Viertel, den 18. Dec., in der Frühe Morgens um 0 Uhr 15 Minuten, fährt mit der gemäßigten Bitterung fort, und schickt am Ende Sturm und Schneegestöber.

Der neue Mond und Jännerschein, den 24. Dec., Nachmittags um 5 Uhr 0 Min., siehet etwas windig aus und deckt das Feld mit starkem Schnee.

Das erste Viertel, den 31. Dec., Abends um 6 Uhr 55 Min., stellt sich am Ende des Jahres mit einer etwas strengen Kälte ein.

# Verzeichniß

der hohen Staats- und Kirchenfeste.

Monate, Tage

- Januar** 1. Neujahr.  
6. Erscheinung Christi.  
13. Geburtsfest Ihro Majestät der Kaiserinn Elisabeth Alexiewna.
- Febr.** 2. Mariä Reinigung.  
5. u. 6. Freytag und Sonnabend in der Butterwoche.
- März** 12. Gedächtnißfest der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät.  
25. 26. 27. Grün-Donnerstag, Charfreytag und Sonnabend in der Marterwoche.  
Die ganze Osterwoche.
- May** 6. Christi Himmelfahrt.
- Junius** 29. Petri Pauli Tag.
- Julius** 22. Namensfest Ihro Majestät der Kaiserinn Maria Feodorowna.
- August** 6. Christi Verkündung.  
15. Mariä Himmelfahrt.  
30. Namensfest Seiner Kaiserlichen Majestät.
- Septemb.** 5. Namensfest Ihro Majestät der Kaiserinn Elisabeth Alexiewna.  
8. Mariä Geburt.  
14. Kreuzes Erhöhung.  
15. Krönungsfest Seiner Kaiserlichen Majestät.
- October** 14. Geburtsfest Ihro Kaiserlichen Majestät Maria Feodorowna.
- Novb.** 21. Mariä Dpfer.
- Decb.** 12. Geburtsfest Seiner Kaiserlichen Majestät.  
25. Geburt Christi.  
Uebrigem 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 Kaiserin Elisabeth Alexiewna, gebornen Prinzessin von Baden, geb. 1779 den 13. Januar.
- Vermittwete Kaiserin Maria Feodorowna, geborne Herzogin 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.
- Großfürstin Anna Pawlowna, geb. 1795 den 7. Januar.

## Deconomische Aufsätze und Hausmittel.

Eine bis jetzt noch nicht gebräuchliche Methode, Milch und Eyer zur langen Aufbewahrung geschickt zu machen.

(Der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg mitgetheilt von ihrem Correspondenten, Herrn Assessor Kirchhof.)

Der Mangel irgend eines Mittels zur langen Aufbewahrung, so wie auch die zuweilen mit ein tretende Kostbarkeit dieser unentbehrlich gewordenen Nahrungsmittel, veranlaßten mich schon vor einiger Zeit, Versuche darüber anzustellen: ob sich die süße Milch nicht eben so, wie es von andern Nahrungsmitteln bereits hinlänglich bekannt ist, durch Entziehung des Wassergehalts zur Aufbewahrung geschickt machen lasse, und ob es dabey nicht auf Handgriffe antomme, das Wasser derselben so zu entfernen, daß sie weder an Güte verliere, noch in Rücksicht ihrer Eigenschaften eine Veränderung erleide. Mehrere Versuche haben mich in Rücksicht der Milch auf folgende hiebey zu beobachtende Methode geleitet:

Die zur Aufbewahrung bestimmte, vorher abgerahmte Milch wird im Wasserbade in einem irbenen Geschirr, unter beständigem Umrühren, bis zur gänzlichen Verdunstung des Wassers erhalten, der Rückstand gepulvert und in einem verschlossenen Gefäße aufbewahrt.

Ein Theil dieses getrockneten Milchpulvers wird erst mit sehr wenigem kalten Wasser zum dicken Teig stark gerieben und nach und nach mit mehrerem Wasser vermischt, so daß auf ein Theil desselben 8 Theile Wasser kommen. So viel Wasser ist gerade zur Wiederherstellung der Milch erforderlich.

Abgerahmt wird die Milch deswegen, um das mögliche Verderben des Milchpulvers wegen der dabey bleibenden Butter zu verhindern. Im Wasserbade ist das Verdampfen notwendig vorzunehmen, um bey dem dadurch bloß möglichen Wärmegrade das Anbrennen der Milch zu verhindern. Das anhaltende Umrühren dient dazu, die Entziehung der Haut zu verhindern, welche im Wasser unauf löslich ist; folglich auch das Milchpulver, wenn es demselben beigemengt bliebe, zum Theil unauf löslich machen würde. Da bey dem Verdampfen der Milch in metallenen Geschirren, selbst im Wasserbade, das Anbrennen derselben schwerlich vermieden wer-

den kann, so behaupten irdene zu diesem Zweck den Vorzug.

Die Befreyung der Eyer vom Wasser ist leicht zu bewerkstelligen, indem man das vorher gut mit einander vermischte Weisse mit dem Gelben in flachen Gefäßen in einer Temperatur von 25 bis 30° Reaumur unter öfterem Umrühren austrocknet. Ein Theil des getrockneten Eyerpulvers läßt sich leicht in 3 Theilen Wasser aufweichen, und kann alsdann zu jedem Gebrauch angewandt werden.

### Haber-Ersparung bey den Pferden.

(Dieser Aufsatz, so wie die übrigen nachfolgenden, sind aus dem öconomischen Repertorium für Liefland entlehnt.)

Wenn Menschen bey dem Getreidemangel sich genöthigt sehen, zu andern Nahrungsmitteln ihre Zuflucht zu nehmen, um das fehlende Brod zu ersetzen; so ist es nicht mehr als billig, sogar Nicht, daß wir auch nicht an Thieren dasjenige verschwend, was für den Menschen selbst als Nahrung angewandt werden kann. Aus dieser Ursache hat man in Schweden eine Art von

#### Pferdebrod

erfunden oder vorgeschlagen, um dadurch den Haber zu ersparen und ihn zu andern Bedürfnissen anzuwenden. Dieses Pferdebrod wird aus der Hälfte von Roggen und Haber bereitet, welche geschrotet oder grob gemahlen werden müssen. Die Hälfte von diesen gemahlten und in Brod verwandelten Getreidearten soll, der Versicherung gemä, stärkender und nährender seyn, als noch einmal so viel rober Haber. Die Zubereitung und Anwendung selbst ist folgende:

1) Das Teigwasser, womit die beyden vermischten Getreidearten eingerührt werden, wird etwas saltiger als zum gewöhnlichen Brode gemacht. Die Pferde trinken dann besser, und befinden sich dabey wohl. Der Teig darf aber nicht säuren, weil die Pferde von dem steten Genuße des sauren Brodes stumpfe Zähne bekommen würden. — Auch wird gerathen, unter das Teigwasser etwas gemeinen Brannwein zu mischen, wodurch das Brod noch kräftiger werden soll.

2) Der Teig wird in dünnen Broden ausgebacken und beynahe gedörrt, wodurch es auch zur Aufbewahrung geschickter wird.

3) Diese Brode werden dann zerstoßen und wie der Haber unter den Häfel vermischt.

4) Von 1 Loth Roggen und 1 Loth Haber, beyde geschrotet und auf diese Art angewandt, läßt man 240 bis 250 Brode backen.

5) Nicht mehr als 2 solcher Brode werden einem Pferde täglich mit Heu und etwas Häffel gegeben.

6) Dem zufolge kann von 1 Loth Roggen und eben so viel Haber ein Pferd 120 bis 125 Tage gefüttert werden, während welcher Zeit, wenn es auf die gewöhnlichste Art, auch nur mit einem halben Lose in einer Woche gefüttert wird, es 8 bis 9 Loth Haber nöthig haben würde. Rechnet man 1 Loth Haber jetzt zu  $1\frac{1}{2}$  Thaler, so beträgt dies 12 bis  $13\frac{1}{2}$  Thaler. — Das in Brod verwandelte Getreide aber: 1 Loth Roggen 3 Thaler und 1 Loth Haber mit dem dazu erforderlichen Salze und Branntwein 2 Thaler; so beträgt beydes 5 Thaler: folglich sind bey dieser Fütterung 7 bis 8 Thaler gewonnen. Der dadurch ersparte Haber aber, der zur Nahrung für die Menschen angewandt werden kann, hat alsdann einen noch höhern Werth.

7) Vorzüglich ist dies Pferdebrod auf Reisen hier im Lande von unendlichem Nutzen, indem es nicht zu erwarten ist, daß man zu jeder Zeit allenthalben in den Krügen wird Haber bekommen können. Diesen aber mit sich zu führen, ist schon schwieriger, als es mit dem gedörreten und zerstoßenen Brode geschehen kann. Vergrößert man auf etwas langen Reisen auch die Portion für jedes Pferd; so ist es doch leicht, auf eine bestimmte Zeit dies nöthige Nahrungsmittel bey sich zu führen.

7) Wollte man sich dieser Mühe nicht unterziehen, um auf diese Art Brod zu backen; so gewinnt man auch dadurch schon, wenn das geschrotene Mehl von beyden Getreidearten, oder auch vom Haber allein, roh verfüttert wird. Ein solches Mehl giebt mehr Nahrung als der rohe Haber. — Vortheilhafter ist es aber, solches in Brod zu verwandeln.

9) Außer der nährenden Kraft hat dies Brod auch noch die Eigenschaft, daß es die Zähne und das Zahnfleisch der Pferde reinigt, wodurch auch ihr Gedeihen befördert wird. Auch wird von diesem Brodfutter gerühmt, daß die Pferde davon kurzhaarig und glänzend werden sollen.

Uebrigens wird es jedem Landwirthe wenige Kosten verursachen, durch eine Probe zu erforschen: ob dies vorgeschlagene Mittel, den Haber als Pferdefutter zu ersparen, auch von der Wirksamkeit sey, wie es hier anempfohlen worden ist.

## Strohbrod für Thiere, besonders für Pferde.

Versuche, Brod aus gemahlenem Weizen, und Roggenstroh mit  $\frac{1}{3}$  Zusatz von Roggenmehl, als ein wohlfeileres Nahrungsmittel für Thiere, die sonst mit Getreide gefüttert werden müssen und welche die Consumtion und Theuerung desselben vorzüglich vergrößern, hat der Herr Baron von der Góes zu Sprottau in Schlessien auf folgende Art veranstaltet und zweckmäßig gefunden. Er setzt voraus, daß

- 1) das Stroh noch viele Nahrungstheile habe, und daß dieses bey einer andern Behandlung nährendere sey, als wenn es roh verfüttert wird.
- 2) Getreidekörner, die roh verfüttert werden, haben nie eine solche nährendere Kraft, als wenn sie geschrotet oder gemahlen den Thieren (Pferden und dem Rindvieh) gegeben werden. Die Pferde verdauen rohe Körner selten völlig. Folglich haben sie nicht alle nährendere Theile, z. B. aus dem Haber, erhalten, sondern ein großer Theil derselben wird ohne Nutzen dem Miste überliefert.

Dem zufolge ließ er Weizenstroh, das sonst von Pferden und Rühen nicht gefressen wird, zu seinem Häffel schneiden, diesen auf einer Mühle zu einem groben Mehle mahlen. Dies Mehl wurde mit kochendem Wasser aebrühet, worauf die Masse von den Pferden, dem Rindvieh und den Lämmern gerne gefressen wurde. Mit einem Zusatze von 5 Pfund Roggenmehl zu 20 Pfund fein gemahlenem Weizenstrohmehl ließ er Brod backen, welches schon die Hunde und die Hühner fraßen.

Ist dies erprobt und durch eigene Versuche bewährt gefunden worden, so könnten auf diese Art Pferde, so wie auch Hofs-, Jagd- und Viehhunde, leichter ernährt, und das auf diese Thiere verwandte Futter zu einem bessern Gebrauche angewandt werden.

Roggenstroh auf diese Art behandelt und gemahlen, war um  $\frac{1}{3}$  schwerer als Weizenstroh. Vielleicht ließe sich dies, oder noch besser der Raff, wenn der Letztere gemahlen und mit der Hälfte guten Roggenmehls vermischt wird, in ein sättigendes und nahrhaftes Brod verwandeln, das unserm Bauer bey zuweisen eintretendem Brodmangel sehr willkommen seyn müßte, besonders wenn es gehörig gesäuert und

gut ausgebacken worden ist. Die Erfahrung muß aber lehren: ob frische Baumrinden nährender, als trocknes gemahlenes Stroh oder Raff, sind. Der Letztere würde, indeß dem Strohe vorzuziehen seyn, weil er noch manche nährende Körner enthalten kann; und vielleicht haben auch die Aehren, die in dem Raff befindlich sind, noch mehrere Nahrungstheile, als das eigentliche Stroh. Eigene Versuche müssen dies, wie gesagt, näher bestimmen.

Die Versuche, die der Herr Baron von der Böes anstellte, um aus dem Weizen- und Roggenstroh Branntwein und eine Art von Bier zu erhalten, übergehen wir hier, weil sie keine befriedigende Resultate lieferten.

### Empfehlung eines wohlfeilen Nahrungsmittels.

Man nimmt 2 Pfund Reis, 7 Pfund Kartoffeln,  $2\frac{1}{2}$  Pfund Möhren (Burkanen),  $\frac{1}{2}$  Pfund Feldrüben, 12 Loth Butter, 2 Pfund Brod, 20 Loth Salz, 28 Pfund Brunnenwasser, zusammen 44 Pfund, und diese Quantität ist zur täglichen Nahrung von 20 Personen hinreichend.

Es wird auf folgende Art zubereitet: Gegen Abend um 4 Uhr kocht man in einem Kessel  $7\frac{1}{2}$  Maas Wasser, wovon man einen großen Kochlöffel voll auf den Reis thut, um ihn zu waschen. Wenn dieser mit kaltem Wasser recht rein gemacht ist, so thut man ihn in den Kessel, und läßt ihn die Nacht über langsam kochen. Den folgenden Morgen läßt man die 7 Pfund Kartoffeln recht sieden, nachdem sie vorher wohl gereinigt worden, zermalmet sie hernach; läßt sie durch einen Durchschlag ablaufen, gießt hernach ein halbes Maas laues Wasser darauf, bis ein dicker Brey daraus wird; die Feldrüben werden auch klein geschnitten, und ungefähr eine halbe Stunde lang gekocht, hernach auf die nämliche Art zu Brey gekocht, so auch die gelben Möhren, welche gleichfalls klein geschnitten und mit  $3\frac{1}{2}$  Maas Wasser gekocht werden.

Wenn dieses zubereitet ist, so wirft man alle Ingredienzien zusammen in den Reis, thut Butter und Salz hinzu, welche vorher in heißem Wasser aufgelöst worden, rührt die ganze Masse recht um, und läßt sie 2 oder 3 Stunden lang kochen. Hernach thut man 2 Pfund klein geschnitten Brod dazu, und in einer halben Stunde ist alles fertig. Zwey Kochlöffel, wovon jeder ein halb Pfund hält, reichen zur täglichen Nahrung einer Person gänzlich

zu. Anstatt der Butter kann man sich auch des Specks bedienen; so wie anstatt des Reises guter Graupen, Grütze oder gekostener Bohnen und Erbsen.

Dieses Nahrungsmittel hat vor der Rumsford'schen Suppe den großen Vortheil, daß es sich 4 bis 5 Tage hält, dahingegen jene sogleich nach der Zubereitung verspeiset werden muß; nur muß man bey dem Aufwärmen dieser Masse etwas laue Milch oder warmes Wasser hinzuthun, um sie wieder zu verdünnen. Am Vortheilhaftesten kann dieses Nahrungsmittel in öffentlichen Suppenanstalten zubereitet werden, weil 450 Pfund 100 Personen auf 4 Tage lang zu sättigen im Stande sind.

### Rumsford'scher Suppengries.

So sehr man auch die Rumsford'schen Suppen tadelt, daß sie bald, wenn sie täglich genossen werden, bey den Menschen einen Widerwillen verursachen; so vortheilhaft sind sie dessen ungeachtet, wenn man auf ihre nährende und sättigende Kraft Rücksicht nimmt. Bey zuweilen eintretendem Brodmangel auf dem Lande kann nicht vom Wohlgeschmacke, sondern allein von den Mitteln die Rede seyn, wie und auf welche Art Menschen am leichtesten gesättigt werden können, ohne daß dadurch ihre Gesundheit in Gefahr kommt. Es kann z. B. der Fall eintreten, daß wirklich entkräftete oder hungerrige Menschen auf einen Hof kommen. Der Gutsbesitzer wünscht den gegenwärtigen Mangel sogleich abzuheben. Ein Stück Brod würde dies bewirken. Allein das grobe Brod würde für den geschwächten Magen eine zu unverdauliche oder rohe Nahrung seyn. Weit zuträglicher ist daher eine nährende Suppe, die in flüssiger Gestalt dem geschwächten Magen nicht so beschwerlich seyn kann, als das gewöhnliche Volksbrod.

Ueber die Zubereitung der Rumsford'schen Suppen hat man mehrere Vorschriften, und es ist auch willkürlich, welche Zubereitungsart man wählt, wenn nur die dazu genommenen Materialien gesund und nährend sind. Ein großer Vorrath von einer solchen Suppe kann ab r nicht lange aufbewahrt werden, um im Nothfalle davon Gebrauch machen zu können; denn in der Wärme geht sie leicht in eine saure Gährung über und verdirbt.

Weit vorzüglicher ist es daher, die dazu erforderlichen Materialien in trockner Gestalt vorräthig zu haben, um von denselben durch einen Aufguss

von heißem Wasser sogleich so viel Suppe zubereiten zu können, als zu einer Sättigung erforderlich ist.

Um diesen Suppengries zu verfertigen, so nimmt man 100 Pfund Kartoffeln, 25 Pfund Erbsen, 25 Pfund Gerstenmehl, 10 Pfund frische Knochen, 10 Pfund Essig, 5 Pfund Salz, 3 Pfund Zwiebeln, 1 Pfund klaren Ingber und  $\frac{1}{2}$  Pfund ganzen Pfeffer.

Die Knochen werden zerschlagen und im Mörser mit etwas Wasser klein zerstoßen. Diese werden dann mit den zerschnittenen Zwiebeln, dem Ingber und ganzen Pfeffer so lange gekocht, bis man daraus die gehörige Menge Gallerte erhält, welche dann durch ein Haarsieb gegossen wird. Zugleich werden auch die Erbsen gekocht und gehülset. Dies geschieht auch besonders mit den Kartoffeln, welche dann geschält und zerrieben werden. Erbsen und Kartoffeln werden hierauf mit dem Essig und Salz in die wieder aufzukochende Gallerte nach und nach unter gehörigem Umrühren geschüttet. In diese Masse wird hierauf das Gerstenmehl geknetet und zu einem dichten Teig gemacht, der durch eine Nudelspritze fadenartig ausgebreitet und an der Luft getrocknet wird. Hat man keine Nudelspritze, so kann der Teig sehr dünne ausgerollt und dann wie die gewöhnlichen Nudeln zerschnitten und getrocknet werden. Sind die Nudeln gehörig ausgetrocknet, so werden sie zerstoßen und gesiebt. Dies ist dann der Suppengries, wovon  $\frac{1}{3}$  Pfund, in Wasser aufgekocht, eine Portion Suppe liefert, die den hungertigsten Arbeiter sättigt.

Der Suppengries läßt sich an einem trocknen Orte lange aufbewahren, und kann daher auch jederzeit zur Nahrung angewandt werden.

Die Verfertigung ist nicht so schwierig, als man vielleicht glaubt. In einem Tage können 3 bis 4 Menschen davon einige 100 Pfund bereiten, welche zur Sättigung vieler Hungrigen angewandt werden können. Die Kosten selbst sind im Vergleich der dadurch erhaltenen Nahrung sehr geringe, wenn man selbst die jetzigen hohen Preise der Erbsen, Kartoffeln und des Gerstenmehls mit in Anschlag bringt.

Mehrere Liesländische Gutsbesitzer haben dies Nahrungsmittel schon auf ihren Gütern mit dem größten Vortheile eingeführt, und es verdient daher auch allgemein nachgeahmt zu werden, um dadurch den drückenden Mangel, der zuweilen im Lande herrscht, einigermaßen zu tilgen.

## Höhere Benützung des Brodkorns.

Herr Haggot von Durham, aus der Provinz York in England, hat durch mehrere Versuche bewiesen, daß das Mehl, wenn es mit Kleienwasser geknetet wird, um ein Fünftel mehr Brod giebt, als wenn das Kneten mit reinem Wasser geschieht, wobey er bemerkt, daß die abgekochten Kleien noch eben so gut zu dem Gebrauche dienen, welchen man gewöhnlich von ihnen macht. — Bey einem solchen Versuche ließ man 5 Pfund Kleien in 14 Maasß Wasser kochen, welches hernach abgegossen wurde. Mit diesem Wasser knetete man 56 Pfund Mehl, zu welchem die gewöhnliche Quantität Salz und Sauerteig gemischt wurde. Das Gewicht des Teiges war, ehe er in den Ofen gebracht wurde, 93 Pfund 13 Unzen, da man sonst mit reinem Wasser nur 85 Pfund 3 Unzen erhielt, mithin 8 Pfund 10 Unzen mehr. Nach dem Backen hatte dieser Teig 10 Pfund 10 Unzen verloren. Diese Menge Mehl mit reinem Wasser zu Teig gemacht, zeigt einen Verlust von 15 Pfund 11 Unzen, woraus sich ergibt, daß der Gewinn auf ein Fünftel des Ganzen beträgt, wobey das Brod von vortrefflichem Geschmack war. Die Ursache hiervon ist sehr einfach. Das Kleienwasser ist mehlsicht und schleimicht; es wiegt mehr als das gewöhnliche, und verdunstet in der Hitze nicht so stark wie dasselbe. Wenn die Resultate dieser Entdeckung bey einem Versuche im Großen eben so ausfallen (und es lohnt sich allerdings der Mühe, daß man ihn anstellt), so wird der Vortheil sehr bedeutend seyn.

## Erfahrung über die Vielfältigung der Kartoffeln.

(Aus D. Hermbstädt's Archiv der Agriculturchemie 2ten Bandes 2tes Heft. S. 490.)

Ein Freund der Landwirthschaft machte vor ein Paar Jahren in öffentlichen Blättern bekannt, man könne die Kartoffeln bis zum vierzigsten Ertrag Stück bringen, wenn man die aufschießenden Stauden horizontal niederlegte, und solche mit Erde bedeckte, weil dann die bedeckten Theile Wurzeln schlagen, und Knollen ansetzen. Jene Erfahrung schien mir nichts Widersprechendes zu enthalten, und zwar um so weniger, da es bekannt ist, daß gehäufelte Kartoffeln einen reichern Ertrag, als nicht gehäufelte, geben, wobey das Häufeln der Stau-

den mit Erde eben das leistet, was das Beschütten derselben mit Erde in der horizontalen Lage zu bewirken vermögend ist.

Bey alledem wünschte ich, mich durch eigene Erfahrung von der Richtigkeit jenes Erfolges zu überzeugen, und dies veranlassete daher folgende Versuche, die in meinem Garten in Pankow, nahe bey Berlin, in einem lockern aus Sand und Lehm gemischten Erdreiche angestellt wurden, auf welchem das Jahr vorher Kohl gewachsen war.

- a) Eine Fläche von 100 Quadratfuß wurde mit Kartoffeln bepflanzt, so daß jede in der Entfernung von 2 Fuß von der andern kam, jedes Loch ein Stück, und die ganze Fläche 50 Stück enthielt. Als das Kraut die gehörige Größe erhalten hatte, wurden die Beete zwar behackt, die Stauden aber nicht behäufelt.
- b) Eine gleiche Fläche von 100 Quadratfuß wurde mit 50 Stück derselben Kartoffeln bepflanzt, welche ganz nach gewöhnlicher Art behackt und behäufelt wurden.
- c) Eben so wurden zum drittenmal 100 Quadratfuß mit 50 Stück Kartoffeln bepflanzt, mit welchen ich nun folgende Operation begann: als die herangewachsenen Pflanzen eine Höhe von 6 Zoll erreicht hatten, wurden sie behutsam horizontal niedergelegt, und 2 Zoll hoch mit Erde bedeckt; die bedeckten Pflanzen nahmen beym Emporwachsen abermals eine senkrechte Richtung, und die aufgeschossenen Theile wurden zum zweytenmal gelagert und mit Erde bedeckt; eine Operation, die so lange fortgesetzt wurde, als noch Zweige emportrieben, die frey von Blumenansätzen waren.

Sobald dieses erfolgte, ließ ich die Pflanzen fortwachsen, die mit Erde bedeckten noch einmal häufeln, und wartete nun ruhig die Erndte ab; und ich erhielt nun folgende Resultate:

- 1) Die gar nicht behäufelten Kartoffeln vom Versuch a. lieferten mir zur Erndte zusammen genommen 450 Stück, klein und groß durch einander gerechnet.
- 2) Die behäufelten Kartoffeln vom Versuch b. lieferten einen Ertrag von 680 Stück; und
- 3) die gelagerten und mit Erde bedeckten Kartoffeln, lieferten mir 3200 Stück, ebenfalls klein und groß unter einander gerechnet.

Hieraus geht also hervor: a) daß die bloß behackten und nicht behäufelten Kartoffeln bey der Erndte von 50 auf 450, also um das achte Korn vermehrt worden waren. b) Die nach gewöhnlicher Art behackten und behäufelten Kartoffeln, waren von 50 auf 680, also um  $13\frac{3}{4}$ , und die c) gelagerten und behäufelten Kartoffeln, waren von 50 auf 3200; also um das 64ste Korn vermehrt worden, welches eine noch weit ergiebiger Erndte ist, als die, welche der Eingang dieser Notice genannte Freund der Oekonomie erhalten hat; ja ich zweifle gar nicht, daß es möglich seyn müßte, den Ertrag noch höher zu bringen, wenn man die Kartoffeln noch weiter auseinander legen wollte, um die austreibenden Pflanzen noch weiter in der horizontalen Richtung ausbreiten zu können.

Mancher praktische Oekonom möchte vielleicht einwenden, daß die Ausführung dieser Kultur für die Kartoffeln zwar im Kleinen gut, im Großen aber nicht praktisch ausführbar sey! ich glaube dies indessen nicht, denn das Niederlegen und Bedecken mit Erde, welches bloß mit der Hand verrichtet wird, ist eine Arbeit für Kinder von 6 bis 10 Jahren, die hiedurch einen kleinen Gelderwerb erhalten, der ihnen sonst genommen bleibt. Auch ist mir eine mechanische Verrichtung denkbar, mit welcher das Lagern und Bedecken der Kartoffelzweige mit Erde möglich seyn muß, und einige Kosten kann die Arbeit immer tragen, da die dadurch zu erzielende Kartoffelerndte so sehr ergiebig ist.

### Ueber Kaffee = Surrogate.

(Von dem berühmten Botaniker Herrn Willdenow.)

Die Kaffeebohnen, welche wir jetzt in großer Menge aus Ostindien erhalten, stammen eigentlich aus dem glücklichen Arabien ab, wo sie schon im Jahr 900 als Getränke gebraucht wurden. Die Europäer lernten sie kennen, viele fanden Geschmack daran, und führten sie nach und nach in ihrem Vaterlande ein. Wie mehrere Gewohnheiten und Gebräuche des Auslandes, so wurde auch die Sitte, Kaffee zu trinken, unter uns eingeführt und zuletzt durch ganz Europa so gemein, daß man besonders im nördlichen Theil desselben kaum ein Haus findet, wo nicht dieser Trank täglich ein oder mehrmale genossen wird. Man weiß bestimmt,

daß der Gebrauch des Kaffeetrinkens erst seit dem Jahre 1645 allgemein geworden ist. Zuerst verbreitete sich diese Gewohnheit in Italien und Frankreich, und kam dann gegen das Ende dieses Jahrhunderts zu uns. Der häufigere Gebrauch der Kaffeebohnen erforderte eine stärkere Kultur der Pflanze, die sie liefert, und man legte gar bald weitläufige Plantagen dieses Baums in Westindien an. Auf die Art wurde nach und nach die Kaffeebohne ein starker Zweig der Handlung, und Europa schickt noch jetzt ansehnliche Summen in entfernte Weltgegenden, um sich des Genusses dieses Lieblingsgetränks zu erfreuen; da unser kaltes Klima die Anzucht des Kaffeebaums im Freyen nicht erlaubt, welcher einen beständig warmen Himmelsstrich verlangt.

Besser wäre es freylich, wir entsagten freywillig dem Genuß eines Nervenschwächenden Getränks, und wählten dafür ein nahrhaftes unserm Körper angemessenes. Es scheint aber, als wenn hierzu keine Aussicht vorhanden wäre; und uns bleibt nur der Wunsch übrig, irgend ein Produkt des Pflanzenreichs ausfindig zu machen, was unter unserm Himmelsstrich ohne viele Mühe und mit geringen Kosten anzuziehen ist, und wodurch wir in den Stand gesetzt werden, den Kaffee des Auslandes gänzlich zu entbehren. Bey der Wahl eines solchen Produkts muß man aber darauf sehen, daß es keinen nachtheiligen Einfluß auf unsere Gesundheit hat, einen geringen Grad der Bitterkeit besitzt, und durch das Kösten nicht etwa einen übeln N. bengeschmack erhält.

Erbfen, Bohnen, Unter-Artischocken, Kartoffeln, Brodrinde, Erdmandeln, Eicheln, Reiß, Gerste, Weizen, Habermurzel, Cichorien, Spargelsaamen u. m. a. geben zwar geröstet ein Getränk, was in der Farbe dem Kaffee ähnlich ist, aber im Geschmack doch sehr davon unterschieden bleibt.

Die meisten der hier genannten Saamen und Wurzeln haben keine andere Bitterkeit, als diejenige, welche ihnen durch das Kösten mitgetheilt wird, und daher kommt vorzüglich ihre Unähnlichkeit im Geschmack, wenn sie mit dem Kaffee verglichen werden. Die Cichorienwurzel hat wieder zu viele Bitterkeit, und kann nur durch einen Zusatz von Kaffee demselben ähnlich werden. Von allen hier genannten Surrogaten bleibt sie aber

das vorzüglichste. Sie wird daher auch in großer Menge angezogen, und durch sie eine nicht geringe Quantität von Kaffeebohnen entbehrlich gemacht.

Die Eicheln aber, ob sie gleich eine natürliche Bitterkeit haben, und geröstet dem wirklichen Kaffee nahe kommen, sind doch als Kaffee zubereitet sehr zu wiederathen. Der häufige Genuß des Eichelnkaffees hat auf die Gesundheit einen nachtheiligeren Einfluß, als der eigentliche Kaffee selbst, er taugt nicht für jeden Menschen, und sollte nur als Arzneymittel gebraucht werden. Unschädlich wird aber die Eichel, wenn man sie abrinDET, stark mit Wasser abkocht, trocknet und nachher röstet. Da man aber nicht sicher seyn kann, ob sie im Großen immer so zubereitet wird, sie auch nicht alle Jahre in großer Menge zu haben ist, und endlich an verschiedenen Orten zur Mast dient; so ist es besser, von deren Anwendung im gemeinen Leben zu diesem Behufe abzusehen.

Noch weit nachtheiliger ist der an einigen Orten eingeführte Gebrauch, die Saamen des Wunderbaumes (*Ricinus communis* L.) nach der Art der Kaffeebohne zu genießen. Die Rinde des Saamens ist eine starke Purganz, und wenn daher die Kerne nicht sorgfältig geschält werden, so kann der Genuß eines daraus bereiteten Getränks für die Gesundheit gefährlich werden.

Unter allen in unsern Gärten gezogenen Gewächsen ist keins, was dem Kaffee im Geschmack so nahe kommt, als die Feigbohne. Beyde gemeine Arten der Feigbohne, welche auch Lupinen oder Fe länger je lieber genannt werden, nämlich die weiße und gelbe (*Lupinus albus* und *luteus*), werden häufig zur Fiede der Gärten angebauet.\*) Jeder Gartenfreund kann sich selbst ohne viele Kosten seinen Kaffee ziehen, und erhält von diesen Pflanzen ein gesundes schmackhaftes Getränke.

Man pflanzt eine von beyden Lupinen, jedoch ist die gelbe fast noch besser als die weiße, auf folgende Art: Es wird ein Stück Land vom Unkraute gereinigt, und mit der Gartenschur in regelmäßige einen Fuß lange und eben so breite Quadrate abgetheilt. In der Mitte jedes Quadrats werden

\*) Bey uns werden sie gelbe oder weiße Treppvioleu gewöhnlich genannt.

dicht beyfammen drey Löcher, die nach Verschleidenheit des Bodens einen halben bis ganzen Zoll tief seyn können, eingedrückt. Bey schwerem Boden macht man die Löcher flacher. In ein jedes dieser Löcher wird eine Bohne der genannten Pflanze gelegt und mit Erde bedeckt. Die Aussaat muß aber erst dann geschehen, wenn keine Nachtfröste mehr zu besorgen sind, also in der Mitte des Mays. Bis die Bohnen gekeimt sind, muß man, wenn trockene Witterung einfällt, und der Boden leichter Art ist, fleißig gießen, und auch selbst bey großer Dürre den schon erwachsenen Pflanzen Wasser geben. Das Unkraut wird fleißig, bis die Lupinen sich zu bestauben anfangen, da sie dann selbst das Fortkommen derselben verhindern, ausgezogen. Im Junius fangen sie zu blühen an, und hören damit fast den ganzen Sommer hindurch nicht auf, indem eine Blume nach der andern sich allmählich entfaltet. Gegen das Ende des Julius zeigen sich die ersten Schooten. Diese pflückt man, so bald sie halb erwachsen sind, ab, schneidet sie in Scheiben, ungefähr wie man die grünen Bohnen zur Speise bereitet, nur etwas größer, und breitet sie an einem luftigen, nicht feuchten Ort, zum Trocknen aus. Man kann von einem Beete dieser Pflanzen bis in den spätern Herbst mehrere Erndten thun, und eine große Menge einsammeln. Zur Aussaat für das künftige Jahr läßt man einige Pflanzen, oder hier und da einzelne Schooten stehen.

Die getrockneten und in Scheiben geschnittenen Schooten werden, so bald man sie gebrauchen will, wie Kaffee geröstet und zubereitet. Sie sind ihm ohne irgend einen Zusatz so ähnlich, daß jeder Kenner dieses Getränks damit kann getäuscht werden, und geben der besten Sorte im Geschmack nichts nach. Nur ist dabey wohl zu merken, daß man nicht große Quantitäten davon auf einmal brennen darf, weil sonst die Schooten den Kaffeegeruch und Geschmack verlieren. Man röstet daher ein beliebiges Quantum, mahlt es gleich, und bewahrt es in einem Glas, was mit einem Stöpsel verschlossen werden kann. Man muß aber andert halbmahl so viel als vom gewöhnlichen Kaffee nehmen, weil eine geringere Menge zu schwach im Geschmack ist.

der ankommenden und abgehenden Posten beym  
Mitauschen Gouvernementspostkomtoir.

Unkommende Posten, bey gutem Wege.

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

Aus dem Litthauischen Gouvernment, Dienstags  
Abends und Freytags Nachmittags.

Die deutsche ausländische Post, welche zugleich  
die Briefe von Polangen, Libau, Windau, Schrun-  
den, Goldingen, Frauenburg und Doblen mit-  
bringt, kommt bey gutem Wege Dienstags und  
Sonnabends Vormittags an.

Die Luckumsche Post kommt Montags und Frey-  
tags gegen Mittag an.

Die Oberländische Post mit den Briefen aus Ja-  
cob- und Friedrichstadt kommt zweymahl wöchent-  
lich mit der Rigaschen zugleich, Sonntag Abends  
und Donnerstags Mittags hier an.

Die Post aus Bauske, mit den Briefen dasiger  
Gegend, trift hier Freytag Vormittags 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 Litthauische Post ebenmäßig an-  
gekommen ist, Dienstags und Sonnabends ab.  
Zu dieser Post werden alle Baarschaften und Pakete  
von Werth, Montags und Freytags, Vormittags  
von 9 bis 12 Uhr, Kron- und Partikulairbriefe an  
denselben Tagen, Nachmittags von 4 bis 8 Uhr,  
angenommen.

Die Post im Kurländischen Gouvernment, als  
nach Libau, Windau, Goldingen, Schrun-  
den, Frauenburg, Doblen und nach Polangen, geht  
Sonntags und Donnerstags ab. Zu dieser Post  
werden Baarschaften und Pakete von Werth, so wie  
die Kron- und Partikulairbriefe, Mittwochs und  
Sonnabends Nachmittags von 4 bis 7 Uhr Abends  
angenommen.

Die ausländische Post nach Memel geht ebenfalls  
Sonntags und Donnerstags ab. Briefe werden

Tages vorher Nachmittags von 4 bis 7 Uhr entgegen genommen.

Die Post nach Tuckum geht nach Ankunfte der St. Petersburgschen und Riga'schen Posten ab Baarschaften und Werth-Pakete, so wie Kron- und Partikulair Briefe dahin, werden Mittwochs und Sonnabends, Nachmittags von 4 bis Abends um 7 Uhr, angenommen.

Die Post nach Bauske und der dasiaen Gegend, geht Mittwoch Nachmittags um 3 Uhr ab. Kron- und Partikulairbriefe werden an demselben Tage von 8 bis 12 Uhr Vormittags angenommen.

Die Post nach dem Luthauschen Gouvernement geht ab Sonntags und Donnerstags, nach Ankunfte der Petersburgschen Post. Baarschaften und Pakete von Werth, so wie Kron- und Partikulairbriefe, werden Mittwochs und Sonnabends, Nachmittags von 4 bis Abends um 7 Uhr, angenommen.

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

	Zahl	der Werste
Von Mitau nach Libau	=	28
— Doblen nach Bäckhoff	=	24 $\frac{1}{2}$
— Bäckhoff nach Frauenburg	=	29 $\frac{1}{2}$
— Frauenburg nach Schründen	=	28
— Schründen nach Groß Drogen	=	23 $\frac{1}{2}$
— Groß Drogen nach dem Flecken Durben	=	20 $\frac{1}{2}$
— Durben nach der Kreis-Stadt 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 Tuckum.

Von Mitau nach Buchhof	=	27
— Buchhof nach der Kreis-Stadt Tuckum	=	27
— Tuckum nach dem Flecken Randau	=	28

82

Zahl der Werste.  
Transport 82

Von Randau nach dem Flecken Zabeln	=	14
— Zabeln nach Können	=	19
— Können nach Usmäiten	=	22
— Usmäiten 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 Bäckhof	=	24 $\frac{1}{2}$
— Bäckhof 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 Etau	=	17 $\frac{1}{2}$
— Etau nach Neusorgen	=	18 $\frac{1}{2}$
— Neusorgen nach Wallhof	=	19
— Wallhof nach Friedrichstadt	=	24

Summa 93

Von Mitau nach Jacobsstadt über Friedrichstadt.

Von Mitau nach Friedrichstadt	=	93
— Friedrichstadt nach Sejzen	=	20
— Sejzen nach Jacobsstadt	=	33

Summa 146

NB. Nach diesen drei Kreisstädten: Bauske, Friedrichstadt und Jacobsstadt, 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	24½
— Bächhof nach Frauenburg	29½
— Frauenburg nach Schründen	28
— Schründen nach Groß-Drogen	23½
— Groß-Drogen nach Labaicken	20
— Labaicken nach Ober-Bartau	25½
— Ober-Bartau nach Ruzau	27
— Ruzau nach Polangen, welche Station dem Kurländischen Gouvernements-Post-comptoir untergeordnet ist	28
— Polangen bis zur Preussischen Gränze nach Rimmerfack	4

Summa 238

Anmerkung. Die Ruksauche Station ist von der großen Heerstraße, außer den angezeigten Wersten, noch 3½ Werste entfernt.

Z u s a ß e.

Von Mitau nach Riga 42 Werst; oder spezieller:  
 Von Mitau zur liefländischen Gränze 18½ Werst,  
 — der Gränze bis Riga = 23 und darüber.

Summa 42 Werst.

Von Mitau nach Kalwen oder der lith. Gränze 31½ Werst.

Buſterte des 1809. Jahres.

Im April.

Vormittags: Sprichw. Salom. 3, 17. Ihre Wege sind — — — Friede.

Nachmittags: Jerem. 6, 8. Befre dich, Jerusalem, ehe ic.

Im October.

Vormittags: Jes. 5, 4. Was sollte man doch mehr thun — — daß er Trauben brächte.

Nachmittags: Ap. Gesch. 13, 40. 41. Sehet nun zu, daß nicht über euch komme ic.

Im Piltenschen Kreise.

Im April.

Offenb. Joh. 15, 4. Wer soll dich nicht fürchten — — allein heilig.

Im October.

1. Joh. 2, 15, 17. Habt nicht Lieb die Welt, noch — — bleibet in Ewigkeit.

J a h r m ä r k t e,

welche in den Russischkaiserlichen Herzogthümern Kurland und Semgallen, wie auch in verschiedenen Städten der angränzenden Län der gehalten werden.

Alt-Abguden, auf Hedwigstag. — Altborn, im Ueberlauschen Kirchspiel, 1. auf neu St. Georg, 2. den dritten Pfingstfeiertag neuen Kalenders, 3. auf neu Petri Paul, 4. auf alt Michaelis, 5. den dritten Weihnachtsfeiert. neuen Kalenders. Alle diese Märkte werden in der Stadt Koplau gehalten. — Allmahlen, auf Ursula neuen Kalenders. — Allschwangen, auf Mar. Geb. und Sim. Jud. neuen Kalenders. — Altenburg, 1. auf Fronleichnam neuen Kalenders, 2. vier Tage vor alt Maria Geburt. — Alt-Augen, 1. Freytag nach Lichtmeß, 2. Barthol., 3. nach Nicolai alten Kalenders. — Alt-Kassau, 1. auf alt Pfingsten, 2. den Mittwoch nach dem ersten Advent. — Alt-Schwanenburg, im Swanenburgschen Kirchspiel, den 1. August und den 8. September. — Alt-Schwarden, 1. alt Georgii, 2. auf alt Jakob, 3. auf neu Nicolai. — Alt-Seelburg, 1. auf Himmelfahrt, 2. alt Johann, 3. alt Michael, 4. Simon Juda. — Altenwoge im Siffegallischen Kirchspiel, 21. und 22. August Krams, Vieh- und Pferdemarkt. — Amboten, auf Lambsverti und Freytag vor Pfingsten. — Angern, auf Jakobi. — Annenberg, 1. auf Georgii, 2. auf Jakobi, 3. auf Annetag. — Annenhoff, im Neuenburgschen Kirchspiel, am 1. August alten Kalenders. — Annenkirch, auf Annetag. — Angen, auf Lichtmeß und Nicolai a. Kal. — Apzpraten, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Frohnleichnam, 3. auf Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Augenburg, auf alt Mathai.

Bächhof, auf neu Kreuzerhöhung. — Barbern, Amt, bey dem Gesundbrunnen, 1. auf alt Heil. 3 Könige, 2. alt Johann, 3. alt Michael. — Basklaven, 3 Tage nach alt Maria Geburt. — Bannusch, den 21. Sept. Vieh- und Pferdemarkt. — Bardeick, 1. Maria Himmelfahrt, 2. Mar. Geburt. — Bauste, 1. auf Mar. Geb. 2. auf Lambsverti, 3. auf Francisci. — Bathen, 2 Tage nach alt Annen und 4 Tage nach alt Michaelis. — Behnen, am Kreuzerhöhungs-Tage. — Behrsohn, den 24. Juny und 27. July. — Bershoff, auf

alt Bartholomäi. — Birsen, auf Bartholomäi.  
— Birsgallen, den Montag vor neu Michaelis.  
— Birshof, wird auf den Montag vor Pfingsten  
in Groben gehalten. — Birten, auf neu Marien  
Magdal. — Blieden auf Mart. — Brandenburg  
auf Johannis Entbaupung. — Brzesc Litowsky,  
am Tage der heil. Agnes. — Bürge auf Nikolai.  
— Bürten, auf Margarethen. — Burtneek,  
den 8. September.

Curschkönig, auf Mariä Geburt. — Cursitten,  
auf Bartholomäi.

Degahlen, auf Nicolai. — Dickeln, auf Mich. —  
Doben, 1. adt Tage nach alt Lamberti, 2. auf  
Johannis Entb. — Doblen, auf Mariä Geburt u.  
Sim. Judä. — Donbangen, 1. Donnerst. nach alt  
Weyhnachten, 2. nach alt Ostern, 3. nach alt  
Pfingsten, 4. nach Mar. Geb. — Dorpat, 1. auf  
Heil. 3 Könige, 2. Petri Pauli, 3. Mariä Geburt,  
4. Michaelis. — Drosfenhof, den 4.  
August, 3 Tage. — Durben, auf Mariä  
Reinigung und Freyt. nach Christi Himmelf.

Edwahlen, auf Alberti. — Echhof, ohnweit Gol-  
dingen, den Tag vor dem Golsbingschen Markt.  
— Ekau, auf Laurentii, auf Egydit und an den  
Freytagen nach den drey höchsten Festen. — El-  
dern, auf Jacobi. — Erfüll, den 14. Septem-  
ber. — Erla, den 2. July und 24. August.  
— Ermahlen, auf Annetag. — Essersche  
Griwaische Markt, bey dem Kirchenkrüge, auf  
alt Bartholomäi, und alle Dienstage Wochen-  
markt. — Essersche Gröfische Markt, bey dem  
Kirchenkrüge, auf Christi Himmelfahrt und  
Jacobi. — Groß-Essersche Hauptmarkt, allemal  
den Mittwoch in der neuen Francisci-Woche und  
dauert 3 Tage. — Essenhof, den 5ten und 6ten  
September.

Fehgen, den 26. July oder Annen-Tage. —  
Feheln, in Livland, 1. auf Petri Pauli, 2.  
am Tage Fides, den 6. October. — Feldhof, 1.  
auf neu Daniel, 2. auf neu Helena. — Fellin, 1.  
den 2. Februar 8 Tage, 2. den 24. Juni 2 Ta-  
ge, 3. den 24. September 2 Tage. — Fessen,  
am Freytag nach Mariä Heimsuchung. —  
Focken, auf Laurentii. — Frauenburg, 1. auf  
Fastnacht, 2. Dienstag vor Ostern, 3. Freytag  
vor Pfingsten, 4. auf Mariä Geburt, 5. auf Mi-  
chael alten Kal., 6. Dienstag vor Weyhnachten.  
— Friedrichstadt, auf neu Georgii, 2. auf Johan-

nis, 3. auf Mariä Geburt, 4. auf Michaelis alt.  
Kalenders. — Funken, auf Matthäi, Galli, Bar-  
tholomäi und Francisci.

Garsen, im Dünaburgschen, 1. den dritten Pfingst-  
tag, 2. den Montag nach alt Petri Pauli, 3.  
Montag nach neu Mariä Himmelfahrt. — Gols-  
dingen, auf Michaelis neuen Kalenders. — Gra-  
senhal, auf alt Johannis. — Gramsden, auf  
Jacobi und Michaelis alten Kalenders. —  
Groben, auf alt Matthäi. — Grobno, auf Kreuzes-  
erhöhungstage. — Gröfen, auf Laurentii und Ja-  
cobi. — Groß-Aug, der Bartholomäi-Markt ist  
auf den 21. September verlegt worden, und die-  
ser, so wie die übrigen Märkte zu Groß-Aug,  
werden von nun an immer standfrey gehalten. —  
Groß-Bersen, bey Doblen, 1. auf alt Lamberti,  
dauert drey Tage, 2. auf alt Hedwig. — Groß-  
Dfelden, 1. Montag vor neu Himmelfahrt, 2. auf  
alt Bartholomäi, 3. auf alt Michaelis. Diese  
Märkte werden standfrey gehalten. — Groß-  
Elley, im Sessauschen, 1. auf alt Bartholomäi,  
2. Sonntag nach neu Mich. 3. Sonntag nach  
Neujahr. — Groß-Miedden, Montag nach alt Mi-  
chaelis. — Groß-Pöhnau, Montag nach dem  
mitauschen Marienmarkt. — Groß-Zegern, Don-  
nerstag vor Barthol. — Grünhof auf Jacobi. —  
Gulben, im dünaburgschen Kirchspiele, auf den  
19. September a. Et., am Tage Januarius, Vieh-  
Pferde- und Getraidemarkt, standfrey bis auf  
das Jahr 1813.

Hasenpoth, 1. auf Johannis, 2. auf Michaelis, 3.  
auf Simon Judä. — Hasenpoth. bey dem  
Schloß, auf Galli. — Haubring, auf Mariä Ge-  
burt. — Heiden, 1. auf Laurentii a. K., 2. auf  
Simon Judä a. K. Pferdemarkt bis 1809 standfrey  
— Hof zum Berge, auf Laurentii neuen Kal.  
— Hohenberg, im Zabelnschen Kirchspiele, auf neu  
Michaelis. — Hohenbergen, den 6. August und  
21. Sept. — Hoppenhof den 2. September.

Jakobstadt, 1. auf Matthäi, 2. auf Trinitatis, 3.  
auf Mariä Geburt neuen Kalenders. — Jamai-  
ken am Kreuzerhöhungstage. — Janischel, 1. auf  
Mariä Reinigungstag, 2. auf den Sonntag in der  
vierten Fastenwoche, 3. auf Frohnleichnamstag. —  
Jhlen, Groß, auf Lamberti. — Jllien, an der Li-  
bauschen Straße, acht Tage vor dem Groben-  
schen Markte. — Jllurt, 1. vom 3. bis zum  
10. Januar alten Kal. 2. alt Lichtmess, dauere

eine ganze Woche. 3. den Sonntag nach alt Frohleichnam, dauert einen Tag. 4. den Sonntag nach alt Jacobi, dauert einen Tag. 5. den 19. Julius alten Kalenders, dauert 2 Tage. 6. den Sonntag nach Mariä Geburt, dauert eine Woche. 7. den 8. December alten Kalenders, dauert 8 Tage. Pferdemarkte sind 1. Sonntag nach alt Georgii, 2. Sonntag nach alt Michael. Außer diesen Märkten ist alle Sonntage Wochenmarkt. — Jrmilau, auf Laurentii und Matthäi. — Jürgensburg, auf Matthäi, ein zweitägiger Viehmarkt.

**R**almaria, ohnweit Wilna, am Sonntage nach Petri Pauli. — Randau, auf alt Petri Pauli. — Rehpel, auf alt Michael. — Kerstenbehm im Sehwegenischen, auf Phil. Jacobi. — Reuban, 1. auf den Sonntag in der erst'n Fastenwoche, 2. auf Andrea, 3. auf Franciscus. — Klein Gramsdien, auf alt Georgii. — Klein Schwitten, auf Viti. — Rofenhusen, auf Michaelis. — Rogeln, am Tage nach dem im Octobermonat einfälligen Bußtage. Standfrey. — Königberg den Montag vor neu Johannis. — Kortenhof, im Waitschen Kreise, den 15. September Vieh- und Pferdemarkt. — Kramm, den 24. Junus Bauernmarkt. — Kraslau, in Piesland, den 21sten Julius. Der Markt dauert 14 Tage. — Kreuzburg, im Ambotenschen, alt Kreuzerfindung und Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Kreuzburg, im Durbenschen, auf neu Emerentia und neu Eleonora — Kruschalm, Mont. nach alt Matthäi. — Krussen, 1. auf Philippi Jacobi, 2. 14 Tage nach Mariä Himmelfahrt, 3. auf Simon Juda. — Kurfund, den 1. September 3 Tage Viehmarkt. (Alle alten Kalend.)

**R**aißen-Neuhof, im Doppelalleschen Kirchspiel, den 10. August und den 12. September. — Lammingen, auf alt 7 Schläfer und auf alt Fastnacht. — Lambertshof, 1. auf Bartholomäi. 2. auf Mar. Geburt. — Lasdohn, den 24. September. — Lemsal in Livland, auf Laurentii. — Lessen, auf alt Verkl. Chr. d. i. den 6. August. — Libau, auf Anntag. — Limbuschen, im Erwabitschen Kirchspiel, 2 Tage vor dem Talschen Markt. — Linden, acht Tage nach dem Wiprenschen und Humbertschöbischen Franciscimarkt. — Littau, auf Anntag. — Lodenhof, im Schaulenschen, auf Petri Pauli.

**M**artensburg, auf Philippi Jacobi. — Mactuslen, auf alt Jacobi. — Mebemshof, auf Lambert. — Mehrhof, den 25. October Vieh- und Pferdemarkt. — Memel, auf Mariä Himmelfahrt. — Mentzenhof, im Seelburgschen den 1. October. — Mesenecken, bey Döben, auf Job. Empf., den 24. September a. St., dauert 3 Tage. — Mesoben, auf Matthäi. — Mewe, 1. auf Judica, 2. Sonntag nach Margarete, 3. Sonntag nach Michaelis. — Mitau, Donnerstag nach Mariä Geburt und Michaelis alten Kalenders.

**M**ebdern, den 28. December alten Kalenders. — Nersten, 1. den dritten Pfinastfreytag, 2. Bartholomäi, 3. auf Matthäi neuen Kalenders. — Neu-Augen, auf Andrea. — Neuenburg, auf alt Laurentii. — Neuguth, auf neu Francisci, allezeit am Montage. — Neuhausen im Stift, auf Mariä Himmelfahrt. — Neusathen, 1. auf alt Johannis, 2. zwey Tage vor neu Lambert. — Neuseich, auf Galli. — Niederbartau, auf alt Johannis. — Nigranten, den 1. September, fällt aber dieser Tag auf einen Sonnabend oder Sonntag, so wird der Markt den ersten Montag hierauf gehalten. — Noordenhof, den 17. September. — Nowogrudok, den 30. März, Contracten — Nurmhusen. 1. alt Georgi, 2. alt Peter Paul, 3. neu Bartholomäi, 4. alt Matt.

**O**densee in Livland, 1. am Vinstage, den 15. Juni, 2. am Simon Judaiage, den 28sten Octobr. — Ogershof, den 27. September. — Okman, 1. neu Anntag, 2. neu Kreuzerhöhung, 3. neu Bartholomäi. — Im Doppelalleschen Kirchspiele ist Jahrmarkt auf dem Gute Korwenhof den 28. August. — Oselhof im Lindenschen Kirchspiel, 1. den 26. Juny, der zweite fällt auf den 27. September. — Oseln im Gordingischen Kirchspiel, auf alt Verklärung Christi, 2. auf alt Mariä Geburt.

**P**ahzen, auf Laurentii und Bartholomäi. — Paplacken, im Durbenschen, 1. den ersten Julius 2. den achten September alt. Kal. währet drey Tage. — Passerten, drey Tage vor dem Windauschen Markt. — Pernau, 3 Wochen nach Johannis, Montag und Dienstag vor Michaelis, und Montag und Dienstag nach dem 2ten Advent, Viehmärkte. — Perücken, den 14. Oct. — Piltzen, auf alt Mariä Reinigung, 2. neu Phi-

Hppi Jacobi, 3. neu Johannis Enthauptung, 4. alt Michaelis. — Pflingian, 1. auf den Montag in der ersten Fastenwoche, 2. den 24. Junius. — Praulen, den 15. Juny und 10. August. — Preekuln, 1. Sonnabend nach Margaretha, 2. Sonnabend nach Egidii alten Kaenders. — Pubren auf neu Michael. — Putzen, im Randauschen, 2 Tage vor alt Laurentii. Währet zwey Tage.

Radden, auf Johannis. — Ramkau, den 24sten Juny und den 24sten September. — Ranzen, den 30. August. — Rapp, Philippi Jacobi und Matthäi. — Raufenhof, den 4. Oktober. — Remten, auf Johannis Enthauptung. — Rengenhof, den zweyten Tag vor alt Michael und den zweyten Tag vor alt Nikolai. — Rengenhof, im Neuenburgischen, auf neu Eltau, mithin den 9. Julius. — Riga, vom 20. Junius bis zum 10. Julius alten Kalenders. NB. Auf hohen Obrigkeitlichen Befehl hält Riga Hopfenmarkt, den Tag nach H. 3 Kön. dauert 3 Tage. — Rothenhof im Sackenhauseischen, auf neu Lichmes u. auf alt Laurentii. — Roop, auf Philippi Jacobi, und den Sonntag nach Matthäi. — Rubben, oder Ringen, 1. Himmelfahrt, 2. Donnerstag vor dem ersten Advent. — Rudden, im Neuhauseischen Kirchspiel, 1. auf Montag vor alt Pfingsten, 2. Montag vor dem Ambrosischen Lamberti Markt. Sind Standfrey. — Ruendahl, 1. auf Petri Pauli, 2. auf Matthäi, 3. Simon Juda. — Rujen, 24. August Barthol.

Sackenhause, auf Maria Magdalena und Simon Juda. — Salisburg, auf Mar. Himmels, den 15. Aug. — Sallgallen auf Bartholomai. — Sackmacken, auf alt Michaelis, währet drey Tage lang. Ist der Markt, welcher ehedem auf dem Hofe Eßern, im Erwahlischen Kirchspiel gehalten worden. — Schlecten, auf Anntag. — Schloß, auf alt Michaelis. — Schloßhof, in Sackenhause, auf Antonius alt. Kalenders und am Tage Aposteltheilung neuen Kalenders. — Schnepeln, im Goldingschen, 1. den dritten Pfingstfeiertag, 2. Sosthenes, 3. drey Tage vor Michaelis. — Schoben, auf Trinitatis. — Schönberg, 1. Maria Reinigung, 2. Himmelfahrt, 3. Frohnleichnam, 4. Maria Himmelfahrt dauert 5 Tage. 5. Michaelis, 6. Martini. — Schründen, den 3. und 4. Tag nach neu Maria Geburt. — Schujen, im Schurenischen Kirchsp., den 15. Aug.

Schurten, 1. Freytag nach Ostern, 2. Freytag vor Pfingsten, 3. Dienstag vor Weybnachten alt. Kalenders. — Seemuppen, auf Petri Pauli und Catharina. — Seltenhof, auf Jacobi. — Seltingshof, den 13. September Vieh- und Pferdemarkt. — Sessau, im Annenburgischen, auf Johannis. — Sehwegen, auf Maria Himmelfahrt, Jacobi und Michaelis. — Sieden, auf Matthäi. — Sinohlen, den 8. September. — Sknaben unweit Talsen, auf Kreuzerhöb. den 14. Sept. — Smilten, 1. den 2. Febr., 2. den 2. Junius, 3. den 15. August, Vieh, Pferde, und Jahrmarkt. — Soldegeld, auf Matthäi. — Springenhof, im Neuenb. Kirchspiel, alt Johannis. — Stabben, im Seelburgischen, auf Viti und alt Jacobi, dauern 3 Tage. — Stenden, auf neu Helena Tag. — Stockmannshof im Rokenhauseischen Kirchspiel, den 10. August. — Stockmannshof, den 26. September. — Stolzen, den 23. Sept. — Strauthof, im Sackenhauseischen Kirchspiel, auf alt Barthol. Den Tag vorher ist ein Vieh- und Pferdemarkt. — Stricken, neu Maria Geburt und Andra. — Strocken, Petri Pauli und Francisci neuen Kalenders. — Sussen, im Durbenschen, neu Ernesti und Nicolai. — Swistorsch, 1. den 1. May, anhaltend 5 Tage, 2. auf Bartholomäitag. — Szakinow, unweit Szagarren, 1. auf H. 3 Kön., 2. Montag nach Trinit, 3. auf Laurentii den 10. Aug., 4. auf Matthäi den 21. Septemb., 5. auf Martini den 10. November. — Szeymen, 1. H. 3 Könige, 2. Georg, 3. Pfingsten, 4. Johannis, 5. Michaelis, 6. Martini.

Tadeiken, Petri Pauli. — Talsen, alt Mar. Him. und neu Lamberti. — Teiffen, auf Maria Geburt alt. Kal. und Lamberti n. Kal. — Tbeteln in Liefland, auf Petri Pauli, und auch am 6. Octpber, am Tage Fides. — Tirsen, den 8ten August. — Treptau, Petri Pauli. — Triesenhof, Simon Juda. — Trikatn, auf Johannis und Mich. — Trostenhof, den 7. October, dauert 3 Tage. — Tschutschim, im grodnoschen Kreise, 1. auf Maria Magdalena, 2. auf Simonis und Juda. — Tuckum, 1. neu Pet. und Paul, 2. alt Laurentii, 3. am Donnerstage nach alt Lambertus. Jeder dieser Tabrmärkte dauert 3 Tage. — Turlau, auf Maria Geburt.

Uffcken, auf neu Gasti.

**W**abbayen, 1. Sonntags nach Pfingsten, 2. den 3. Julius. — Wahren, Stephani Erfindung und Francisci neuen Kalenders. — Walk, hält Hopfenmarkt auf Michaelistag, und dauert 3 Tage. Wangen, im Pilsener Kreise, am Kreuzerhöhungstage neuen Kalenders. — Warenbrock, im Seelburgschen, 1. auf die drey alten Weychnachtsfeiertage, 2. den Tag nach Viti, 3. den Tag nach alt Jacobi, allemal gleich nach dem Stabschen Markt. — Warwen, im Durbenschen, alt Maria Himmelfahrt. — Weggern, Stadt, 1. neu Georg, 2. alt Himmelfahrt, 3. neu Simon Judä, 4. neu Heil. 3 Könige. Alle Sonntage Wochenmarkt. — Weispommusch in Litthauen, zwey Messen, von Bauske, nach dem Schönbergischen Marke, währet drey Tage lang. — Weitenfeld, 1. auf H. 3 Könige, 2. Himmelfahrt, 3. zwey Tage nach dem Groß-Esserschen Francisci Markt. — Wenden, den 16. Oktober Viehmarkt. — Werro, 1. den 24. Junius 2 Tage, 2. den 24. September 2 Tage, 3. den 22. Februar 8 Tage. — Westertotten, im Neuer Mühlenschen, auf Maria Geburt. — Wibz, 1. auf den ersten Sonntag nach Heil. 3 Könige, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf den Mon-

tag in der seibenten Woche nach Pfingsten. — Wiegemhof, den 12. und 13. September Vieh- Pferde- und Krammarkt. — Wilkomir, auf Petri Pauli. — Willgahlen, im Goldingschen Kirchspiel, nahe bey Turlau belegen, den 12. September neuen Kalenders. — Willkajen, auf neu Petri Paul, 2. auf neu Francisci. — Wilna, 1. auf Kasimirstag, 2. Philippi Jacobi, 3. Georgi, 4. Johannis, 5. Petri Pauli, 6. auf Jacobi. — Windau, Donnerstag nach alt Trinitatis und Francisci alten Kalenders. — Wirten, oder Humbertschhof, 1. am Montage nach alt-Francisci, 2. am Dienstage nach dem Schönbergischen Martini Marke. — Wolmar in Livland, auf Anna, Matthäi und Simon Judä. — Wormen 1. Martin Bischof, 2. Heilige 3 Könige, 3. Aschermittwoch alten Kalenders. **Z**abeln, in Pedwahlen, auf Johannis und aller Heiligen alten Kalenders. — Zennhof, an der Straße von Mitau nach Riga, vom 27. bis 30. Junius neuen Kalenders. — Alt-Fejern, 1. alt Kreuzerhöhung, 2. alt Francisci, 3. neu Pauli Befehung, 4. alt Maria Reinigung, 5. neu Frohnl. 6. neu Petri Pauli — Zimmern, neu Sim. Judä. — Zunzen, auf Catharinent. n. R.

### *A u 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 bestelbe man solches der Gouvernements-Buchdruckerey in Mitau schriftlich anzuzeigen, damit es zum Besten des Publicum geändert werden könne. — Dem Publicum dienet hiemit zur Nachricht, daß dieser, auf das Jahr 1808 angefertigte, Kurländische Kalender, sowohl hier in Mitau als in allen Städten dieses Russisch-Kaiserlichen Gouvernements, und auf den gewöhnlichen Märkten zu den unten angelegten Preisen zu haben sey, und daß er den deshalb ergangenen Verfügungen zufolge, auf keine Art irgends jemandem vertheuret oder zu höhern Preise verkauft werden soll.

Ein Taschkalender kostet auf Postpapier, 6 Ferding, — auf Druckpapier, 5 Ferding.

Ein Quartkalender kostet gebunden mit Papier durchschossen 4, und auf weißem Druckpapier 7½ Sechser, Druckpapier gebunden und nicht durchschossen 3 Sechser.

Ein genealogischer Taschkalender in einem Futteral kostet 7½ Sechser.

# Verzeichniß der Bücher und Schriften,

welche für bengelegte Preise bey J. F. Steffenhagen und Sohn in Mitau zu haben sind.

- U B C:** Buch, neues, mit Abbildungen. 1805. geb. 12 ferd.  
illuminirt. 24 ferd.
- U B C,** oder ordinäre teutsche Fiebel. geb. 8 ferd.
- \* **Wall,** Beiträge zur deutlichen Erkenntniß und gründlichen Heilung einiger am häufigsten herrschenden langwierigen Krankheiten. Ein Buch für Leidende, Eltern und Erzieher bestimmt. 8. 1794. 1 rthlr. 20 ferd.
- \* — einige Worte über die Krankheiten der hiesigen Bauern, für Gutsbesitzer und Prediger Kurlands bestimmt. 8. 1793. 12 ferd.
- \* — was war einst Kurland, und was kann es jetzt unter Katharina's Zepter werden? Eine medizinisch-politische Abhandlung für Gesetzgeber und Richter in höhern Erbständen. 8. 1795. 20 ferd.
- Wed,** Vorschläge zur Einführung der Spardfen in den Bauerstufen, nebst der Beschreibung eines sehr einfachen und für die Bauerstufen schicklichen Holzspardofens. 8. 1804. 24 ferd.
- Bemerkungen,** unpartheypische, über den Feldzug der Preussischen Armee von 1806 und über die Relation der Schlacht von Auerstädt, nebst vorläufigen Betrachtungen über Vollkommenheiten und Mängel unserer Militär-Einrichtungen. Von einem Russischen, ehemaligen Oestreichischen Offizier bey der Armee des Erbherzogs Karl. Geschrieben im April 1807. Mitau, 1808. 30 ferd.
- Weske,** J. M. G., Versuch einer Geschichte der Naturgeschichte. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Naturgeschichte in dem Zeitraum von Erschaffung der Welt bis auf das Jahr nach C. G. 1791. 8. 1802. 60 ferd.
- \* — Versuch einer Geschichte der Hypothesen über die Erzeugung der Thiere, wie auch einer Geschichte des Ursprungs der Einteilung der Naturkörper in drei Reiche. 8. 1797. 60 ferd.
- Winkel,** Negierungs-Formel vom Jahre 1617. Unterwerfungs-Verträge zwischen dem Könige Sigismund August und dem Heermeister Gotthard Kettler, abgeschlossen zu Wilna den 28sten November 1561, und das Privilegium, welches der König Sigismund August dem hiesländischen Adel im Jahre 1561, sechs Tage nach dem Feste der heiligen Catharina, in Wilna erteilte. 8. 1807. 60 ferd.
- Wornmann,** Mitau. Ein historisches Gedicht aus dem siebenzehnten Jahrhundert. Neue mit Anmerkungen versehene Ausgabe von J. Fr. R. 4. 1802. 40 ferd.
- Buchstabier- und Lesebuch.** 8. 1790. 4 ferd.
- Dullo,** die Kurl. Landwirthschaft. 8. 1804. 1 rthlr. 40 ferd.
- Religionsunterricht für junge Christen, die konfirmirt seyn wollen, zum Auswendiglernen entworfen. 6 ferd.
- Einweihungsfest,** das, der von dem Hochwohlgebornen Herrn Freiherrn G. Ph. von Rönne neuerbauten Kirche in Puhren. Den 30sten August 1805. 30 ferd.
- Ellisen,** kurzer Unterricht von Viehseuchen und der nöthigen Fürsorge bei denselben, nebst einer Beschreibung der jetzt in Lief-, Ebst- und Finnland herrschenden oft tödlichen Krankheiten unter Pferden und Kühen. 8. 1798. 10 ferd.
- Forstreglement** für das kurländische Gouvernement. Fol. 1805. geb. 60 ferd.
- Geoponika,** eine ökonomische Monatschrift für Kur- und Livlands Bewohner. 1798 und 1799. Sechs Hefte 3 rthlr. 60 ferd.
- einzelne Hefte
- Gesetze und Statuta** des Königl. Wiltenischen Kreises, nebst einem vollständigen Register. 8. 1776. 20 ferd.
- Glinka,** Elementarbuch der Russischen Sprache zum Gebrauch der Kreisschulen in Lief-, Ebst-, Kur- und Finnland. 8. 1806. 50 ferd.
- Hofmutter Lohm-, Nacht-, Vieh- und Faselbuch.** 4. 12 ferd.
- Ipsenenn, Terepichore.** Ein Taschenbuch für Freunde und Freundinnen des Tanzes in Liv-, Kur- und Ebstland. Mit einem Kupfer, Russk und Touren. 12. 1806. 1 rthlr. 20 ferd.
- Kade, F. W.,** die lettische Industrieschule, in Absicht ihrer Möglichkeit, Nützlichkeit und wesentlichen Einrichtung. 8. Mitau 1805. 24 ferd.
- Beleuchtung der Albersischen Kritik. 8. 1806. 10 ferd.
- Kirchner, L.,** Kurzer Entwurf eines praktischen Handbuchs der Forstökonomie für die westlichen Provinzen des Russischen Reiches, besonders für Kur- und Livland. 8. 1807. geb. 24 ferd.
- Krüger von Kriegsheim, C.,** Forstwirtschaftliche Bemerkungen über die wesentlichsten Gegenstände der Forstverwaltung zur Verbesserung und beständigen Erhaltung der Wälder. 8. 1806. 40 ferd.
- Kurze Beschreibung** der (vierten und besten) Hezelschen Erd-Stampfmaschine. 8. 1806. 10 ferd.
- Landarzt,** der praktische, 1ster und 2ter Theil. 8. 1 rthlr.
- Launig, Johann Christian Baumbach.** Ein biographisches Denkmahl. 8. 1802. 20 ferd.
- \* **Lenz,** neue Sammlung vaterländischer Predigten über alle Sonn- und Festtags-Ewangelien durchs ganze Jahr, 2te verbesserte und vermehrte Auflage. 2 Theile. 1 rthlr. 40 ferd.
- \* — neue Sammlung über die Epistolischen Texte. 2 Theile. 1 rthlr. 40 ferd.
- Limmer, K. A.,** Lehrbuch der Rechenkunst, von deren ersten Anfangsgründen bis zur Algebra, mit Einschluß der Handlungsrechnungen; in mathematischer Methode. 8. 1797. 50 ferd.
- Ludinghausen-Wolf, G. C. v.,** Bemerkungen über den Entwurf zur Landtags- und Konferenzordnung. 4. 1807. geb. 24 ferd.
- Myllich, G. G.,** dritte verbesserte und viel vermehrte Auflage des Elementarbuches, zum beliebigen Gebrauch

- für die niedern deutschen Schulen und zur Erleichterung des ländlichen Hausunterrichts. 8. 1803. 30 ferd.  
Nachrichten über den Zustand der Schulanstalten des Mitauischen Schulkreises. Erstes Stück. geh. 30 ferd.  
Zweites Stück 15 ferd.
- Meander, Auszug aus dem im Jahr 1804 im kurländischen Gouvernement zur allgemeinen Nachachtung und Wissenschaft eröffneten Allerhöchsten Manifesten, Ukasen, Publikationen und andern Verordnungen. Erste Fortsetzung. Zur Erleichterung praktischer Ausübungen. 50 ferd.  
Zweite Fortsetzung 60 ferd.
- Ordnung des Russischen Adels. Auf Allerhöchsten Befehl aus dem Russischen übersezt von E. S. Arndt. 8. 1796. 20 ferd.
- Ordnung zur Verwaltung der Gouvernements des Russischen Reichs. Aus dem Russischen übersezt von E. S. Arndt. 2 Theile. 8. 1795. 60 ferd.
- (Kanzlei-), welche bei den Gerichtsbehörden in der kurländischen Statthaltertschaft zu beobachten ist. Fol. 1796. 40 ferd.
- (Kurländische und Semgallische Mühlen-). Folio. 1746. 5 ferd.
- (Polizei-). 8. 1795. 20 ferd.
- (Rekruten-), Auszug aus der allgemeinen Verordnung über das Ausheben der Rekruten. Aus dem Russischen. 4. 1798. 20 ferd.
- (Stadt-). 8. 1795. 20 ferd.
- und Kirchengesetze. 4. 1796. 1 rthlr.
- (Wege-), bestätigte kurländische, abgefaßt auf dem unter Allerhöchst Kaiserlicher Bestätigung vom 5ten Februar bis 5ten März 1801 zu Mitau abgehaltenen Landtage. 4. 1801. 20 ferd.
- Parlemann, D., kurze Uebersicht der ganzen Lehre von den Saugpocken, nebst einigen Vorschlägen zur schnelleren und allgemeineren Einführung derselben in Kurland. 20 ferd.
- Rambach, D. Fr., Deutsche Sprachlehre für die Kreisschulen der Ostseeprovinzen des Russischen Reichs. 8. 1808. 30 ferd.
- Reglement (General-) für alle Reichskollegien und deren Bediente, welches auf Befehl Sr. Majestät Kaisers Peter des Großen 1720 in Russischer Sprache durch den Druck bekannt gemacht worden. 8. 1796. 20 ferd.
- Recke, G. P. W. v. d., Auszug der wichtigsten Sachen, sowohl aus den landtäglichen als auch Konferential-Schlüssen, Herzoglichen Reversalen und Kompositions-Akten, ingleichen aus den Subjektions-Pakten u. c. 8. 1790. 60 ferd.
- Ruthenia, od.: dritter u. vierter Jahrgang der St. Petersburgischen Monatschrift. Von F. C. Schröder und F. B. Albers. Der Jahrgang 10 Kubel B. A.
- September, der funfzehnte, 1805 in Dorpat 10 ferd.
- Schlippenbach, Ulr. Freyh. v., Cantate zur Feyer des Friedens zwischen Rußland und Frankreich im Jahr 1807. Mitau. 10 ferd.
- Karonia, eine Sammlung vaterländischer Gedichte. Erste, zweite u. dritte Samml., in Futteral, à 60 ferd.
- Schwarz, vollständige Bibliothek kurländischer Staatschriften, der Zeitfolge nach aufgestellt. 8. 1799. 1 rthlr.
- Stenders, G. Fr., Leben, nebst Anmerkungen und Beilagen. Eine Vorlesung, im Pastorate zu Sonnart gehalten. 1805. brosch. 40 ferd.
- Stenders lettisch-des Letifon. In zween Theilen abgefaßt und den Liebhabern der lettischen Literatur gewidmet. 8. 1789. 2 rthlr.
- Tabellarisches Haushaltungsbuch, oder Verzeichniß sämtlicher Ausgaben. 4. 30 ferd.
- Tiling, Predigten durch das Bedürfniß und den Geist der Zeit veranlaßt. 8. 1796. 30 ferd.
- Versuch einer Handleitung zur fehlerlosen Aussprache und Rechtschreibung lettischer Wörter, hauptsächlich für Ausländer in Kur- und Livland. 1806. 20 ferd.
- Wacken-Vorschuß- und Zubrennbuch. 8. 4 ferd.
- Weihnachtsbesenkent für meine Lina. geb. 20 ferd.
- Willmann, J. W., Anleitung zur Bienenzucht für Liv-, Est- und Kurland. Mit Kupf. 8. 1787. 30 ferd.
- Wöchentliche Unterhaltungen für Liebhaber deutscher Lectüre in Rußland. Von J. Fr. Necke. Der Jahrgang 3 rthlr.
- Wolter, kurze, faßliche und methodische Anleitung zur Bestellung eines Küchengartens. Nach den durch eigene Erfahrung bewährt gefundenen Grundsätzen der besten Schriftsteller über den Küchengartenbau entworfen. 8. Mitau. 1805. geb. 24 ferd.
- Zigra, der Baumgärtner, oder ausführliche Anweisung zur Obstabzucht, geschrieben für unser nördliches Klima, 1803. 70 ferd.
- M u s i k a l i e n :**
- Bretschneider, A. L., Lieder für eine Singstimme und Fortepiano. Erste Samml. Mitau, 1808. ungeb. 60 ferd.  
geb. 70 ferd.
- Dietrich, J. A., Neun Lieder fürs Fortepiano. Mitau 1808. ungeb. 40 ferd.  
geb. 50 ferd.
- Ehlich, J. G., Gesang am Grabe des großen Arztes und edlen Menschenfreundes Johann Heinrich Blumenthal, Doct med., von U. Baron von Schittpenack. Königsberg 1804. 60 ferd.
- Eisrich, Charles, six Romances françaises avec accompagnement de Clavecin ou Piano Forte. Oeuvres II. Mitau 1807. 50 ferd.
- Fehre, Sammlung kleiner Lieder mit Begleitung des Klaviers. 1 rthlr. 20 ferd.
- Fränzl, 3 Airs Russes variés, pour Violon av. accompagnement d'un second Violon, Alto et Basse. Oeuvres IX. 60 ferd.
- Jentsch, Aug., Polonoise mit Gesang, am Krönungsfeste Sr. Kaiserlichen Majestät Alexanders I. aufgeführt im Saale der Musse zu Riga. Der Text ist von Helbig. Riga, 1807. 20 ferd.
- Zwei Lieder, in Baldoan am Brunnen zu singen, von Ulr. Freyh. v. Salippenbach. Riga 1807. 20 ferd.
- Rose, Friedr. Sam., Polonoise mit Gesang, zum Gebrauch geselliger Zirkel an festlichen Tagen in Alexanders I. Reich. 30 ferd.
- Trantvetter, C. E., Harmonia. Vier Gesänge mit Begleitung des Fortepiano. Erstes Stück. Mitau 1808. ungeb. 30 ferd.  
geb. 40 ferd.