

Renten = Tabelle



20843

1 bis 10000 Rubel zu 6 vom Hundert nach dem Ukas vom
28sten Oktober 1808.

Es geben in	I Fabr.		II Monat.		IO Monat.		9 Monat.		8 Monat.		7 Monat.		6 Monat.		5 Monat.		4 Monat.		3 Monat.			
	Rub.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.	Rb.	Gr.		
1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
2	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	5	—	4	—	3	—	2
3	—	18	—	16½	—	15	—	13½	—	12	—	10½	—	9	—	7½	—	6	—	4½	—	3½
4	—	24	—	22	—	20	—	18	—	16	—	14	—	12	—	10	—	8	—	6	—	4½
5	—	30	—	27½	—	25	—	22½	—	20	—	17½	—	15	—	12½	—	10	—	7½	—	5½
6	—	36	—	33	—	30	—	27	—	24	—	21	—	18	—	15	—	12	—	9	—	6½
7	—	42	—	38½	—	35	—	31½	—	28	—	24½	—	21	—	17½	—	14	—	10½	—	7½
8	—	48	—	44	—	40	—	36	—	32	—	28	—	24	—	20	—	16	—	12	—	8½
9	—	54	—	49	—	45	—	40½	—	36	—	31½	—	27	—	22½	—	18	—	13½	—	9½
10	—	60	—	55	—	50	—	45	—	40	—	35	—	30	—	25	—	20	—	15	—	10½
20	1	20	1	10	1	5	—	90	—	80	—	70	—	60	—	50	—	40	—	30	—	20
30	1	80	1	65	1	50	—	155	—	120	—	105	—	90	—	75	—	60	—	45	—	30
40	2	40	2	20	2	10	—	180	—	160	—	140	—	120	—	100	—	80	—	60	—	40
50	3	—	2	75	2	50	—	225	—	200	—	175	—	150	—	125	—	100	—	75	—	50
60	3	—	3	30	3	—	—	270	—	240	—	210	—	180	—	150	—	120	—	90	—	60
70	4	20	3	85	3	50	—	315	—	280	—	245	—	210	—	175	—	140	—	105	—	70
80	4	80	4	40	4	—	—	360	—	320	—	280	—	240	—	200	—	160	—	120	—	80
90	5	40	4	95	4	50	—	405	—	360	—	315	—	270	—	225	—	180	—	135	—	90
100	6	—	5	50	5	—	—	450	—	400	—	350	—	300	—	250	—	200	—	150	—	100
200	12	—	11	—	10	—	—	900	—	800	—	700	—	600	—	500	—	400	—	300	—	200
300	18	—	16	50	15	—	—	1350	—	1200	—	1050	—	900	—	750	—	600	—	450	—	300
400	24	—	22	—	20	—	—	1800	—	1600	—	1400	—	1200	—	1000	—	800	—	600	—	400
500	30	—	27	50	25	—	—	2250	—	2000	—	1750	—	1500	—	1250	—	1000	—	750	—	500
600	36	—	33	—	30	—	—	2700	—	2400	—	2100	—	1800	—	1500	—	1200	—	900	—	600
700	42	—	38	50	35	—	—	3150	—	2800	—	2450	—	2100	—	1750	—	1400	—	1050	—	700
800	48	—	44	—	40	—	—	3600	—	3200	—	2800	—	2400	—	2000	—	1600	—	1200	—	800
900	54	—	49	50	45	—	—	4050	—	3600	—	3150	—	2700	—	2250	—	1800	—	1350	—	900
1000	60	—	55	—	50	—	—	4500	—	4000	—	3500	—	3000	—	2500	—	2000	—	1500	—	1000
2000	120	—	110	—	100	—	—	9000	—	8000	—	7000	—	6000	—	5000	—	4000	—	3000	—	2000
3000	180	—	165	—	150	—	—	13500	—	12000	—	10500	—	9000	—	7500	—	6000	—	4500	—	3000
4000	240	—	220	—	200	—	—	18000	—	16000	—	14000	—	12000	—	10000	—	8000	—	6000	—	4000
5000	300	—	275	—	250	—	—	22500	—	20000	—	17500	—	15000	—	12500	—	10000	—	7500	—	5000
6000	360	—	330	—	300	—	—	27000	—	24000	—	21000	—	18000	—	15000	—	12000	—	9000	—	6000
7000	420	—	385	—	350	—	—	31500	—	28000	—	24500	—	21000	—	17500	—	14000	—	10500	—	7000
8000	480	—	440	—	400	—	—	36000	—	32000	—	28000	—	24000	—	20000	—	16000	—	12000	—	8000
9000	540	—	495	—	450	—	—	40500	—	36000	—	31500	—	27000	—	22500	—	18000	—	13500	—	9000
10000	600	—	550	—	500	—	—	45000	—	40000	—	35000	—	30000	—	25000	—	20000	—	15000	—	10000

1822

Mitauischer

Kalender

auf

das Jahr nach Christi Geburt

1822,

welches ein gemeines Jahr von 365 Tagen ist.

Berechnet für den Horizont von Mitau.

In Kurland wie in den angränzenden Provinzen
mit Nutzen zu gebrauchen.

Mitau, 1821,

gedruckt bey Johann Friedrich Steffenhagen und Sohn.

Zeit- und Kirchenrechnung.

D ieses Jahr ist seit unsers Hellsandes Jesu Christi Geburt, nach der gemeinen Dionysischen Rechnung, das	1822.
Seit Erschaffung der Welt, nach Griechischer Zeitrechnung, das	7330.
Seit Erschaffung der Welt, nach Calvissus, das	5771.
Seit der Sündfluth, nach Griechischer Zeitrechnung, das	5088.
Seit der Sündfluth, nach Calvissus, das	4115.
Seit dem Anfange der Julianischen Periode, das	6535.
Nach der Jahrrechnung der Olympiaden, das	2598.
[oder das zweyte Jahr der 650sten Olympiade, welches den 22sten Junius 1822 a. St. mit dem ersten Vollmonde nach der Sommer-Sonnenwende anfängt.]	
Seit Erbauung der Stadt Rom, das	2575.
Nach der Nabonassarischen Zeitrechnung, das	2571.
[welches den 25ten May 1822 a. St. anfängt.]	
Nach der Jahrrechnung der Juden, das	5583.
[welches den 4ten Sept. 1822 a. St. anfängt.]	
Seit Erbauung der Stadt Kiew, das	1392.
Nach der Jahrrechnung der Hebräer, oder seit der Flucht Noahs bey den Türken, das	1238.
[welches den 6ten September 1822 a. St. anfängt.]	
Seit der Trennung der Morgenländischen Kirche von der Abendländischen, das	952.
Seit Einführung des Christlichen Glaubens in Russland, das	834.
Seit Erbauung der Stadt Moskau, das	675.
Seit dem Anfange der Monarchie in Russland, das ist, seit Vereinigung aller Fürstenthümer unter einen Beherrscher, das	358.
Seit Erbauung der Residenzstadt St. Petersburg, das	119.
Seit dem bey Poltawa erfochtenen Siege, das	113.
Seit Verbrennung der Türkischen Flotte bey Tchesme, das	52.
Seit dem Friedensschluß mit den Türken bey Kutschuk Rainardski, nebst ausschließlich freyer Schifffahrt auf dem schwarzen Meere, und Unterwerfung von Kertsch, Jenikala und Kinburn, unter Russische Vorherrschaft, das	48.

Seit der Geburt Seiner Kaiserlichen Majestät ALLEXANDER des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, das	45.
Seit Besitznehmung der Halbinsel Krimm und der Insel Taman und Kuban, das	39.
Seit Unterwerfung und Huldigung der jenseits der Kuban wohnenden Völker, das	35.
Seit Eroberung Oczakows durch die Russischen Truppen, das	34.
Seit dem Frieden zwischen Russland und der Otmannischen 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	31.
Seit Besitznehmung der ehemals Russland gehörigen Länder, und ihrer Eintheilung in die drey Provinzen Winsk, Jesaslav und Braclaw, das	30.
Seit der Besitznehmung Kurlands, Litthauens, Volhyniens, und der Vereinigung dieser Länder mit dem Russischen Reiche auf immer, das	28.
Seit der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät ALLEXANDER des Ersten, Kaisers und Selbstherrschers aller Reußen, unsers Allergnädigsten Monarchen und großen Herrn, das	22.
Seit Einverleibung der Grusaischen Fürstenthümer in das Russische Reich, das	22.
Seit dem Manifeste Seiner Kaiserlichen Majestät, worin die geheime Inquisition im Russischen Reiche auf immer abgeschafft wird, und die dem Adel und den Städten verlehene Rechte und Privilegien auf ewige Zeiten bestätigt werden, das	22.
Seit Einverleibung des ganzen Großfürstenthums Finnland in das Russische Reich, das	15.
Seit Vereinigung des größten Theils von dem Herzogthum Warschau, unter dem Namen des Polnischen Reichs, mit Russland, das	7.
Seit Aufhebung der Leibeigenschaft in Ehstland, das	5.
Seit Aufhebung der Leibeigenschaft in Kurland, das	4.
Seit Aufhebung der Leibeigenschaft in Livland, das	3.



Vergleichung des alten und neuen Kalenders.

Im Julianischen oder alten
Kalender.

Im Gregorianischen oder neuen
Kalender.

Die Indictionszahl	10.		10.
Die Zahl des Sonnenkreises	11.		11.
Die Zahl d. Mondkreises od. die güldene Zahl	18.		18.
Der Buchstabe der Sonntage, wenn der 1. Januar A. 1 hat	A.		F.
Die Epacten	18.		7.
Der cyllische Ostervollmond od. die Oster- gränze	Mittwoch. 29. März.		6. April. Sonnabend.
Der Ostersonntag	2. April.		7. April.

Erklärung der Zeichen dieses Kalenders.

<ul style="list-style-type: none"> ☉ Der neue Mond. ☽ Das erste Viertel. ☾ Der volle Mond. ☿ Das letzte Viertel. ♄ Zusammenkunft. ♃ Gegenschein. □ Quadratschein. ☀ Aufgang. 	<ul style="list-style-type: none"> ☿ U. Untergang. ♁ Aufsteigender Knoten. ♂ Absteigender Knoten. ☉ Sonne. ☾ Mond. ♃ Mercurius. ♀ Venus. ♂ Mars. 	<ul style="list-style-type: none"> ♀ Ceres. ♁ Pallas. ♃ Juno. ☿ Vesta. ♃ Jupiter. ♄ Saturnus. ♁ Uranus.
--	--	--

Die zwölf Himmelszeichen.

<ul style="list-style-type: none"> ♈ V Widder. ♉ ♀ Stier. ♊ II Zwillinge. ♋ ♀ Krebs. ♌ ♀ Löwe. ♍ ♀ Jungfrau. 	<ul style="list-style-type: none"> ♎ ♀ Wage. ♏ ♀ Scorpion. ♐ ♀ Schütze. ♑ ♀ Steinbock. ♒ ♀ Wassermann. ♓ ♀ Fische.
--	--

Von Weihnachten 1821 bis Fastnachtssonntag 1822 sind nach dem alten Kalender sieben Wochen, nach dem neuen Kalender sieben Wochen und fünf Tage.

Januarius.

N. & G.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungs- muth- maßun- gen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
A Von der Beschneidung Jesu, Luc. 2, v. 21.							
						F Luc. 2.	
S.	1 Neujahr	9		Venus, über rechts erleuchtet, geht als Abendstern um 8 Uhr Abends in Westen unter.	Veränderlicher Himmel, abwechselnd heiter u. bedeckt.	Obr. Gosp.	13 1. S. n. Epiph.
M.	2 Abel. Seth	21				S. Schwestra	14 Hilarius
D.	3 Enoch. Daniel	3	(Erdferne.)			Pror. Malach.	15 Pauli Einsf.
M.	4 Methusala	15				Sobor. 70 Ap.	16 Marcellus
D.	5 Simeon	27				Mut. Feopempt.	17 Antonius
F.	6 3. Könige	9			Schnee, mäßige Kälte.	Bogof. Gosp.	18 Pet. X. St. F.
S.	7 Melchior	21	(H. Meridianh.)	Mars geht um		Joanna Kref.	19 Sulpitius
A Von Jesu, da er 12 Jahr alt war, Luc. 2, v. 41.							
						F Joh. 2.	
S.	8 1. S. n. Epiph.	3		2 1/2 U. Mrg. durch den Mittagskreis in einer Höhe von 45°. Merkur in gerader Linie jenseits der Sonne.	Es wird kälter und recht heiter. Bedeckter Himmel und Wind. Am Tage größtentheils	Dr. Georg. Ch.	20 2. S. n. Epiph.
M.	9 Caspar	16	(♁)			M. Poljeukta	21 Agnes
D.	10 Pauli Einsf.	29				S. Grigor. Niss.	22 Vincentius
M.	11 Erhard	12	(♁ Jänersch. ♄)			Dr. Teobosia	23 Mar. Berkl.
D.	12 Reinhold	26				M. Tatiany	24 Timotheus
F.	13 Hilarius	9				Mut. Jerempla	25 Pauli Bekf.
S.	14 Feltr	23	(♁ Aeq. ♀)			P. Dt. w. Kaj.	26 Polycarpus
A Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2, v. 1.							
						F Matth. 8.	
S.	15 2. S. n. Epiph.	7		Nabe Zusammenkunft von Merkur u. Venus. Jupiter geht gegen 5 Uhr Ab. 4 1/2 hoch durch den Mittagskreis u. um 10 1/2 Uhr unter. Saturn geht	heiter u. merklich kalt. Bedeckter Himmel u. gelinde Kälte. Erübe Luft,	Prep. Pawla	27 3. S. n. Epiph.
M.	16 Marcellus	21	(♄)			Ap. Petr. Ber.	28 Carolus
D.	17 Antonius	5	(♃)			Prep. Anton.	29 Franc. Salesf.
M.	18 Prisca	19	(♁) (Erdnähe.)			Afan. i Kyrella	30 Martina
D.	19 Ferdinand	3				Prep. Makar.	31 Pet. Nolasf.
F.	20 Fab. Sebast.	18	(♁ größte Meridianhöhe.)			Dr. Eufimia	1 Febr. Ignat.
S.	21 Agnes	2				Prep. Maxsima	2 Mar. Lichtm.
A Von dem Ausfälligen u. d. Hauptm. Knecht, Matth. 8, v. 1.							
						F Matth. 20.	
S.	22 3. S. n. Epiph.	16		einige Minuten früher 39 3/4 hoch durch den Mittagkreis.	bezogener Himmel, etwas Schnee, feucht und wenig kalt.	Triob. Ap. Timof.	3 Septuagesf.
M.	23 Emerentia	29				S. Sw. Klim.	4 Veronica
D.	24 Timotheus	13		Sternbed. Frühmorgens.		Prep. Ksentii	5 Agatha
M.	25 Pauli Bekf.	26	(♁) (Stich. part.)			Grigor Bog.	6 Dorothea
D.	26 Polycarpus	9	(♁) (F. Mondfinst.)			Prep. Ksenof.	7 Romualdus
F.	27 Chrysostom.	22	(♁) (U Aeq. Sternbed. um 5 U. Mrg. und 10 U. Ab.)	Uranus geht in Südosten Morgens um 5 1/2 Uhr auf.	Es wird kälter,	Joann. Glas.	8 Joh. de Mat.
S.	28 Carl	5				Dr. Efr. Syr.	9 Apollonia
A Von den Arbeitern im Weinberge, Matth. 20, v. 1.							
						F Luc. 8.	
S.	29 Septuagesf.	17			sehr heiter.	S. Sw. Ignat.	10 Seragesima
M.	30 Adelgunda	29			Veränderlich.	3. Swätzel.	11 Eubrosyna
D.	31 Valerius	11				S. Kyr. i Joan.	12 Benigna

Jänner.

Jauf. Tag.	M. Tag.	Mondst. Nacht.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufgang.		Sonnens Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.					
			U. M.	M. U.		U. M.	U. M.	U. M.	St. M.					U. M. S.				
1	1		11	32	7	30	8	22	3	38	4	30	7	16	12	8	58	Den 1. Neujahr.
2	2		—	—		28		20		40		32		20		9	21	Den 6. Erscheinung Christi.
3	3		0	53		27		19		41		33		22		10	43	Den 13. Geburtsfest Ihro Majestät, der Kaiserin Elisas berb Alexiewna.
4	4		2	13		26		17		43		34		26		10	4	
5	5		3	32		24		16		44		36		28			24	
6	6		4	50		22		14		46		37		32			43	
7	7		6	2		21		12		48		39		36		11	2	
8	8		7	0		20		10		50		40		40			20	
9	9		7	42		18		9		51		42		42			38	
10	10		8	9		17		7		53		43		46			54	
11	11		4	13		15		5		55		45		50		12	10	
12	12		5	43		14		3		57		46		54			25	
13	13		7	14		12		1		59		48		58			39	
14	14		8	43		11	7	59	4	1		49	8	2			52	
15	15		10	14		9		57		3		51		6		13	5	
16	16		11	45		7		55		5		53		10			17	
17	17		—	—		5		53		7		55		14			28	
18	18		1	27		3		51		9		57		18			38	
19	19		3	4		2		49		11		59		22			48	
20	20		4	36		0		47		13	5	0		26			56	
21	21		5	53		6	58	45		15		2		30		14	4	
22	22		6	42		56		43		17		4		34			11	
23	23		7	13		54		41		19		6		38			18	
24	24		3	23		52		38		22		8		44			22	
25	25		4	57		50		36		24		10		48			27	
26	26		6	22		48		34		26		12		52			31	
27	27		7	44		46		32		28		14		56			34	
28	28		9	3		44		30		30		16	9	0			36	
29	29		10	21		42		27		33		18		6			38	
30	30		11	40		40		25		35		20		10			38	
31	31		—	—		38		23		37		22		14			38	

Die Mondphasen.

3. Letztes Viertel, um 7 U. 11 Min. Morg.

11. Neumond, um 6 U. 59 Min. Morg.

18. Erstes Viertel, um 8 U. 24 Min. Morg.

25. Vollmond, um 6 U. 53 Min. Morg.

Hornung.

lauf. Tag.	M. Tag.	Mondsch.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Auf- gang.		Sonnens Unter- gang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.					
			U.	M.		U.	M.	U.	M.			St. M.	U.	M.	S.		
32	1	Morgens.	1	7	6	36	7	21	4	39	5	24	9	18	12	14	36
33	2		2	26	34	18	42	26	24	34							
34	3		3	42	32	16	44	28	28	32							
35	4		4	48	29	14	46	31	32	28							
36	5	Abends.	5	36	27	11	49	33	33	24							
37	6		6	8	25	9	51	35	42	19							
38	7		7	27	23	7	53	37	46	14							
39	8		8	14	20	5	55	40	50	7							
40	9	Morgens.	4	46	18	3	57	42	54	1							
41	10		6	20	16	0	5	0	44	10	0	13	53				
42	11		7	52	14	6	58	2	46	4	45						
43	12		9	25	12	55	5	48	10	37							
44	13	Abends.	11	1	9	53	7	51	14	27							
45	14		7	50	10	53	20	18									
46	15		5	48	12	55	24	7									
47	16		2	46	14	58	28	12	57								
48	17	Morgens.	3	44	0	43	17	6	0	34	47						
49	18		4	39	5	58	41	19	2	38	33						
50	19		5	20	55	38	22	5	44	20							
51	20		5	44	53	36	24	7	48	7							
52	21	Abends.	5	57	51	33	27	9	54	11	54						
53	22		4	2	48	31	29	12	58	40							
54	23		5	26	46	29	31	14	11	2	26						
55	24		6	46	44	26	34	16	8	11							
56	25	Morgens.	8	5	41	24	36	19	12	10	56						
57	26		9	24	39	21	39	21	18	40							
58	27		10	44	37	19	41	23	22	24							
59	28		—	—	34	17	43	26	26	8							

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

Den 2. Maria Reinhung.

Den 10. u. 11. Freytag und Sonnabend in der Butterwoche.

Die Mondphasen.

2. Letztes Viertel, um 4 U. 40 Min. Morg.

9. Neumond, um 9 U. 9 Min. Abends.

16. Erstes Viertel, um 3 U. 47 Min. Nachm.

23. Vollmond, um 10 U. 8 Min. Abends.

Martius.

M. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmessungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Albinus	0	(Erbferne.	Venus vor der Sonne unsichtbar.	Ziemlich kalt.	Pr. M. Embolii	13 Theoborus
D.	2 Louise	12			Etwas Schnee, heiter und windig.	Sw. Feodota	14 Mathilde
F.	3 Cunigunde	24	(H. Meridianhöhe.			M. Emtropia	15 Cyriacus
E.	4 Adrianus	7				Pr. Gerassima	16 Gertraud

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

F Job. 6.

S.	5 3. Ocull	19	(J.	7. Mars geht um 9 $\frac{1}{2}$ Uhr Ab. in einer Höhe von 5 $\frac{1}{2}$ durch den Mittagskreis.	Sehr heiteres Wetter, merkliche Kälte.	Mut. Konona	17 4. Iatere
M.	6 Fridellinus	2				42 Mart. w. An.	18 Cyrillus
D.	7 Felicitas	15				S. M. Basil.	19 Joseph
M.	8 Philemon	28				Pr. Teofil.	20 Hubertus
D.	9 Prudentius	12	(♀. (♁.	Frühlingstag u. Nachtgleiche	Gelinde und veränderlich.	40 Mutsch.	21 Benedictus
F.	10 Henriette	27	(♁. Reg.			Mut. Kobrata	22 Cath. v. S.
E.	11 Rosina	12	(♁. Märzscheln.			Sofr. Patr.	23 Domitianus

A Von Abspeisung der 5000 Mann, Job. 6, v. 1.

F Job. 8.

S.	12 4. Iatere	26	(h.	13. Saturn steht 7 $\frac{1}{2}$ rechts vom Jupiter, welcher letztere um 9 Uhr Ab. in Westnordwest untergeht.	Bedeckt, trübe, feuchte Luft, gelinde.	Pr. Teofana	24 5. Jubica
M.	13 Ernst	11	(L.			Nikifora Pat.	25 Mar. Veil.
D.	14 Zacharias	26	(Erdnähe.			Pr. Benedicta	26 Theodosius
M.	15 Isabelle	11				M. Agap. i 8 M.	27 Rupertus
D.	16 Cyriacus	25	(größte Meridianhöhe.	16. Uranus, im westlichen Quadrantschein gegen	Klarer Horizont.	M. Savina	28 Sixtus
F.	17 Gertraud	9			Sehr heiter,	Pr. Welf. i. Mat.	29 Eustachius
E.	18 Alexander	22				S. Kyrilla Ter.	30 Dultinus

A Von Jesu Steinigung, Job. 8, v. 46.

F Matth. 21.

S.	19 5. Jubica	6		die Sonne, geht um 2 $\frac{1}{2}$ U. Morg. in Südosten auf.	ruhig und milde.	Epris. i Daril	31 6. Palmsonnt.
M.	20 Rupertus	19			Milbe. Nebelregen.	Pr. Otes. ubien.	1 April. Hugo
D.	21 Benedictus	2	(S.		Abends heiter.	Pr. Jak. Ep.	2 Franc. de P.
M.	22 Casimir	14			Veränderlich.	M. Basil. Pr.	3 Richard
D.	23 Eberhard	26	(U. Reg.	23. Merkur in der größten westlichen Ausweichung v. der Sonne, v. a 27 $\frac{1}{2}$ u. windig.	Regen	Pr. M. Nikona	4 Gründonn.
F.	24 Gabriel	9				Pr. Sacharil	5 Charfreitag
E.	25 Mar. Veil.	21	(I.			Blag. Vog.	6 Theodosia

A Von Jesu Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1.

F Marc. 16.

S.	26 6. Palmsonnt.	3			Es erheitert sich bey geringem Frost.	Werbnoje Wost.	7 5. Ostern
M.	27 Hubertus	15				Mut. Matrony	8 Ostermont.
D.	28 Gideon	27	(Erbferne.			Prep. Mariona	9 Mar. aus Reg.
M.	29 Eustachius	9				Prep. Marka Ep.	10 Ezechiel
D.	30 Gründonn.	21	(kleinste Meridianhöhe.		Sehr heiter und warm.	Pr. Joanna	11 Leo IV.
F.	31 Charfreitag	3				Pr. Ypatis	12 Julius

März.

Jahrs- Zug.	M. Zug.	Mondst. Zug.	Sichtbarer Aufs u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens- Aufgang.		Sonnens- Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Erstellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.					
			U.	M.		U.	M.	U.	M.					U.	M.	U.	M.	S.
60	1		0	30	5	32	6	14	5	46	6	28	11	32	12	9	52	Den 12. Gedächtnis- fest der Thronbesteigung Seiner Kaiserl. Majestät ALEXANDER DER ERSTE , Selbstherrschers aller Russen.
61	2		1	29				12		48		31		36		35	18	
62	3		2	38				9		51		33		42		18	1	
63	4		3	33				7		53		35		46		1	1	
64	5		4	10				5		55		38		50		8	43	
65	6		4	36				2		58		40		56		25	7	
66	7		4	53				0	6	0		43	12	0		7	49	
67	8		5	0				5	57	3		45		6		7	49	
68	9		5	14				12	55	5		47		10		31	31	
69	10		5	21				10	53	7		50		14		13	13	
70	11		7	0				7	50	10		53		20		6	54	
71	12		8	30				5	48	12		55		24		35	35	
72	13		10	21				2	45	15		58		30		17	17	
73	14		11	50				0	43	17	7	0		34		5	58	
74	15		—	—	4	58		41	19	19		2		38		39	39	
75	16		1	38				55	38	22		5		44		21	21	
76	17		2	45				53	36	24		7		48		2	2	
77	18		3	26				50	34	26		10		52		4	44	
78	19		3	53				48	31	29		12		58		25	25	
79	20		4	9				45	29	31		15	13	2		7	7	
80	21		4	18				43	26	34		17		8		3	48	
81	22		4	27				40	24	36		20		12		30	30	
82	23		4	34				37	22	38		23		16		13	13	
83	24		5	56				35	19	41		25		22		2	55	
84	25		7	15				32	17	43		28		26		37	37	
85	26		8	35				30	15	45		30		30		20	20	
86	27		9	55				27	12	48		33		36		2	2	
87	28		11	10				25	10	50		35		40		1	45	
88	29		—	—				22	7	53		38		46		29	29	
89	30		0	30				20	5	55		40		50		12	12	
90	31		1	32				17	3	57		43		54		0	56	

Die Mondphasen.

4. Letztes Viertel, um
0 U. 53 Min. Morg.

II. Neumond, um 8 U.
43 Min. Morg.

17. Erstes Viertel, um
11 U. 38 Min. Ab.

25. Vollmond, um 2 U.
17 Min. Nachm.

Aprilis.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. S. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
A Von der Auferstehung Jesu Christi, Marc. 16, v. 1. F Joh. 20.							
S.	1 Theoborus	15	(D.)	Venus zeigt sich	Warm.	Prep. Mar. Eg.	13 Hermenegilde
S.	2 H. Ostern	27	(E)	als Morgenstern in d. Morgendämmerung u. geht um 4 Uhr Morg. auf.	Heiter.	Smell. Woffr.	14 1. Quasimod.
M.	3 Ostermont.	10	(S)		Stürmisch und etwas Schnee.	Prep. Nikity	15 Anastasius
D.	4 Ambrosius	23	(H)			Prep. Jossifa	16 Lampertus
M.	5 Maximus	6	(H)			M. Feodula	17 Rudolph
D.	6 Sirius	20	(Ω Aeq. ♀)			S. Eudochia	18 Eleutherus
F.	7 Celestinus	5	(H)		Sehr veränderlich.	Pr. Georg Mel.	19 Werner
S.	8 Heilmann	20	(♀)	Saturn		Ap. Trodiona	20 Jacobine
A Von Jesu Erscheinung seinen Jüngern, Joh. 20, v. 19. F Joh. 10.							
S.	9 1. Quasimod.	5	(♁) Aprilsch. (H)	in gerader Linie jenseits der Sonne, ist unsichtbar.	Bedeckter Himmel, kühles Wetter.	M. Euphrosia	21 2. Mis. Dom.
M.	10 Ezechiel	20	(L)			M. Terentia	22 Sothar
D.	11 Herrmann	5	(E) Erdnähe.		Größtentheils heiteres Wetter bey kalten Winden.	Sw. Antipy	23 Albertus
M.	12 Julius	20	(gößte Meridianhöhe.)	Mars glänzt 7½ Uhr Ab. 49° hoch im Meridian.		Basil. Partist.	24 Georgius
D.	13 Justinus	5	(S)			Sw. Arremon.	25 Evang. Marc.
F.	14 Tiburtius	19	(S)			S. Marciana	26 Cler. u. Marc.
S.	15 Obodias	2	(S)			Ap. Aristarcha	27 Tertullianus
A Vom guten Hirten und Niethlinge, Joh. 10, v. 12. F Joh. 16.							
S.	16 3. Mis. Dom.	16	(D)	nothen.	Regen.	Mut. Agapil	28 3. Jubilate
M.	17 Rudolph	29	(D)			Pr. Eymeona	29 Petr. de Mil.
D.	18 Apollo	11	(H)		Sehr heiteres und warmes Wetter.	Pr. Joanna	30 Cathar. Sen.
M.	19 Berner	24	(W) Sternbed. um 1½ U. Morg. u. 8U. Abends.	22. Jupiter in gerader Linie jenseits der Sonne, ist unsichtbar.		Joan. Werch.	1 May Ph. Jac.
D.	20 Sulpitius	6	(H)			Pr. Feodora Fr.	2 Athanasius
F.	21 Adolph	18	(H)			S. Sw. Januar.	3 † Erfindung
S.	22 Ischarius	0	(H)	Die 14te		Pr. Feod. Sik.	4 Florianus
A Ueber ein Kleines erfolgte Leiden, Joh. 16, v. 16. F Joh. 16.							
S.	23 4. Jubilate	12	(D)	26. Mars, nahe bey dem hellen Stern Regulus im Löwen, steht um 7 Uhr Abends im Meridian.	Gewitter.	W. M. Georgil	5 4. Cantate
M.	24 Albertus	24	(E) Erdferne.		Heiter, doch ziemlich kühl.	M. Sawny	6 Dieblich
D.	25 Ev. Marcus	6	(H) Kleinste Meridianhöhe.			Sw. Marka	7 Flavius
M.	26 Bußtag	18	(H)			Oswächt. Wob.	8 Stanislaus
D.	27 Anastasius	29	(H)			S. Simeona	9 Greg. Nanß.
F.	28 Heresia	11	(D)	29. Uranus geht um Mitternacht in Südosten auf.	Bedeckter Himmel, warme	Ap. Jafona	10 Antoninus
S.	29 Sibylla	24	(D)	Die 13te		9 M. w. Ristze	11 Namertus
A Von Jesu Hingang zum Vater, Joh. 16, v. 5. F Joh. 16.							
S.	30 4. Cantate	6	(D)		Regen.	Ap. Jakowa	12 5. Rogate

April.

lauf. Tag.	M. Tag.	Mondst.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufgang.		Sonnens Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.			
			U.	M.		U.	M.	U.	M.			U.	M.	S.	
91	1		2	16	4	14	5	0	7	46	14	0	12	0	40
92	2	Morgens.	2	46	12	4	58		2	48		4			24
93	3		3	6	9		55		5	51		10			8
94	4		3	19	7		53		7	53		14	11	59	53
95	5		3	30	4		51		9	56		18			38
96	6		3	36	2		48		12	58		24			24
97	7		3	42	3	59	46		14	8	1	28			10
98	8		6	8		56	44		16		4	32		58	56
99	9		Abends.	7	47	54		41		19		38			43
100	10	9		29	51		39		21		9	42		30	
101	11	11		10	49		37		23	11	46		18		
102	12	—		—	46		35		25	14	50		6		
103	13		0	39	44		32		28	16	56		57	55	
104	14		1	34	41		30		30	19	15		0	44	
105	15	die Nacht über.	2	4	39		28		32	21		4		34	
106	16		2	23	36		26		34	24	8			24	
107	17		2	34	34		23		37	26	12			14	
108	18		2	44	31		21		39	29	18			6	
109	19		2	49	29		19		41	31	22		56	58	
110	20		2	55	26		17		43	34	26			50	
111	21		2	59	24		15		45	36	30			43	
112	22		3	5	21		13		47	39	34			36	
113	23	Abends.	7	47	18		11		49	42	38			30	
114	24		9	7	16		9		51	44	42			25	
115	25		10	22	13		6		54	47	48			20	
116	26		11	30	10		4		56	50	52			16	
117	27	—	—	8		2		58	52	56			12		
118	28	Morgens.	0	34	5		0	8	0	55	16	0		9	
119	29		0	51	2	3	58		2	58		4		6	
120	30		1	14	0		56		4	9	0	8		4	

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

Den 1. Sonnabend in der Marterwoche.

Den 2. Heilige Ostern.

Die ganze Osterwoche.

Den 26. Bußtag.

Die Mondphasen.

2. Letztes Viertel, um 6 U. 17 Min. Ab.

9. Neumond, um 5 U. 51 Min. Nachm.

16. Erstes Viertel, um 8 U. 52 Min. Morg.

24. Vollmond, um 6 U. 26 Min. Morg.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des A um Mitternacht. 3. Gr.	Mondbegalten, Stellen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Satirnodi.	Stellungen der Planeten.	Witzterungsmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Phil. u. Jac.	19		Wochel	Venus als Morgenstern 5 Zoll erleuchtet, geht um 3 Uhr Morg. in Osten auf.	Veränderlich, meistens heiter und warm.	Pror. Jeremil Afanas. Alekf.	13 Servatius
D.	2 Sigmund	20	☾	Wochel	3. Merkur in gerader Linie jenseits d. Sonne, ist unsichtbar.	heiter u. ziemlich kühl.	M. Timof. i M.	14 Bonifacius
M.	3 Kreuz, Erfind.	15		Die 1te			P. M. Peiagil	15 Sophia
D.	4 Florianus	29	☾ ☽ Aeq.	Die 1te			S. Mut. Iriny	16 Himelf. Chr.
F.	5 Gotthard	13	☾	Die 1te			S. Mut. Iriny	17 Pascal
S.	6 Dietrich	28		Die 1te			Jowa Mnog.	18 Erich

A Von der rechten Bekunst, Job. 16, v. 23.

S.	7 5. Rogate	13	☾	☾	
M.	8 Stanislaus	29	☾	☾	
D.	9 Job	14	☾	☾	
M.	10 Gordianus	29	☾	☾	
D.	11 Himelf. Chr.	14	☾	☾	
F.	12 Pancratius	28	☾	☾	
S.	13 Servatius	12	☾	☾	

10. Venus, in der größten westlichen Ausweichung v. der Sonne von 46°, steht bey Sonnenaufgang 10° hoch am Morgenhimmel halb erleuchtet.

Bewölkt u. Regen. Sehr veränderlich, heitere Morgen, Nachmittags Regen.

F Joh. 15.

19	6. Erault
20	Bernhardin.
21	Helena
22	Desiderius
23	Esther
24	Johanna
25	Magd. de Paz.

A Von der Verheißung des heiligen Geistes, Job. 15, v. 26.

S.	14 6. Erault	25	☾	☾	
M.	15 Sophia	8	☾	☾	
D.	16 Honoratus	21	☾	☾	
M.	17 Jodocus	3	☾	☾	
D.	18 Iobertus	15	☾	☾	
F.	19 Sara	27	☾	☾	
S.	20 Francisca	9	☾	☾	

16. Mars, im östl. Quadranten gegen die Sonne, geht um 6 1/2 Uhr Ab. 44° hoch durch den Mittagskreis.

Regnerisch und kalte Winde. Sehr kühl. Heiter

F Joh. 14.

26	Pfingstsonntag
27	Pfingstmont.
28	Germanus
29	Quat. Maxim.
30	Felix
31	Petronella
1	Juny. Fort.

A Von der Sendung des heiligen Geistes, Job. 14, v. 23.

S.	21 Pfingstsonntag	21	☾	☾	
M.	22 Pfingstmont.	3	☾	☾	
D.	23 Juliana	15	☾	☾	
M.	24 Quat. Esther	27	☾	☾	
D.	25 Urbanus	9	☾	☾	
F.	26 Eduard	21	☾	☾	
S.	27 Beda	3	☾	☾	

17. Jupiter geht kurz vor 3 Uhr Morg. zwischen Nordost u. Ost in der Morgen-dämmerung auf.

und warm am Morgen, Gewitter. Bedeckt, warmer Regen. Schwüle Luft, Gewitter.

F Joh. 3.

2	Trinitatis
3	Clotilde
4	Günther
5	Christian
6	Fronl. Morb.
7	Robert
8	Medardus

A Von Jesu Nachtgespräch mit Nicodemo, Job. 3, v. 1.

S.	28 Trinitatis	15	☾	☾	
M.	29 Marimillian	28	☾	☾	
D.	30 Wigand	11	☾	☾	
M.	31 Petronella	25	☾	☾	

30. Nabe Zusammenkunft der Planeten Venus und Saturn.

Sehr warme Witzterung.

F Luc. 16.

9	1. S. n. Feln.
10	Margaretha
11	Barnabas
12	Onuphrius

May.

Jah. Tag.	M. Sa.	Mondst.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.		Sonnens Auf- gang.		Sonnens Unter- gang.		Tages Ende.		Tages Länge.		Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchensefte.			
			U.	M.	U.	M.	U.	M.	U.	M.	U.	M.	St. M.	U. M. S.					
121	1	Morgens.	1	29	2	57	3	54	8	6	9	3	16	12	11	56	3	Den 9. St. Nikolaus.	
122	2		1	39		54		52		8		6		10		11	56	2	Den 11. Himmelfahrt Christi.
123	3		1	47		52		50		10		8		20				2	Den 21. u. 22. Pfingsten.
124	4		1	54		49		48		12		11		24				2	
125	5		2	0		46		46		14		14		28				3	
126	6		2	6		44		45		15		16		30				4	
127	7		2	15			41		43		17		19		34			6	Die Wendsphasen.
128	8	Abends.	8	39		38		41		19		22		38			8	2. Letztes Viertel, um 8 Uhr Morgens.	
129	9		10	12		36		39		21		24		42			11		
130	10		11	28		33		38		22		27		44			14	9. Neumond, um 1 U. 18 Min. Morg.	
131	11			—		31		36		24		29		48			18		
132	12	Abends.	0	16		29		34		26		31		52			23	15. Erstes Viertel, um 7 U. 54 Min. Morg.	
133	13		0	27		27		32		28		33		56			28		
134	14		0	43		26		31		29		34		58			33		
135	15		0	52		24		30		30		36	17	0			39	23. Vollmond, um 9 U. 57 Min. Abends.	
136	16		0	58		23		28		32		37		4			46		
137	17		1	4		21		27		33		39		6			52	31. Letztes Viertel, um 5 U. 49 Min. Nachm.	
138	18		1	10		20		26		34		40		8	57		1		
139	19	1	14		18		24		36		42		12			9			
140	20	5	34		16		23		37		44		14			18			
141	21	Abends.	6	53		15		22		38		45		16			27		
142	22		8	8		13		20		40		47		20			36		
143	23		9	19		11		19		41		49		22			46		
144	24		10	16		10		18		42		50		24			56		
145	25		10	56		8		17		43		52		26	58		7		
146	26		11	22		6		16		44		54		28			17		
147	27		11	38		5		15		45		55		30			28		
148	28	11	8		3		14		46		57		32			40			
149	29	11	57		1		14		46		59		33			51			
150	30	1	59		1		13		47	10	1		34		59	3			
151	31	M. U.	0	3 M.	58		12		48		2		36			15			

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Wronsgestalten, Stellen und Zusammentiuste mit den Planeten.	Satmosph.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmassungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
G.	1 Front. Mikob.	8			Venus ist als Morgensieru	Etwas kühl, doch heiter.	M. Justina	13 Anton v. Pad.
G.	2 Marquard	23			7 Zoll lints erleuchtet n. geht		Nikifora Patr.	14 Basilus
G.	3 Erasmus	7	(h)				M. Lukilliana	15 Wic. und Mob.

A Vom reichen Mann und armen Lazaro, Luc. 16, v. 19. F Luc. 14.

G.	4 3. S. n. Erin.	22	(♀)	Woch.	um 2 Uhr Morg. in W.D. auf	Heiter und warm.	Sw. Mitrosana	16 3. S. n. Erin.
M.	5 Bonifacius	7	(Erdbn. U.)		4 ½ in der größten östl. Ausw. von der Sonne, von 25°.	Morgens bewölkt, windig u. heiter; fruchtbare Regen, laue Sommernächte.	Sw. Doroseja	17 Adolph
D.	6 Ventignus	22	(Mer. h.)				P. Wifaziona	18 Marc. u. M.
M.	7 Lucretia	7	(Drachsch.)				Sw. Feodota	19 Gervasius
D.	8 Medardus	22			7. J geht kurz vor Mitternacht in Westen unter.		W. M. Feodor.	20 Regina
F.	9 Barnianus	6	(♀)				Kyrril. Arch.	21 Aloys. Gonz.
G.	10 Dnuphrius	20		Die 7te	Ängster Tag.		M. Timoseja	22 Paulina

A Vom großen Abendmahl, Luc. 14, v. 16. F Luc. 15.

G.	11 3. S. n. Erin.	4		Woch.		Abwechselnd heiter u. bewölkt.	Ap. Barfol.	23 3. S. n. Erin.
M.	12 Blandina	17					Onufr. i Petr.	24 Joh. d. Täufer
D.	13 Tobias	29	(U. Aeg. C. 3.)				Mut. Alilny	25 Prosper
M.	14 Modestus	12	(♁)		Uranus, der Sonne gerade gegenüber, geht um Mitternacht 10° hoch durch den Meridian.	Regnerisch.	Pror. Eliseja	26 Joh. u. Paul
D.	15 Veit	24		Die 6te			Pror. Ammosa	27 Ladislaus
F.	16 Justina	6				Sehr heiter und	Tychon. Amas.	28 Leo Pabst
G.	17 Wolfmar	18					M. Manulla	29 Pet. u. Paul.

A Vom verlorren Schaaf und Groschen, Luc. 15, v. 1. F Luc. 6.

G.	18 3. S. n. Erin.	0		Woch.		heiß.	Mut. leontia	30 3. S. n. Erin.
M.	19 Gervasius	11	(Erstferne. kl. Meridianshöhe.)		Beste Entf. der Sonne von der Erde.	Bewölkt und windig.	A. Jud. D. G.	1 Jub. Theob.
D.	20 Raphael	23					S. Mesobia	2 Mar. Heimf.
M.	21 Jacobina	5	(♁)		Jupiter geht um Mitternacht in W.D. auf.	Häufiger Regen.	M. Juliana	3 Eugenius
D.	22 Acharius	18		Die 5te			M. Eusewia	4 Joseph Calaf.
F.	23 Basilus	0	(♁)				Mut. Agrippina	5 Chrilla
G.	24 Joh. d. Täufer	13					Koschb. Pred.	6 Dominica

A Vom Splitter im Auge, Luc. 6, v. 36. F Luc. 5.

G.	25 4. S. n. Erin.	25		Woch.		Gewitter und Platzregen.	P. M. Feron.	7 5. S. n. Erin.
M.	26 Jeremias	8	(U. Aeg.)				Dawtha Sel.	8 Kilian
D.	27 7 Schläfer	21					Pr. Sampson.	9 Joh. v. Ducla
M.	28 Leo	5			29. Saturn geht gleich nach Mitternacht in N. nordost auf.	Heiter und kühl.	Kira i Joan.	10 7 Brüder
G.	29 Pet. u. Paul.	19		Die 4te			A. Petr. i Pawl.	11 Procopius
G.	30 Pauli Ged.	3					Sob. 12 Apoff.	12 Heinrich

Brachmonat.

Jauf. Tag.	M. Sa.	Mondsch.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufgang.		Sonnens Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.					
			U.	M.		U.	M.	U.	M.					U.	M.	U.	M.	S.
152	1	Morgens.	0	4	I	57	3	11	8	49	10	3	17	37	11	59	27	Den 29. Peter und Paul.
153	2		0	11		56		11		49		4		38				
154	3		0	18		56		10		50		4		39				
155	4		0	29		55		10		50		5		40	12	0	4	
156	5	0	49		55		10		50		5		40			17		Die Mondphasen.
157	6	8	57		54		9		51		6		41			30		
158	7	9	55		54		9		51		6		41			42		7. Neumond, um 8 U. 7 Min. Morg.
159	8	10	29		53		9		51		7		42			55		
160	9	10	48		53		9		51		7		42		1	8		14. Erstes Viertel, um 9 U. 2 Min. Morg.
161	10	10	58		53		9		51		7		42			21		
162	11	11	6		53		9		51		7		42			34		23. Vollmond, um 0 U. 29 Min. Morg.
163	12	11	11		53		9		51		7		41			47		
164	13	11	17		54		9		51		6		41		2	0		30. Letztes Viertel, um 0 U. 42 Min. Morg.
165	14	11	22		54		10		50		6		40			12		
166	15	11	29		55		10		50		5		40			25		
167	16	11	37		55		10		50		5		39			38		
168	17	11	50		56		11		49		4		38			50		
169	18				56		11		49		4		37		3	2		
170	19	0	5		57		12		48		3		36			14		die Nacht über.
171	20	0	37		58		13		47		2		34			26		
172	21	8	48		59		14		46		1		32			37		
173	22	9	19		2	1	15		45	9	59		30			48		
174	23	9	39		3	3	16		44		57		28		4	0		
175	24	9	50		4	4	17		43		56		26			10		
176	25	9	59		6		18		42		54		24			20		
177	26	10	7		8		19		41		52		22			30		
178	27	10	13		10		20		40		50		20			39		
179	28	10	20		11		21		39		49		18			48		
180	29	10	26		13		22		38		47		16			57		
181	30	10	34		15		23		37		45		14		5	5		

Julius.

M. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Saturoch.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmuthmassungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
A Von Petri reichem Fischzuge, Luc. 5, v. 1.								
S.	1 Theobaldus	17	(h)			Bewölket	Rosm. i Dam	13 Margaretha
S.	2 5. S. n. Erin.	18	(Erdbn. (4. Gr. Mer. 5.	Woche.	Merkur in gerader Linie diesseits der Sonne.	Himmel.	Pol. Kisp Bog.	14 6. S. n. Erin.
M.	3 Cornelius	16	(♀)		Benus ist als Morgenstern links zu erleuchter und geht um 1 1/2 Uhr Morg. in Nordost auf.	Größtentheils heiter, warm und ruhig.	M. Makinsa Andreja Prit. Afanas. Afin.	15 Apost. Theil.
D.	4 Ulrich	1	(♂)				P. Elsoa Wel.	16 U. F. v. Scap.
M.	5 Anselm	16	(♂)				P. Som. i Alw.	17 Alexius
D.	6 Esalas	0	(Heusch ♀)	Die re			W. M. Protop.	18 Sim. v. Hp.
F.	7 Demetrius	15						19 Vinc. à Paul
S.	8 Kilian	28						20 Elias
A Von der Pharisaer Gerechtigkeit, Matth. 5, v 20.								
S.	9 6. S. n. Erin.	12	(♂)	Woche		Häufige anhaltende Regen.	Sw. Pantrat.	21 7. S. n. Erin.
M.	10 7 Brüder	25	(♂)		Sonntage Anfang.		45 M. i P. R. O.	22 Mar. Magd.
D.	11 Pius	8	(♂)				S. M. Ewsmil	23 Apollonia
M.	12 Heinrich	20					Mut. Profla	24 Christina
D.	13 Margaretha	2		Die re	Mars geht kurz vor 10 Uhr Ab. in Westen unter.	Fortbauendes Regenswetter bey warmer	Arch. Gawilla	25 Jacobus
F.	14 Bonaventura	14					Apost. Alph	26 Anna
S.	15 Apost. Theil.	26					Kirika i Julity	27 Pantaleon
A Von Jesu Abweisung der 4000 Mann, Marc. 8, v. 1.								
S.	16 7. S. n. Erin.	8	(Erdbferne. Kleinste Meridianhöhe.	Woche	Jupiter geht kurz vor Mitternacht in O. D. auf.	Luft.	Sw. Afinogen.	28 8. S. n. Erin.
M.	17 Alexius	20	(♂)			Es erheitert sich etwas.	W. M. Mariny	29 Marsha
D.	18 Carolina	2	(♂)				Mut. Makinsa	30 Cunigunda
M.	19 Ruth	14					P. Dia i Mark.	31 Ignatius
D.	20 Elias	26		Die re	21. Saturn, im westlichen Quasdrantschein gegen die Sonne, geht um 10 1/2 Uhr Ab. in O. D. auf.	Unhalten des Regenswetter, bisweilen	S. Prot. Illi	1 Aug. Pet. K.
F.	21 Daniel	9					Simeon. Jur.	2 U. F. de Ang.
S.	22 Mar. Magd.	22	(Sichtbare part. Mondf.				S. Mar. Magd.	3 Augustus
A Von den falschen Propheten, Matth. 7, v. 15.								
S.	23 8. S. n. Erin.	5	(♂)	Woche	Merkur in der größten westlichen Ausweitung von der Sonne, von 19°.	Gewitter.	M. Trofima	4 9. S. n. Erin.
M.	24 Christina	18	(♂)			Heiterer Himmel.	M. Kristiny	5 U. F. v. Schne
D.	25 Jacobus	2					Up. S. Ann	6 Verkl. Chr.
M.	26 Julius	16					Sw. Jermolaja	7 Gaetanus
D.	27 Berthold	29					W. M. Pantel.	8 Cyriacus
F.	28 Innocentius	14	(h)		Uranus ist um 9 Uhr Ab. im Meridian.	Gewitter und Regenwetter.	Up. Prochora	9 Romanus
S.	29 Martha	28	(Eternbedeckung um 10 Uhr Abends.				M. Kallinka	10 Laurentius
A Vom ungerechten Hausbauer, Luc. 16, v. 1.								
S.	30 9. S. n. Erin.	12	(Erdböhe. (4 Gr. Meridianh.				U. Silly i Sil.	11 10. S. n. Erin.
M.	31 Hermann	26					S. Ewdozima	12 Clara

Heumonat.

Jahr.	Tag.	M.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.	Tages Anbruch.	Sonnens Auf- u. Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.
					U. M.	U. M.			
182	1	Mittags.	U. M. 10 49	2 16	3 24	8 36	9 44	17 12	12 5 13
183	2		Abends. 11 16	18	25	35	42	10	20
184	3	Morg.	—	20	27	33	40	6	26
185	4		Morg. 0 45	22	28	32	38	4	32
186	5	Morg. 1 10	24	30	30	36	0	38	
187	6	Abends.	8 42	26	32	28	34	16 56	43
188	7		8 56	28	33	27	32	54	48
189	8	Abends.	9 8	31	35	25	29	50	52
190	9		9 15	33	36	24	27	48	56
191	10	Abends.	9 22	35	38	22	25	44	59
192	11		9 28	37	39	21	23	42	6 1
193	12	Abends.	9 35	40	41	19	20	38	3
194	13		9 41	42	43	17	18	34	4
195	14	Abends.	9 53	44	45	15	16	30	5
196	15		10 8	47	47	13	13	26	5
197	16	Abends.	10 33	49	48	12	11	24	5
198	17		11 12	52	50	10	8	20	4
199	18	Abends.	11 53	55	52	8	5	16	3
200	19		—	57	54	6	3	12	0
201	20	Morg.	1 27	3 0	56	4	0	8	5 58
202	21		2 50	3 3	58	2	8 57	4	55
203	22	Morg.	4 15	5 4	0	0	55	0	51
204	23		8 15	8	2 7	58	52 15	56	46
205	24	Abends.	8 22	10	4	56	50	52	41
206	25		8 28	13	7	53	47	46	36
207	26	Abends.	8 35	15	9	51	45	42	29
208	27		8 44	17	11	49	43	38	22
209	28	Abends.	8 56	20	13	47	40	34	15
210	29		9 15	22	15	45	38	30	6
211	30	Abends.	9 50	25	17	43	35	26	4 57
212	31		10 48	27	19	41	33	22	48

Höhe Staats- und Kirchenfeste.

Den 22. Namensfest
Ihro Majestät, der
Kaiserin Maria
Seodorowna,
wie auch Ihro Kais-
erlichen Hoheit, der
Großfürstin Ma-
ria Pawlowna.

Die Mondphasen.

6. Neumond, um 3 U.
32 Min. Nachm.

14. Erstes Viertel, um
10 U. 20 Min. Morg.

22. Vollmond, um 1 U.
50 Min. Morg.

29. Letztes Viertel, um
5 U. 55 Min. Morg.

Augustus.

Abz. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
D.	1 Petr. Kettenf.	11		Venus ist als Morgenstern $\frac{1}{2}$ links erleuchtet und geht früh um $1\frac{1}{2}$ Uhr in Nordosten auf.		Proisch. Dr. Kr.	13 Hypolitus
M.	2 Gustav	25	(♀)		Veränderlich, stürmisch und viel Regen.	Archid. Stefan.	14 Eusebius
D.	3 August	9	(♀)			Dr. Isakia	15 Mar. Himelf.
F.	4 Perpetua	23				7 Detrokow	16 Rochus
E.	5 Dominicus	7	☉ Obstfchein. ☿ Unf. Sonnensf.			M. Ewfynta	17 Iborianus

A Von der Zerstörung Jerusalems, Luc. 19, v. 41.				F Luc. 18.			
E.	6 10. S. n. Trin.	20	(♃) Aeg.	9. Mars steht nur 2° über der Spica im Bilde der Jungfrau und geht um 8 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends in WSW. unter.	Bedeckter Himmel und warmes Wetter. Fortdauern und bewölkt, bisweilen Regen.	Preobr. Gosp.	18 11. S. n. Trin.
M.	7 Donatus	3				P. M. Domet.	19 Marianus
D.	8 Ladislaus	16				Emiliana Jp.	20 Bernhard
M.	9 Romanus	28	(♂)			Ap. Marfeja	21 Johanna Fr.
D.	10 Laurentius	10				A. Iawrentia	22 Symphorian
F.	11 Titus	22		Hundstage Ende.		Archid. Ewpla	23 Philippus
E.	12 Clara	4				Mut. Fortia	24 Bartholom.

A Vom bußfertigen Zöllner, Luc. 18, v. 9.				F Marc. 7.			
E.	13 11. S. n. Trin.	16	(♃) Erdferne.	16. Merkur in gerader Linie jenseits d. Soie.	Heiteres und warmes Sommerwetter. Heiter.	Pr. Maksima	25 12. S. n. Trin.
M.	14 Eusebius	28	(♃) kleinste Merkur.	17. Jupiter im westl. Quadrantschein gegen die Sonne, geht um 6 $\frac{1}{2}$ Uhr Ab. zwischen RD. und DRD. auf.		Pror. Mischeja	26 Rosa
D.	15 Mar. Himelf.	10	(♂) dianhöhe.			Usp. Bogor.	27 Rufinus
M.	16 Isaac	22				Neruk. Obras.	28 Augustinus
D.	17 Bertram	5				M. Myrona	29 Joh. Entf.
F.	18 Amilianus	18				M. Flora i l.	30 Felix
E.	19 Sebaldu	1				M. Andr. Str.	31 Paultnus

A Vom Tauben und Stummen, Marc. 7, v. 31.				F Luc. 10.			
E.	20 12. S. n. Trin.	14	(♃) Aeg.	19. Saturn geht um 8 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends in Ostnordost auf.	Abends bewölkt. Regenwetter. Es erheitert sich.	Pror. Samuill.	1 13. S. n. Trin.
M.	21 Athanasius	28				Ap. Sabbeja	September
D.	22 Oswald	12				M. Agafonika	2 Rahel. Iea
M.	23 Zachäus	26				S. M. Iuppa	3 Joachim
D.	24 Bartholom.	10	(♂)			S. M. Ewtychia	4 Rosalia
F.	25 Ludwig	24				Ap. Barfol.	5 Urbanus
E.	26 Jeremias	9	(♃) Erdnähe. (L.)			Ab. i Natal.	6 Zacharias

A Vom barmherzigen Samariter, Luc. 10, v. 23.				F Luc. 17.			
E.	27 13. S. n. Trin.	23	(♃) Größ. Merkur.	29. Uranus geht um 7 Uhr Abends 10° hoch durch den Mittagstreit.	die Witterung wird kühler. Sehr heiter.	Pr. Pimena	8 14. S. n. Trin.
M.	28 Augustin	7	(♃) dianhöhe.			Pr. Moys. Mur.	9 Gorgonius
D.	29 Joh. Entf.	21				Uffekn. Predt.	10 Mar. Nam.
M.	30 Alexander N.	5				An. Alex. Newsk.	11 Hyacinthus
D.	31 Rebecca	18				Pol. P. Bog.	12 Guido

Obstmonat.

Jahr, Tag.	M. Tag.	Mondth.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufgang.		Sonnens Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.
			U. M.	M. M.		U. M.	U. M.	U. M.	St. M.				
213	1		—		3 30	4 21	7 39	8 30	15 18	12 4	38	Den 6. Christi Verk	
214	2	Morg.	0 14	Morg.	32	23	37	28	14		28	Den 15. Maria Him-	
215	3		1 47	Morg.	35	25	35	25	10		17	melfahrt.	
216	4		3 25	Morg.	37	27	33	23	6		5	Den 29. Johannis	
217	5		7 28		40	30	30	20	0	3 53	Enthauptung.		
218	6	Abends.	7 34	Abends.	42	32	28	18	14	56	40	Den 30. Namensfest	
219	7		7 40		45	34	26	15	52		27	Seiner Kaiserl. Maj	
220	8		7 44		47	36	24	13	48		13	estät ALLER	
221	9		7 52		50	39	21	10	42		2 59	DER des Ersten,	
222	10		8 2		53	41	19	7	38		45	Selbsherrschers aller	
223	11		8 16		55	43	17	5	34		30	Reussen, und Gedächts	
224	12		8 38		58	45	15	2	30		15	nissfeyer der Aufhebung	
225	13		9 12		4	0	48	12	0	24	1 59	der Leibeigenschaft in	
226	14		10 1		3	50	10	7	57	20	43	Kurland.	
227	15		11 7		5	52	8	55	16		27		
228	16	—	8	55	5	52	10		10	Die Mondphasen.			
229	17	die Nacht über.	0 31	Morgens.	11	57	3	49	6	0 53	5. Neumond, um 0 U.		
230	18		1 56		13	59	1	47	2	35	51 Min. No. g.		
231	19		3 24		16	5	1 6	59	44	13 58	17	12. Erstes Viertel, um	
232	20		4 50		18	4	56	42	52		0	5 U. 40 Min. Nachm.	
233	21		6 45		21	6	54	39	48	11 59	40	20. Vollmond, um 2 U.	
234	22		6 51		23	8	52	37	44		22	1 Min. Nachm.	
235	23		7 0		26	11	49	34	38		2		
236	24		7 12		28	13	47	32	34	58	43	27. Letztes Viertel, um	
237	25		7 29		31	16	44	29	28		23	10 U. 57 Min. Vorm.	
238	26		7 59		34	18	42	26	24		3		
239	27	8 47	36	20	40	24	20	57	43				
240	28	10 2	39	23	37	21	14		22				
241	29	11 28	41	25	35	19	10		2				
242	30	—	44	27	33	16	6	56	41				
243	31	M. 1 9	46	30	30	14	0		20				

September.

W. Zähl.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondsgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmuthmaßungen.	Ruffischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
F.	1 Aegidius	2	♀	3. Venus,	Einzelne Sonnenhitze.	Dr. Eymeona	13 Philippus
G.	2 Kachel. Ica	15		nade bey dem besten Stern: Neanz		M. Mamert.	14 Kreuz-Erbhö.

A Von den zehn Ausfägigen, Luc. 17, v. 11.

F Matth. 6.

S.	3 14. S.n. Erin.	28	☉ Herbstschein. ☽ Aeg.	1us im Löwen, geht mit demselben um 3¼ Uhr Morg. in Ostnordost auf.	Veränderlich, mehr bewolkt als heiter.	Sw. Ansim. Ep.	15 15. S.n. Erin.
M.	4 Moses	11	♀			Sw. Baroily	16 Euphemia
D.	5 Marb. u. Ellf.	23				Sachar. i Ellsa	17 Hildegard
M.	6 Magnus	6		7. Mars geht sehr nahe bey dem Zubeneschemali in der Waage um 7¼ Uhr Ab. in WSW. unter.		Eschud. Mich. A.	18 Quat. Thom.
D.	7 Regina	18	♂			Mut. Sofonta	19 Januarius
F.	8 Mar. Geburt	0				Roschd. Bogorob.	20 Eustachius
G.	9 Bruno	12	☾ Erdferne.			S. Joak. i Anna	21 Matth. Ev.

A Vom Mamonnsdienste, Matth. 6, v. 24.

F Luc. 7.

S.	10 15. S.n. Erin.	24	☾ Kleinste Meri- dianhöhe.	Herbst-Tage- n. Nachtgleiche. 15. Uranus, im östlichen Quadrantschein gegen die Sonne, geht um 6Uhr Ab. 10° hoch durch den Mittagskreis.	und ruhige Witterung fort-dauernd.	M. Minodory Feodor. Alefs.	22 16. S.n. Erin.
M.	11 Gerhård	6				Sw. Anronoma	23 Thekla
D.	12 Otrilia	18				Obn. Chrama	24 Gerhård
M.	13 Christlieb	0				Wosdm. Kresta	25 Adolph
D.	14 Kreuz-Erbhö.	13				W. M. Ritzky	26 Josaphat
F.	15 Constans	25				M. Ewifmil	27 Cosm. u. Dam.
G.	16 Euphemia	9					28 Wenceslaus

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

F Luc. 14.

S.	17 16. S.n. Erin.	23	☾ Aeg.	19. Jupiter glänzt die ganze Nacht am südlichen Himmel und geht um 4 Uhr Morg. 54° hoch durch den Meridian zugleich mit dem Aldebaran.	Morgen: nebel, es wird kübler. Größtentheils heller heiterer	S. M. Soffi Pr. Ewomenta	29 17. Sonn- u. d. Trinit. Mich.
M.	18 Siegfried	7				M. Trojma	30 Hieronymus
D.	19 Januarius	21	☉			M. Ewstachia	1 Oct. U. J. v. R.
M.	20 Quat. Frider.	6				Ap. Kodrata	2 Schuzengelf.
D.	21 Ev. Matth.	20	☾ h. ☽			S. M. Soffi	3 Claudius
F.	22 Mauricius	5	☾ Erdn. Sternb. um 11 Uhr Ab.			Satsch. Predt.	4 Franc. v. Ass.
G.	23 Joel	19	☾ gr. Meridianh.	29. Saturn geht			5 Placidus

A Vom Wasserfüchtigen, Luc. 14, v. 1.

F Matth. 22.

S.	24 17. S.n. Erin.	4	☾	bereits um 6 U. Ab. auf in W. u. steht um 13 U. Morg. 45° hoch im Meridian. Sein Ring zeigt sich sehr schön als eine Ellipse, deren Breite zur Länge wie 9:25.	Himmel. Anhaltend schönes Wetter.	Prem. Felly Ewros. i Serge	6 18. S.n. Erin.
M.	25 Cleophas	18	☾			U. Joan. Bog.	7 Brigitta
D.	26 Cyprianus	1				S. M. Kallstr.	8 Ephraim
M.	27 Cosm. u. Dam.	15				Pr. Charitona	9 Dionysius
D.	28 Wenceslaus	28				Pr. Koriaka	10 Franc. Borg.
F.	29 Michael	11				Sw. Gregoria	11 Placida
G.	30 Hieronymus	24	☾ Aeg.				12 Maximilian

Herbstmonat.

Jahrs-Zag.	M. Sa.	Mondsch.	Sichtbarer Aufg. u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufg. u. Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.	
			U.	M.		U.	M.				U.	M.
244	1	Morg.	Aufg.	2 30	Morg.	4 48	5 32	6 28	7 12	12 56	11 56	Den 5. Namensfest Ihro Maj., der Kais serin Elisabeth Alexiewna.
245	2			4 9		5 34	6 26	7 9	12 52	11 39		
246	3			5 35		5 3	5 37	6 23	7 46	11 17	Den 8. Maria Ge- burt.	
247	4	Morg.	Aufg.	6 3	Morg.	5 56	6 39	7 21	8 4	12 42	11 54	Den 14. Kreuzes- Er- höhung.
248	5			6 11		5 58	6 41	7 19	8 2	12 38	11 35	
249	6			6 20		5 1	6 44	7 16	8 59	12 32	11 14	Den 15. Krönungsfest Seiner Kaiserl. Maj festät, ALEXAN- DER des Ersten, Selbstherrschers aller Russen.
250	7			6 32		6 3	6 46	7 14	8 57	12 28	11 53	
251	8			6 50		6 6	6 49	7 11	8 54	12 22	11 32	
252	9			7 17		6 8	6 51	7 9	8 52	12 18	11 11	
253	10	Morg.	Aufg.	8 0	Morg.	7 11	7 53	8 7	9 49	12 14	11 52	Den 26. Fest St. Jo- hannis Theologi.
254	11			9 1		7 13	7 56	8 4	9 47	12 8	11 29	
255	12			10 17		7 15	7 58	8 2	9 45	12 4	11 9	
256	13			11 40		7 18	6 0	8 0	9 42	12 0	11 51	
257	14			—		7 20	6 3	8 5	9 57	12 40	11 28	
258	15			Morg.		Aufg.	1 7	Morg.	7 23	8 5	9 55	10 37
259	16	2 33	7 25		8 8		9 52		10 35	12 44	11 50	
260	17	4 0	7 28		8 10		9 50		10 32	12 40	11 29	
261	18	5 39	7 30		8 12		9 48		10 30	12 36	11 9	Die Mondphasen.
262	19	7 18	7 32		8 15		9 45		10 28	12 30	11 49	I. Neumond, um 0 U. 35 Min. Mittags.
263	20	8 27	7 35		8 17		9 43		10 25	12 26	11 31	
264	21	9 43	7 37	8 19	9 41	10 23	12 22	11 12	II. Erstes Viertel, um 0 U. 24 Min. Mittags.			
265	22	11 11	7 39	8 22	9 38	10 21	12 16	11 48				
266	23	12 56	7 42	8 24	9 36	10 18	12 12	11 36				
267	24	Morg.	Aufg.	1 3	Morg.	7 44	8 27	9 33	10 16	12 6	11 18	III. Vollmond, um 1 U. 4 Min. Morg.
268	25			2 27		7 46	8 29	9 31	10 14	12 2	11 1	
269	26			4 18		7 49	8 31	9 29	10 11	12 10	11 58	IV. Letztes Viertel, um 5 U. 18 Min. Nachm.
270	27			—		7 51	8 34	9 26	10 9	12 52	11 28	
271	28			0 35		7 53	8 36	9 24	10 7	12 48	11 12	
272	29			2 2		7 55	8 38	9 22	10 5	12 44	11 46	
273	30	3 26	7 58	8 41	9 19	10 2	12 38	11 41				

October.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 8. Gr.	Mondgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmathmungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
---------	------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------------

A Vom vornehmsten Gebot, Matth. 22, v. 34. F Matth. 9.

S.	1 18. S.n. Erin.	7	(♀)	Mercur in der größten östl. Ausw. von der Sonne, von 24 ^o .	Heiter.	Doctr. Bogor.	13 19. S.n. Erin
M.	2 Woltrab	20			Trübe und windig.	Sw. Kypriana	14 Calixtus
D.	3 Franciscus	23	☉ Weinschein.	3. Venus steht als Morgenstern mit beinahe vollem Licht nur 7 ^o rechts v. d. Sonne u. geht um 5 Uhr	Bedeckter Himmel, ziemlich rubig.	Sw. Dionysia	15 Hedw. u. The
M.	4 Ewald	14				S. M. Zeroseja	16 Gallus
D.	5 Fides	26	(♀)			M. Charitiny	17 Florentina
F.	6 Charitas	8	(♁ Erdferne. (♁			Ap. Fomy	18 Lucas Ev.
S.	7 Spes	20	(♁ li. Meridianh.		Regen.	Sergia Waf.	19 Petr. v. Al

A Vom Sichtbrüchigen, Matth. 9, v. 1. F Matth. 22.

S.	8 19. S.n. Erin.	2		Morg. gerade in Dien auf.	Sehr klarer Himmel.	Pr. Pelagii	20 20. S.n. Erin
M.	9 Dionysius	14		8. Mars steht wenige Grade rechts über dem Antares u. geht um 6 ^{1/2} Uhr Ab. in SW. unter.	Morgen: nebel, heitere, sonnige Tage.	Ap. Jak. Alf.	21 Ursula
D.	10 Amalia	26				S. M. Ewlamp.	22 Cordula
M.	11 Burchard	8	☾			Ap. Filippa	23 Job. Capistr
D.	12 Ehrenfried	20				Pr. S. M. v. G.	24 Raphael
F.	13 Coloman	3		13. Jupiter strahlt die ganze	Bedeckt.	S. M. Karpa	25 Crispinus
S.	14 Wilhelmina	17	(♁ Ueq.			S. M. Nasar.	26 Evarisius

A Vom hochzeitlichen Kleide, Matth. 22, v. 1. F Job. 4.

S.	15 20. S.n. Erin.	0		Nacht hindurch am südl. Himmel u. geht um 2 ^{1/2} U.	Stärklich.	Pr. Ewphymia	27 21. S.n. Erin
M.	16 Gallus	15		Morg. mit den Spaden u. dem Aldebaran in einer Höhe v. 53 ² durch den Mittagkreis.	Bedeckt und kühl.	S. M. longina	28 Sim. u. Jud.
D.	17 Florentinus	0			Etwas Sännee.	S. Pror. Osit	29 Marcissus
M.	18 Ev. Lucas	15	(♁ h.		heiteres Wetter.	Ewang. Iuffl	30 Wolfgang
D.	19 Prothomäus	0	Sternb. 7 U. Ab.			S. Pror. Joll.	31 Makrinus
F.	20 Wendellinus	15	(♁ Erdböhe. (U.			W. M. Artem.	Nov. All. Hell
S.	21 Ursula	29	(♁ gr. Meridianh.	18. Saturn steht		Pr. Mariona	2 Aller Seel.

A Von des Königs frankem Sohn, Job. 4, v. 47. F Matth. 18.

S.	22 21. S.n. Erin.	14		der Sonne gerade gegenüber, ist um Mitternacht 44 ³ hoch im Meridian.	Bedeckt und feiner Regen.	Raf. Jf. Pr. Bog.	3 22. S.n. Erin
M.	23 Severus	28			Regen, doch heitere Abende.	Ap. Jak. B. D.	4 Carol. Bor.
D.	24 Salomon	12		24. Mercur in gerader Linie diesseits der Sonne, wird, von Asien, den Inseln des stillen Oceans u. Ostarica aus gesehen, über die Sonnen-	Ruhige Luft, fast vollständige Regen	S. M. Arefy	5 Emericus
M.	25 Dufftag	25	(♁			S. M. Marktan.	6 Leonhard
D.	26 Amandus	8				W. M. Dimit.	7 Florentinus
F.	27 Sabina	2	(♁ Ueq.			M. Nestora	8 Gottfried
S.	28 Sim. u. Jud.	4				M. Terentia	9 Theodorus

A Vom Schalkstnechte, Matth. 18, v. 23. F Matth. 22.

S.	29 22. S.n. Erin.	16		(selbe wegrückt sich inen.	Stärklich.	M. Anastasi	10 23 S.n. Erin
M.	30 Hartmann	28		29. Nähe Zusammenkunft der Planeten Venus und Mercur.		M. Slnowla	11 MartinBisch
D.	31 Wolfgang	11	(♀. ♀.			Ap. Stachta	12 Oibacus

Weinmonat.

Zauf. Tag.	M. Tag.	Monds. Aufg.	Sichtbarer Aufg. u. Untergang des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufg.		Sonnens Unterg.		Tages Ende.	Tages Länge.	St. M.	Stellung der Uhr im Mittag.		Hohe Staats- und Kirchenfeste.
			U. M.	M. M.		U. M.	U. M.	U. M.	U. M.				U. M.	S.	
274	1	Morg.	4 49	Mrg.	6 0	6 43	5 17	6 0	10 31	11 46	26			Den 1. Maria Schuß und Fürbitte.	
275	2	Monds. Aufg.	6 10	Mrg.	2	45	15	5 58	30		12			Den 14. Geburtsfest Ihrer Majestät, der Kaiserin Maria Geodorowna.	
276	3		4 37		5	48	12	55	24	45	58				
277	4		4 48		7	50	10	53	20	45					
278	5		5 6	Monds. Untergang	9	52	8	51	10		33				Den 22. Fest des wunderthätigen Bildes der heiligen Mutter Gottes von Kasan.
279	6		5 31		11	55	5	49	10		21				
280	7		6 6	14	57	3	46	6		9					
281	8		Monds. Untergang	7 0		10	7 0	0	44	0	44	59			
282	9	8 8		18	2	4	58	42	9	56	49				
283	10	9 23		20	4	56	40	52	40	52	40			Den 25. Bußtag.	
284	11	10 44		23	7	53	37	46	31	46	31				
285	12	—		25	9	51	35	42	23	42	23				
286	13	0 11		27	11	49	33	38	10	38	10			Die Mondphasen.	
287	14	1 38		29	13	47	31	34	9	34	9			3. Neumond, um 3 U. 7 Min. Morg.	
288	15	Morgens. Untergang	3 3		31	16	44	29	28	3				II. Erstes Viertel, um 7 U. 3 Min. Morg.	
289	16		4 33	33	18	42	27	24	43	59					
290	17		6 7	35	20	40	25	20	54	54					
291	18		7 47	37	23	37	23	14	51	51					18. Vollmond, um 11 U. 17 Min. Vorm.
292	19		4 15	39	25	35	21	10	48	48					
293	20		4 55	42	27	33	18	6	46	46					
294	21		5 57	44	29	31	16	2	45	45					25. Letztes Viertel, um 2 U. 11 Min. Morg.
295	22	Monds. Aufgang	7 16		46	31	29	14	8	58	45				
296	23		8 46	48	34	26	12	52	46						
297	24		10 22	50	36	24	10	48	47						
298	25		11 50	51	38	22	9	41	49						
299	26		—	53	40	20	7	40	52						
300	27		1 19	55	42	18	5	36	55						
301	28		2 39	57	44	16	3	32	44	0					
302	29	Morgens. Aufgang	3 59		59	46	14	1	28	5					
303	30		5 18	7	1	49	11	4	59	22	11				
304	31		6 38	3	51	9	57	18	18	18					

N. Fag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitter- nacht. 3. Gr.	Mondsge- stalten, Stellungen und Zusamen- künfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Wit- terungs- maß- nagen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
M.	1 Aller Heil.	23	☉ Winterschein.	Venus steht als Morgenstern mit vollem Licht	Bedeckt, Regen.	Kosm. i Dam.	13 5 Pöbln. Br.
D.	2 Aller Seel.	5		nur 10° rechts von der Sonne und geht um 6 $\frac{1}{2}$ Uhr Morgens in Ost südost auf.		M. Akindina	14 Seraphion
F.	3 Gottlieb	17	☾ El Meridianh. Erdferne.		Heiterer Himmel.	M. Akepsima	15 Leopold
S.	4 Charlotte	28				Pr. Joannikla	16 Edmund

A Von der Zinseminze, Matth. 22, v. 15.

S.	5 23. S.n. Trin.	10	☾		Bedeckt.	M. Galaktion	17 24. S.n. Trin
M.	6 Leonhard	22			Nebliche Luft, veränder- liche Witte- rung.	Pawla Archier.	18 Gregorius
D.	7 Erdmann	4				33 M. w. Mel.	19 Elisabeth
M.	8 Claudius	16		10. Merkur in der größten westlichen Aus- weichung v. der Sonne, v. 19 $\frac{3}{4}$ °.		Arch. Michail.	20 Felix v. Pal.
D.	9 Theoborus	29				M. Dnistfor.	21 Mar. Opfer
F.	10 Martinluther	11	☾		Es fällt etwas	Erasta i Olymp.	22 Cecilia
S.	11 Mar. Bisch	25	☾ Ω Aeg.			S. M. Miny	23 Clemens

A Von Jairi Tochter, Matth. 9, v. 18.

S.	12 24. S.n. Trin.	9	☾		Schnee, Tempera- tur auf dem Gefrier- punkt.	Joanna Mil.	24 25. S.n. Trin
M.	13 Eugenius	23				Joanna Slatouf.	25 Catharina
D.	14 Levinus	8	☾	☾		Ap. Jilippa	26 Conrad
M.	15 Leopold	23				S. Sam. i Aw.	27 Jaroslaus
D.	16 Ottomar	8	☾	☾ U. (Erdbn.) Sternb. 7 U. Ab.	Trübe, feuchte und neblige Luft.	Sw. Marseja	28 Rufus
F.	17 Hugo	23	☾	☾ g. Meridianh. Sternb. 8 U. Ab.		Grigor. Neofes.	29 Saturninus
S.	18 Gottschalk	8	☾			M. Plarona	30 Andreas

A Vom Gräuel der Verwüstung, Matth. 24, 15.

S.	19 25. S.n. Trin.	23			Es wird kälter und giebt Schnee.	S Pr. Ambla	1 Dec. i Advent
M.	20 Edmund	8	☾			Prokla i Grig.	2 Bibiana
D.	21 Mar. Dpf.	22				Whod. Bogor.	3 Franc. Fay.
M.	22 Ernestine	5	☾			Ap. Jilimona	4 Barbara
D.	23 Clemens	18	☾	☾ U Aeg.	Klarer Himmel und techt kalt.	Amfiloch. Ep.	5 Sabbas
F.	24 Catharina	1	☾			W. M. Ekaterin.	6 Nikolaus
S.	25 Lebrecht	13	☾			Sw. Klimenta	7 Ambrosius

A Vom jüngsten Gericht, Matth. 25, v. 31.

S.	26 26. S.n. Trin.	26			Stürmisch	W. M. Georg.	8 2. Advent
M.	27 Loth	8	☾			Jak. Persan.	9 Valerianus
D.	28 Günther	20			und Schnee.	Pr. M. Stefan.	10 U. J. J. Ioretto
M.	29 Noah	2	☾	☾ Erdferne.		M. Paramona	11 Damasius
D.	30 Ap. Andreas	14	☾	☾ U Mer. h. (g.)		Andreja Perw.	12 Marcentius

Wintermonat.

lauf. Tag.	M. Zeit.	Mondst.	Sichtbarer Aufg. u. Untergang. des Mondes.		Tages Anbruch.	Sonnens Aufg.		Sonnens Unterg.		Tages Ende.	Tages Länge.		Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste. Den 21. Maria Opfer.				
			U.	M.		U.	M.	U.	M.		St. M.	U.			M.	S.		
305	1		3	13	7	5	7	53	4	7	4	55	8	14	11 44 26			
306	2		3	35		7		55		5		53		10		35		
307	3		4	5		8		57		3		52		6		44		
308	4	Abends.	4	52		10		59		1		50		2		55		
309	5			6	0		11	8	1	3	59		49	7	58	45	6	
310	6			7	11		13		3		57		47		54		18	
311	7			8	26		15		4		56		45		52		31	
312	8			9	46		16		6		54		44		48		4	
313	9			11	8		18		8		52		42		44	46	0	
314	10			—			20		10		50		40		40		15	
315	11			0	36		21		12		48		39		36		31	
316	12		die Nacht über.	2	0		23		13		47		37		34		48	
317	13				3	28		24		15		45		36		30	47	6
318	14				5	3		25		16		44		35		28		2
319	15			6	40		27		18		42		33		24		45	
320	16			8	19		28		19		41		32		22	48	5	
321	17			3	29		29		21		39		31		18		26	
322	18			4	45		30		22		38		30		16		48	
323	19			6	26		32		24		36		28		12	49	10	
324	20			7	52		33		25		35		27		10		32	
325	21			9	26		34		27		33		26		6		56	
326	22			10	55		35		28		32		25		4	50	20	
327	23		—			36		29		31		24		2		44		
328	24	Morgens.	0	24		37		30		30		23		0	51	9		
329	25			1	43		37		31		29		23	6	58		35	
330	26			3	1		38		32		28		22		56	52	1	
331	27			4	21		39		33		27		21		54		28	
332	28			5	39		40		34		26		20		52		54	
333	29			6	55		41		35		25		19		50	53	22	
334	30			8	7		41		36		24		19		48		50	

Die Mondphasen.

I. Neumond, um 8 U.
11 Min. Abends.

10. Erstes Viertel, um
0 U. 57 Min. Morg.

16. Vollmond, um 9 U.
16 Min. Abends.

23. Letztes Viertel, um
2 U. 16 Min. Nachm.

W. Tag.	Alter Julianischer Kalender.	Länge des C um Mitternacht. 3. Gr.	Mondbgestalten, Stellungen und Zusammenkünfte mit den Planeten.	Stellungen der Planeten.	Witterungsmaßungen.	Russischer Kalender.	Neuer Gregorianischer Kalender.
F.	1 Longinus	25	☉ Christlich. ☿	Mars geht um 5 Uhr Abende in S.W. unter.	Bedeck u. mächtig kalt.	S. Pr. Naum. Pror. Awraf.	13 Lucia 14 Nicasius
S.	2 Candidus	7	☾				

A Von Christi Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1. F Matth. 11.

S.	3 1. Advent	19	☾	5. Jupiter geht um 10 Uhr Ab. in einer Höhe von 52 ⁴⁰ durch den Meridianskreis unterhalb und fast zugleich mit den Plejaden.	Stärklich, bey geringer Kälte. Schnee. heiter. Bedeckt, gelinde Kälte.	Pror. Sofonia Bel. M. Warm. Pr. Samoy S. Nikolaja S. Amwrosia Pr. Patapia Sat. S. Anny	15 2. Advent 16 Adelheid 17 Lazarus 18 Quat. Grat. 19 Nemesius 20 Julius 21 Thomas Ap.
M.	4 Barbara	1	☾				
D.	5 Willibald	13	☾	Sternbedeckung um 6 Uhr Ab.			
M.	6 St. Nikolaus	25	☾				
D.	7 Antonia	8	☾				
F.	8 Mar. Empf.	21	☾	☿ Aeg.			
S.	9 Joachim	4	☾				

A Von den Zeichen des jüngsten Tages, Luc. 21, v. 25. F Job. 1.

S.	10 2. Advent	17		Kürzester Tag.	Klarer Himmel und temperirt.	S. M. Niny Pr. Danilla S. Sporidona M. Ewprattia S. M. Forsa S. M. Elemfer. Pror. Aggeja	22 4. Advent 23 Victoria 24 Adam. Eva 25 Christtag 26 Stephan 27 Joh. Evang. 28 Unsch. Kindl.
M.	11 Waldemar	1	☾				
D.	12 Epimachus	16	☾	12. Venus in gerader Linie jenseits d. Sonne, ist unsichtbar.	Nebliche, dunstige Atmosphäre, nur heit're Abende.		
M.	13 Lucia	1	☾	☿ Meridians.			
D.	14 Israet Isid.	16	☾	☾ Erdnähe.			
F.	15 Johanna	1	☾				
S.	16 Ananias	16	☾				

A Von Johannis Gesandtschaft an Jesum, Matth. 11, v. 2. F Luc. 2.

S.	17 3. Advent	1	☾	17. Saturn geht um 7 ^{1/2} Uhr Ab. 43 ³⁰ hoch durch den Meridian.	Bedeckter Himmel, stürmisch.	Pror. Danilla M. Sewastiana M. Bonifatia Sw. Ignattia S. M. Juliany M. Anastasii 10 M. w. Krite	29 S. n. Weihn. 30 David 31 Sylvester Januar 1823 Neujahr 2 Macarius 3 Genoseva 4 Titus
M.	18 Christoph	16	☾				
D.	19 Manasse	0	☾				
M.	20 Quat. Abrah.	14	☾	Kleinste Entfernung der Sonne von der Erde.	Fortdauernd bedeckt.		
D.	21 Ap. Thomas	27	☾	☿ Aeg.			
F.	22 Beata	10	☾	22. Merkur in gerader Linie jenseits der Sonne.	Etwas		
S.	23 Ignatius	23	☾				

A Vom Zeugnis Johannis, Job. 1, v. 19. E Matth. 2.

S.	24 4. Advent	5	☾		Schnee bey geringer Kälte. Viel Schnee. Nachts stürmisch, bedeckter Himmel.	M. Emaenil M. G. Jes. Chr. S. Pr. Bog. Ap. Stefan. Dwu tmu M. Mad. 14000 Mut. Anysil	5 S. n. d. M. J. 6 3 Könige 7 Julianus 8 Severinus 9 Marcliana 10 Agatho 11 Hyginus
M.	25 Christtag	17	☾				
D.	26 Stephanus	29	☾				
M.	27 Evang. Joh.	11	☾	☾ Erdferne.			
D.	28 Unsch. Kindl.	22	☾	☾ kleinste Meridianshöhe.	27. Uranus ist unsichtbar.		
F.	29 Jonathan	4	☾				
S.	30 David	16	☾				

A Von Simeon und Hanna, Luc. 2, v. 33. E Luc. 2.

S.	31 S. n. Weihn.	28	☾	☿ Jännerdies um Sonnen.		Pr. Melanil	12 1. S. n. Epiph.
----	------------------------	----	---	--------------------------------	--	-------------	---------------------------

Christmonat.

Sonn-Tag.	M. Tag.	Mondth.	Sichtbarer Auf- u. Untergang des Mondes.	Tages Anbruch.		Sonnens Aufgang.		Sonnens Untergang.		Tages Ende.	Tages Länge.	Stellung der Uhr im Mittag.	Hohe Staats- und Kirchenfeste.
				U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	U. M.	St. M.				
335	1		2 40	7 42	8 36	3 24	4 18	6 48	11 54	18 46		Den 6. St. Nikolaus, wie auch Namensfest Seiner Kaiserlichen Hoheit, des Großfürsten Nikolai Pawlowitsch.	
336	2		3 38	42	37	23	18	47					
337	3	Abends.	4 49	43	37	23	17	46	55	15		Den 12. Geburtsfest Seiner Kaiserlichen Majestät, ALEXANDER des Ersten, Selbstherrschers aller Rußen.	
338	4		6 6	43	38	22	17	45		44			
339	5		7 26	44	38	22	16	44	56	14		Den 25. Christtag.	
340	6		8 44	44	39	21	16	43		43		Vom 25. bis 31. die Weihnachtsfeyer.	
341	7		10 4	44	39	21	16	42	57	13			
342	8		11 26	44	39	21	16	42	43				
343	9		—	44	39	21	16	42	58	13			
344	10	Abends.	0 55	44	39	21	16	42		43			
345	11		2 21	44	39	21	16	42	59	13			
346	12		3 53	44	39	21	16	42		43			
347	13		5 27	44	39	21	16	42	12	0 13			
348	14		6 58	44	39	21	16	43		43			
349	15	Abends.	8 15	43	38	22	17	44		1 13			
350	16		9 9	43	38	22	17	45		43			
351	17		5 6	43	37	23	17	46		2 13		Die Mondphasen.	
352	18		6 42	42	37	23	18	47		42		1. Neumond, um 3 U. 5 Min. Nachm.	
353	19		8 14	42	36	24	18	48		3 11		9. Erstes Viertel, um 3 U. 51 Min. Nachm.	
354	20	Abends.	9 43	41	35	25	19	49		4 0		16. Vollmond, um 7 U. 40 Min. Morg.	
355	21		11 7	41	35	25	19	50		4 8		23. Letztes Viertel, um 5 U. 44 Min. Morg.	
356	22		—	40	34	26	20	52		36		31. Neumond, um 10 U. 28 Min. Vorm.	
357	23		0 34	39	33	27	21	54		5 4			
358	24		1 55	38	32	28	22	56		31			
359	25	Abends.	3 15	37	31	29	23	58		59			
360	26		4 31	36	30	30	24	7 0		6 26			
361	27		5 45	35	29	31	25	2		52			
362	28		6 49	34	28	32	26	4		7 18			
363	29		7 38	33	26	34	27	8		42			
364	30	8 13	32	25	35	28	10		8 6				
365	31	8 38	31	24	36	29	12		39				

Anhang zum Kalender des Jahres 1822.

Russische Kirchen- und Kalenderrechnung.

Der Sonnencirkel ist	22.
W Ruze leto oder Wochentag des 1sten Sept.	Septo 6. Freytag.
Die goldene Zahl	15.
Dsnowanie oder Jahresepacte	18.
Die Osterepacte	3.
Die Ostergränze	29. März, Mittwoch.
Der Kalenderschlüssel oder auf den wievielten Tag nach dem 21sten März Ostern trifft	12. Kalo.
Der Anfang des Triods oder Sonntag vor Septuagesima	den 22. Januar.
Der Sonntag Mäskopust oder Ende des Fleischessens, Sexagesima	— 5. Februar.
Der Anfang der Maßleniza oder Butterwoche	— 6. —
Freytag und Sonnabend der Butterwoche (vor Estomihi)	den 10. u. 11. —
Der Sonntag Süropust oder Ende der Maßleniza, Quinquagesima	den 12. —
Der Anfang der großen Fasten oder Weliki Post	— 13. —
Ewdokia fällt auf den Mittwoch der dritten Fastenwoche	— 1. März.
Die 40 Märtyrer auf den Donnerstag der vierten Fastenwoche	— 9. —
Alexei fällt auf den Freytag der fünften Fastenwoche	— 17. —
Wlagoweschtschenie oder die Verkündigung Maria fällt auf den Sonnabend der sechsten Fastenwoche	— 25. —
Der Sonntag Palmarum oder Werbnoje Woskresenie	— 26. —
Der Anfang der Marterwoche oder Strastnaja Nedelja	— 27. —
Der Ostersonntag	— 2. April.
Georgi fällt auf den Sonntag der vierten Osterwoche	— 23. —
Das Fest der Wasserweihe oder Dswäschtschenie Wodü	— 26. —
Das Fest Johannis Theologi fällt auf den Montag der sechsten Osterwoche	— 8. May.
Christi Himmelfahrt oder Wosnesenie Gospodne	— 11. —
Der Pfingstsonntag oder Troiza	— 21. —
Der Sonntag aller Heiligen und Anfang von Petri Fasten	— 28. —
Das Ende von Petri Fasten	— 27. Junius.
Petri Pauli fällt auf einen Donnerstag	— 29. —
Die Fasten der Mutter Gottes dauern	vom 1. bis 15. August.
Die Fasten vor Weihnachten dauern	vom 15. November bis 24. December.
Weihnachten und Anfang des Fleischessens	den 25. —

Verzeichniß

der hohen Staats- und Kirchenfeste.

Monate, Tage.

- Januar 1. Neujahr.
6. Erscheinung Christi.
13. Geburtsfest Ibro Majestät, der Kaiserin Elisabeth Alexiewna.
- Februar 2. Maria Reinigung.
10. und 11. Freytag und Sonnabend in der Butterwoche.
- März 12. Gedächtnißfest der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät.
25. Maria Verfündigung.
30. u. 31. Gründonnerstag und Charfreytag.
- April 1. Sonnabend in der Marterwoche.
2. Heilige Oftern. Die ganze Ofterwoche.
26. Rußtag.
- May 9. St. Nikolaus.
11. Christi Himmelfahrt.
21. und 22. Pfingsten.
- Junius 29. Petri Pauli Tag.
- Julius 22. Namensfest Ibro Majestät, der Kaiserin Maria Feodorowna, wie auch Ibro Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin Maria Pawlowna.
- August 6. Christi Verkündung.
15. Maria Himmelfahrt.
29. Johannis Enthauptung.
30. Namensfest Sr. Kaiserl. Majestät und Gedächtnißfeier der Aufhebung der Leibeigenschaft in Kurland.
- Septemb. 5. Namensfest Ibro Majestät, der Kaiserin Elisabeth Alexiewna.
8. Maria Geburt.
14. Kreuzes Erhöhung.
15. Ordnungsfest Sr. Kaiserl. Majestät.
26. St. Johannis Theologi.
- October 1. Maria Schutz und Fürbitte.
14. Geburtsfest Ibro Kaiserlichen Majestät Maria Feodorowna.
22. Fest des wunderthätigen Bildes der heiligen Mutter Gottes von Kasan.
25. Rußtag.
- Novbr. 21. Maria Opfer.
- Decbr. 6. St. Nikolaus.
Namensfest Sr. Kaiserl. Hoheit, des Großfürsten Nikolai Pawlowitsch.
12. Geburtsfest Sr. Kaiserl. Majestät.
25. Geburt Christi.
Ueberdies vom 25. bis 31. December für die Weihnachtsfeier.
Die Hundstagsferien wie gewöhnlich.

Allerhöchstes Russisch-Kaiserliches Haus.

ALEXANDER der Erste, Kaiser und Selbstherrscher aller Russen, 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, Casarewitsch und Großfürst, geb. 1779 den 27. April.

Großfürst Nikolai Pawlowitsch, geb. 1796 den 25. Junius. Vermählt mit der Großfürstin Alexandra Feodorowna, gebornen Prinzessin von Preußen, geb. 1798 den 2. Julius. Deren Kinder:

Alexander Nikolajewitsch, Großfürst, geb. 1818 den 17. April.

Maria Nikolajewna, Großfürstin, geb. 1819 den 6. August.

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

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

Sr. Durchlaucht, dem Erbgroßherzog von Sachsen-Weimar und Eisenach, Karl Friedrich, geb. 1783 den 22. Januar.

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

Sr. Königl. Hoheit, dem Kronprinzen der Niederlande, Wilhelm Friedrich Georg Ludwig, geb. 1792 den 25. November.

Die astronomischen Anfangspunkte der Jahresabtheilungen treffen in diesem Jahre ein, wie folgt:

1) Die Tag- und Nachtgleiche des Frühlings, oder der aufsteigende Durchgang der Sonne durch den Aequator, am 9ten März a. St. um 5 Uhr 32 Min. Morgens.

2) Die Sonnenwende des Sommers, oder die größte Höhe der Sonne über dem Aequator, am 10ten Junius a. St. um 2 Uhr 54 Min. Morgens.

3) Die Herbstliche Tag- und Nachtgleiche, oder der niedersteigende Durchgang der Sonne durch den Aequator, am 11ten September a. St. um 4 Uhr 46 Min. Nachmittags.

4) Die Sonnenwende des Winters, oder der niedrigste Stand der Sonne unter dem Aequator, am 10ten December a. St. um 9 Uhr 54 Min. Vormittags.

Von den Sonnen- und Mondfinsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre fünf Finsternisse, drey an der Sonne und zwey am Monde.

Eine partielle Mondfinsterniß am 25sten Januar Morgens. Sie kommt in ganz Amerika, im westlichen Europa und Afrika in ihrer ganzen Dauer zu Gesicht; im östlichen Europa und Afrika geht der Mond indeß unter, und in den Inseln des Südmeers auf. Hier in Mitau ist der Anfang der Finsterniß um 5 Uhr 53 Minuten Morgens wahrer Zeit; das Mittel, bey einer Verfinsternung von IV Zoll 38 Min. am südlichen Theil der Mondscheibe, um 7 Uhr 2 Min.; der Mond geht verfinstert unter um 7 Uhr 43 Min. Das Ende unter dem Horizont um 8 Uhr 11 Min. Die ganze Dauer ist 2 St. 17½ Min.

Eine Sonnenfinsterniß, die hier nicht sichtbar ist, da die Sonne bereits untergegangen, am 9ten Februar Abends. Sie wird nur auf vielen Inseln des stillen Oceans und im nördlichen Amerika sichtbar seyn, wo die Sonne in einigen Gegenden ringförmig verfinstert erscheinen wird.

Eine partielle Mondfinsterniß in der Nacht vom 21sten zum 22sten Julius. Sie wird in ganz Afrika, fast in ganz Europa, im westlichen Asien, im ganzen Südamerika und im östlichen Theil von Nordamerika sichtbar seyn. Hier in Mitau ist der Anfang am 21sten Julius 24 Min. nach Mitternacht w. Z.; das Mittel, bey einer Verfinsternung von IX Zoll 10 Min. am nördlichen Theil der Mondscheibe und einer Höhe von beyläufig 13°, am 22sten Morgens um 1 Uhr

57 Min.; das Ende um 3 Uhr 31 Min. Die Dauer ist 3 St. 7½ Min.

Eine Sonnenfinsterniß, die hier, da sie in der Nacht vom 4ten zum 5ten August erfolgt, nicht sichtbar ist, aber es auf Guinea, Newholland, Neuseeland, und in den südlichen Gegenden des stillen Oceans zwischen Newholland und Amerika seyn wird. In einigen dortigen Gegenden erscheint sie total.

Eine kleine Sonnenfinsterniß am 31sten December Vormittags. Sie ist aber nur in dem südlichsten Ocean sichtbar. Südwärts unterhalb Neuseeland erscheint sie kaum I Zoll groß um 10 Uhr 46 Min. Vormittags.

Der Vorübergang des Planeten Merkur vor der Sonnenscheibe am 24sten October Morgens um 3 Uhr ist in Europa nicht sichtbar, und wird nur in Asien auf den Inseln des stillen Oceans und im östlichen Afrika erblickt werden können.

Buchstexte des 1822sten Jahres.

Im April.

Vormittags: 1. Kor. 6, V. 20. Ihr seyd theuer erkauft — — welche sind Gottes.

Nachmittags: Sprüchw. 23, V. 17 u. 18. Dein Herz folge nicht den Sündern — — und dein Warten wird nicht fehlen.

Im October.

Vormittags: Apost. Gesch. 24, V. 24 u. 25. Nach etlichen Tagen aber kam Felix — — will ich dich her lassen rufen.

Nachmittags: Matth. 6, V. 12 u. 13. Und vergieb uns unsere Schulden — — und die Herrlichkeit in Ewigkeit. Amen.

Im Piltenschen Kreise.

Im April.

Ezekiel. 18, V. 21 bis 23. Wo sich aber der Gottlose bekehret — — die er thut.

Im October.

1. Joh. 1, V. 9. So wir aber unsere Sünde bekennen — — reiniget uns von aller Untugend.

Aufsätze vermischten Inhalts.

Bemerkungen über die Wahl der Bekleidung für den menschlichen Körper und ihren Einfluß auf die Gesundheit.

Die Haut des menschlichen Körpers hat so mannichfaltige als wichtige Funktionen zu verrichten. Sie ist der allgemeine Sitz der Empfindung und des Gefühls, und das Organ der Ausdünstung für viele der Gesundheit nachtheilige Auswürfe, deren Aussonderung, zufolge des Klimas, der Jahreszeit und des einzelnen Menschen, nicht immer gleich ist, bey weitem oft die Masse des sich aussondernden Urins übersteigt, und täglich auf 3 bis 4 Pfd. berechnet werden kann.

Als Zwischenmittel unserer Empfindungen, ist die Haut des menschlichen Körpers ganz besonders der Veränderlichkeit der Temperatur und dem äußern Einflusse unterworfen. Ihr ist, unter gewissen Umständen, die Empfindlichkeit der ganzen Lebenskraft zuzuschreiben, welche andere Theile des Körpers über die innern Organe verbreiten. Ihre Sympathie mit diesen Organen, und besonders mit dem Maagen, ist sehr bemerkbar.

Die Erfahrung lehrt, daß Substanzen, welche auf die Haut wirken, auch einen Einfluß auf den Magen haben, und daß ihre Temperatur sowohl den regelmässigen, als den gestörten Zustand ihrer Funktionen andeutet.

Aus dem Grunde ist der gute Zustand der Haut ein wichtiger Gegenstand für die Erhaltung der Gesundheit und für die Heilung der Krankheiten.

Kennzeichen des guten Zustandes der Haut bestehen in ihrer Weichheit, ihrer Elasticität und ihrer durchaus gleichen Empfindlichkeit.

Um diese guten Eigenschaften zu erhalten, ist es notwendig, durch die Wahl der Kleidung der Haut eine gleichförmige und regelmässige Temperatur zu gewähren, und die Ausdünstung derselben zu erleichtern: wozu öfters Reiben derselben mit einem wollenen Lappen, fleißiges Baden des ganzen Körpers, und große Reinlichkeit überhaupt, als die besten Mittel angesehen werden müssen.

Die Materien, aus welchen eine Körperbekleidung angefertigt wird, bestehen aus vier verschiedenen Substanzen: der Wolle, der Baumwolle, der Leinwand und der Seide; jede einzelne gewährt ihre Vortheile und ihre Nachtheile.

Die Wolle gewährt eine warme Bekleidung. Die ihr eigene, von ihrer geringen Leitungsfähigkeit abhängende Wärme, so wie die Reibung, welche sie auf der Haut veranlaßt, wirken als Reizmittel für dieselbe und erhalten ihre Oberfläche in einem Zustande der Trockenheit, welche die Ausdünstung derselben begünstigt. Die lockere schwammige Beschaffenheit der Wolle giebt ihr die Eigenschaft, die ausgedünsteten Stoffe leicht einzuzugeln und sie hinweg zu schaffen.

Die Leinwand sammelt die Wärme auf der Oberfläche an, und vermindert ihre Wirkung auf die Haut. Durch ihr festes Gewebe hält sie die ausdünstende Materie aber zurück, und verhindert ihre Entweichung. Daher kommt es, daß schmutzige Wäsche die Empfindung von Kälte erregt, und nach und nach die Ausdünstung vermindert, die durch die Pori der Haut unterhalten wird. Das einzige Mittel, diesen Nachtheil zu verhindern, besteht darin, die leinene Wäsche sehr oft zu wechseln.

Die Baumwolle, zwar weniger warm als die Wolle, besitzt in eben dem Grade, wie die Leinwand, die nachtheilige Eigenschaft, die Ausdünstungsmaterie zurück zu halten, und sie anzusammeln, ohne ihr ein Streben nach Verdunstung zu lassen.

Die Seide wirkt, gleich der Wolle, auf die Haut. Sie ist aber nicht vermindgend, die Ausdünstungsmaterie zum Verdunsten zu bringen; übrigens besitzt sie den Vorzug, weniger Feuchtigkeit, als andere Substanzen, anzuziehen zu können.

Pelzwerk und Leder sind der Gesundheit stets nachtheilig: denn sie vermehren die Transpiration und unterhalten die ihnen eigenen Krankheitsstoffe.

Unter allen Substanzen, welche dem Menschen zur Bekleidung auf dem bloßen Leibe dienen, verdient daher die Wolle den Vorzug. Sie präservirt die Haut am besten vor dem Einfluß äußerer Substanzen; sie absorhirt und evaporirt zu gleicher Zeit die Flüssigkeiten, welche ihr faseriges Gewebe auf der Oberfläche des Körpers einfaugt.

Das Endresultat dieser Bemerkungen ist, daß man zu allen Jahreszeiten, und unter allen Klimaten, auf dem bloßen Körper nur wollenne Kleidungsstücke, z. B. im Sommer ganz dünnen, im Winter einen dickern Flanell tragen muß.

Die Farben der äußern Kleidungsstücke verdienen nicht weniger Aufmerksamkeit. Es ist heilsam, nach der Jahreszeit, so wie nach ihrer Temperatur, damit zu wechseln.

Helle Farben haben immer nur wenige Anziehung zum Lichte; sie sind daher zur Sommertracht

den dunkeln Farben vorzuziehen; dagegen für den Winter die dunkeln Farben den Vorzug verdienen.

Sehr heilsam ist es auch, sich im Sommer einfache auf der Oberfläche glänzende Stoffe zur Bekleidung zu wählen; sie werfen die Lichtstrahlen besser zurück, und gestatten der Wärme weniger Durchgang zur Haut.

Endlich ist es auch nicht gut, zur äußern Bekleidung solche Farben zu wählen, welche das Licht zu sehr reflektiren, wie Roth, Gelb und Weiß, weil das zu scharf reflektirte Licht auf die Augen zu nachtheilig wirkt. (?)

Notiz für Kunst- und Küchengärtner, den Anbau der Fenchelwurzel, als eines vortrefflichen Gemüses, betreffend.

Die bey uns zur Zeit noch nicht als Gemüse bekannte Fenchelwurzel wird in Italien, namentlich im Gebiete von Ferrara, zu dem Behuf sehr häufig gebaut. Die davon gezogenen Wurzeln werden vom Frühjahr an bis zum Monat August genossen, und gewähren ein sehr schmackhaftes Gericht. Der Fenchel kommt bey uns sehr gut fort, und wird daher den Kunst- und Küchengärtnern einen neuen Nahrungszweig darbieten können.

Man kennt und unterscheidet überhaupt zwey Arten des Fenchels (*Anethum foeniculum*), langen und kurzen, von welchen der erste den Vorzug verdient, weil seine Wurzel zarter, fleischiger und runder, als die des letztern ist.

Um guten Samen von dieser Pflanze zu gewinnen, muß ein Erdreich dazu angewendet werden, das aus einem mäßig fetten mit Sand gemengten Thon bestehet.

Man säet den Samen im Februar, etwas weitläufig aus. Haben die jungen Pflanzen eine gewisse Höhe erreicht, so werden sie sorgfältig gejätet, die übrflüssigen Pflanzen ausgezogen, und die stehen gebliebenen behackt, um sie von allen Unreinigkeiten zu befreien.

Im Frühjahr werden diese Pflanzen nur dann begossen, wenn die Jahreszeit sehr trocken ist, und man wählt dazu den Abend, wenn die Sonne untergegangen ist.

Zwanzig bis dreyßig Tage nachher, wenn die Fenchelpflanzen behackt worden sind, und nachdem man sie vorher begossen hat, werden sie niedergelegt, damit sie nicht in Samen schießen.

Zu dem Behuf gräbt man mit der Hand ein Loch in die Erde, welches dem Raume, den die Pflanze einnimmt, proportionirt ist, und in welches sie einge-

legt wird, worauf man sie mit Erde bedeckt; eine Urbeit, die man gern nach einem kurz vorher gefallenen Regen veranstaltet, oder doch des Morgens, wenn die Erde mit Thau bedeckt ist.

Ueber die beste Zeit, in der man die Fenchelpflanzen aus der Erde nehmen soll, sind die Meinungen getheilt. Einige verlangen, daß sie nicht länger als 3 Tage in der Erde beharren sollen; Andere verlangen 15 Tage hierzu; noch Andere 5, 7, 9, 10 und 12 Tage.

Nachdem die Umstände es erfordern, werden die Fenchelpflanzen ein- oder auch mehrere Male behackt. Wenn sie die Größe von 2 oder 3 Fingern erreicht haben, macht man in einer Entfernung von 4 Zoll von jeder Pflanze ein Loch, in das sie fest eingedrückt werden. Man bedeckt sie hierauf mit Erde, nach dem Maße, als die Blätter sich erheben.

Haben die Pflanzen Regen bekommen, so befinden sie sich nach 5, 6 oder 7 Tagen in dem Zustande, den sie besitzen müssen.

Diejenigen Pflanzen, welche zum Samen bestimmt sind, werden nicht eingegraben, sondern man erhebt die Zweige und erhält sie als Mutterpflanzen. Sind die Samen reif, so werden sie abgeschnitten, und an der Sonne getrocknet.

Unter den Düngungsmitteln ist der Pferdemist das Beste für den Fenchel; man verbreitet ihn in hinreichender Quantität, so daß die ganze Oberfläche des Erdreichs damit bedeckt wird. Einige Gärtner düngen das Erdreich schon im Herbst oder kurz vorher, wenn sie die Pflanzen setzen wollen. Einige säen Salslat unter den Fenchel, der ihn vom Unkraut rein erhält.

Im Gebiete von Ferrara säet man den Fenchel in mittelmäßiges Erdreich, das aber gut gedüngt ist. Das Aussetzen geschiehet im Januar bis zum Monat Julius. Um die Pflanzen gelb zu machen, werden sie mit Erde umgeben. Man genießt die Wurzeln im Frühjahr und den ganzen Sommer hindurch, bis zum August. Die, welche im August gesät werden, werden im November ausgezogen, und im März des kommenden Jahrs gesetzt.

Anweisung zu einem Mittel, Birn-, Aepfel- und Pfirsichbäume tragbar zu machen.

Wenn die Pfirsich- und Birnbäume sich in einer sehr fetten thonreichen Erde befinden, so pflügen sie zwar viel Holz zu machen, aber weder zu blühen noch Früchte zu tragen. In diesem Fall beschneide man die Wurzeln derselben im Monat Juny,

und man wird finden, daß solche nicht nur im nächst folgenden Frühjahr Blüten tragen, sondern auch aus denselben Früchte produciren.

Beschneidet man hingegen die Wurzeln der Bäume im Winter, wie solches sonst so sehr gerühmt wird, so kann man keinen glücklichen Erfolg davon erwarten.

Anweisung zur Abhaltung der Raupen von den Obstbäumen, so wie der Motten von Pelzwerk, Wolle, Pferdehaaren und wollenen Kleidungsstücken, und anderer Insekten von getrockneten Pflanzen ic.

Das allgemeine Gift für die Raupen und übrigen oben genannten schädlichen Insekten, ist das Quecksilber, in gehöriger Vorbereitung angewendet. Die Entdeckung seiner Benutzung zu dem Behuf, verdankt man dem Herrn Dr. Kitaibel, Professor der Botanik zu Pesth in Ungarn.

a. Anwendung des Quecksilbers zur Abhaltung der Raupen von den Obstbäumen.

Zu dem Behuf reibt man einen Theil regulinisches Quecksilber mit 6 Theilen Schweineschmalz in einem steinernen Mörser so lange zusammen, bis alle Metallkugeln verschwunden sind und eine gleichförmige graue Salbe gebildet worden ist. Mit dieser Salbe bestreicht man einen dicken Bindfaden oder ein altes Band so dick als möglich, bindet solches doppelt einen Fuß von der Erde um den Stamm des Baumes herum, den man vor dem Hinaufklettern der Raupen schützen will, und man kann sicher rechnen, daß nun weder eine Raupe, noch ein anderes Insekt, am Baume hinaufkriecht, seine Blätter zerstört, und sich zuletzt in den Zweigen desselben einspinnt und nistet. Es versteht sich, daß, wenn Bäume, die auf solche Weise behandelt werden sollen, schon mit Raupen bedeckt seyn sollten, man selbige davon befreyen muß. Da aber die meisten Raupen erst im Herbst sich entwickeln und von der Erde aus an den Bäumen hinaufklettern, so ist es auch am ratsamsten, gegen den Oktober, die Stämme mit einer scharfen mit Kaltwasser befeuchteten Bürste zu reinigen, um die Raupen zu zerstören, die sich in der Rinde des Stammes angelegt haben möchten, hierauf aber das Quecksilberband darum zu legen, und die Bäume werden vor den Raupen geschützt bleiben.

Ob und in wie fern auch die Mantelkäfer durch dieses Mittel von den Obstbäumen abzuhalten seyn möchten,

wenn man hin und wieder etwas von voraenannter Salbe auf die Zweige derselben streicht, wodurch das Quecksilber hier in einer schwachen, dem Baume selbst und seinen Früchten keinesweges nachtheiligen Ausdünstung erhalten wird, da sein Dunst allen Insekten zuwider ist, das verdiente wohl untersucht zu werden.

b. Anwendung des Quecksilbers zur Vertilgung der Motten im Pelzwerk, in der Wolle, den Pferdehaaren und den wollenen Kleidungsstücken.

Zu dem Behuf wird ein Theil regulinisches Quecksilber mit einem Theil Schweineschmalz und eben so viel Terpenthin so lange zusammengerieben, bis alle Metallkugeln verschwunden sind. Nun zerläßt man viermal so viel gelbes Wachs, als man Quecksilber angewendet hat, in einer irdenen Pfanne über gelindem Feuer, rührt sodann die Quecksilbersalbe darunter, so daß eine völlig gleichförmige Verbindung daraus entsteht, mit welcher man nun einzelne Bogen von etwas dickem Löschpapier tränkt, indem man solche auf eine erwärmte eiserne Matte legt, und jene Salbe mit einem wollenen Lappen dergestalt darauf trägt, daß sie völlig mit der Salbe getränkt werden; worauf man die Bogen erkalten läßt.

Sollen diese Bogen nun als Schutz gegen die Motten gebraucht werden, so geschieht solches folgendermaßen: Pelzwerk und wollenen Kleidungsstücke lege man zusammen, und zwischen jede einzelne Lage einen Bogen des mit Quecksilber zubereiteten Papiers, den man zwischey 2 nicht getränkte Bogen einschließt. Man schlägt die so zubereiteten Gegenstände noch in Leinwand ein, und sie bleiben vor dem Mottenfraß geschützt.

Eben so können auch die Wollvorräthe in Magazinen geschützt werden, wenn man die Wolle in einzelnen Lagen über einander schichtet, und zuletzt zwischen jede Lage von 1 Fuß Dicke, die mit Quecksilber bereiteten Papierbogen legt.

Eben so kann man auch operiren, wenn man die Motten und andere zerstörende Insekten von getrockneten Pflanzen abhalten will, indem man die mit Quecksilber zubereiteten Papierbogen zwischen jeder Lage von 8 bis 12 Bogen einmal einschichtet.

Nachricht für Gartenbesitzer, die den Obstbäumen schädlichen Raupen betreffend.

Eine kleine grüne Spannraupe und eine etwas größere, die braune und gelbe Streifen hat, sind die verheerendsten Feinde der Obstbäume. Sie

freffen nämlich, gewöhnlich schon im May und im Anfang des Juny, das Laub der Obstbäume rein ab, so daß diese ganz kahl da stehen, und der Eigenthümer, wenn die Bäume auch noch so herrlich in Blüthe standen, nicht das Mindeste vom Obst erndtet, und, wenn jenes Abfreffen des Laubes mehrere Jahre hinter einander Statt findet, die Bäume in ihrem Saft erstickten und eingehen siehet.

Ein unfehlbares Mittel, jenem Schaden vorzubeugen, ist nachstehendes: In den ersten Tagen des Oktobers nehme man einen Bogen Schreibpapier (das auch schon beschrieben seyn kann), und wenn ein Bogen nicht um den Baumstamm herum reicht, so klebe man an den ersten noch einen zweyten Bogen an. Jenes Papier schlage man unterhalb der Krone, oder da, wo sich die Zweige ausbreiten, um den Baum herum, sehe aber wohl darauf, daß die beyden äußeren Enden des Papiers einander decken, binde das Papier oberhalb mit einem Faden oder Bande, das untere Ende aber mit einem dünnen Strohseile fest, und bestreiche sodann das obere Ende des Papiers, eine Hand breit, mit Theer, und wiederhole dieses Bestreichen immer um den dritten Tag.

Wie und auf welche Weise dieses einfache und wohlfeile Mittel unfehlbar vor den Raupen schützt und schützen muß, ist aus der Naturgeschichte jener verheerenden Raupengattung klar einzusehen.

Wenn nämlich jene Raupe die Bäume kahl gefressen hat, so verkriecht sie sich in die Erde. Aus dieser kommt solche Anfangs des Oktobers wieder hervor, und zwar das Männchen als ein kleiner grauer Schmetterling, der nur zur Nachtzeit herumfliegt; das Weibchen hingegen ist nicht größer als eine Stubenfliege, siehet fast wie eine Wanze aus und kann nicht fliegen.

Die Weibchen kriechen an dem Baumstamm hinauf, und die Männchen, welche umher fliegen, suchen die Weibchen an den Baumstämmen auf, und begatten sich mit ihnen. Wenn jenes geschehen ist, so kriecht das weibliche Insekt höher am Stamme hinauf, legt seine Eyer an und in die künftigen Blüthen- und Blätterknospen, oder auch in das Moos, welches sich an den Nesten befindet.

Jene Eyer sind noch kleiner als die Mohnkörner, kaum dem Auge sichtbar, aber in solcher Menge vorhanden, daß Tausende von Raupen daraus hervorgehen, die im Frühjahr Blüthen und Blätter verzehren, indem weder Mäße noch Frost ihnen schadet.

Ueber eine mit Theer bestrichene Stelle können aber die Weibchen nicht hinweg kommen, man wird sie daher in großer Menge, oft zu Hunderten, auf sol-

chen Theerstreifen kleben finden, und damit ist dem Schaden, den sie anrichten, von Grund aus vorgebeugt.

Es ist indessen durchaus nothwendig, daß das Bestreichen mit Theer immer um den dritten Tag wiederholt werde, weil er sonst seine Klebrigkeit verliert, und die Weibchen darüber hinweg kriechen können, in welchem Fall jenes Mittel unwirksam werden möchte. Jenes Bestreichen muß 5 bis 6 Wochen lang fortgesetzt werden, weil die Vegetationszeit dieser Raupen immer bis zu Ende des Novembers dauert.

Will man diese Operation nicht mit allen Bäumen in einem Garten vornehmen, so versuche man es in den ersten Tagen des Oktobers an einem oder ein Paar Obstbäumen. Findet man denn am Tage, daß auf den bestrichenen Stellen bereits Schmetterlingsweibchen kleben bleiben, dann ist es Zeit, auch alle übrigen Bäume mit jenem Schutzmittel zu versehen.

Uebrigens kann ein einziger Arbeiter an einem Tage mehr als hundert Bäume mit Theer bestreichen; und das Mittel ist so erprobt, daß einzelne Gartenbesitzer, die es ungläubiger Weise vorzugsweise nur an ihren Kirschbäumen anwendeten, ihre Pflaumen-, Nefsel- und Birnbäume aber unbestrichen ließen, bloß Kirschbäume, aber kein anderes Obst erndtetten.

Heilsame Wirkuna des Fischthrans für die Obstbäume.

Die Entdeckung der Nuzbarkeit des Thrans für die Obstbäume, verdanken wir dem Baronet Sir J. S. Mackenzie, der seine darüber gemachten Erfahrungen in den Transactions of the Caledonian Horticultural Society mitgetheilt hat, woraus sie in das Repertory of arts, Manufactures and agriculture. Sec. Series. No. CCXL. December 1819 pag. 48 übertragen worden sind. Wir wollen hier das Wesentlichste daraus mittheilen.

Baronet Mackenzie sahe in dem Garten des Herzogs Buccleuch zu Dalkeith fast ganz getödtete Nefselbäume, auf die Anwendung eines Gemenges von Del, Schwefel und Ruß, glücklich wieder herstellen. Er schloß daraus, daß das Del auf eine zwiefache Weise wirksam sey: einerseits, daß solches, wenn es auf die Stämme und Aeste der Bäume angewendet wird, die Eyer und Puppen der sich vorfindenden Insekten zerstört; andererseits, daß es die harten und frankten Theile der Rinde erweicht, so für die Gesundheit der Bäume wohlthätig wirkt und die Vegetationskraft derselben befördert. Es wurden darüber

in seinem Garten die nöthigen Versuche angestellt, wobey der Fischekothran in Anwendung gesetzt wurde; es ergaben sich folgende Resultate:

a) **Apfelbäume**, deren Stamm und Aeste mit Thran bestrichen wurden, empfanden die heilsamste Wirkung. Wurden aber die Trage- und Blattknospen damit berührt, so starben sie ab. Die Apfelblattlaus wurde dadurch ganz ausgerottet.

b) **Birnbäume**, unter gleicher Behandlung mit Thran, vegetirten ungewöhnlich stark.

c) **Pflaumenbäume**: trieben nach dieser Behandlung kräftiges Holz und Blüten.

d) **Pfirsichbäume**: Ein alter, fast gänzlich abgestorbener Pfirsichbaum, dessen Stamm und Aeste jedoch mit Befreyung der Knospen, mit Thran behandelt wurden, wurde aufs Neue verjüngt. Von Insekten blieben sie befreyt.

e) **Aprikosenbäume**: zeigten eine weniger auffallende günstige Wirkung nach dem Gebrauch des Thrans.

f) **Kirschbäume**: verhielten sich darin den vorzigen ziemlich gleich.

Es ist daher wohl der Mühe werth, mit diesem einfachen und wohlfeilen Mittel die nöthigen Versuche anzustellen, und den Erfolg zu beobachten.

Empfehlung des Kalks, als ein Mittel zur Vertilgung der Erdflöhe, und der die Kohl- und Rübenpflanzen zerstörenden Insekten.

Zu dem Behuf wählt man frisch gebrannten Kalk. Man übergießt denselben mittelst einer Brause mit dem fünften Theil seines Gewichtes Wasser, und läßt ihn so lange liegen, bis Alles in ein zartes Pulver zerfallen ist. Dieses streuet man ganz dünne, am besten indem man solches durch ein Sieb fallen läßt, über die mit Kohl oder Rüben besäeten Felder, und man wird sehen, daß sie nicht, wie sonst, von Insekten zerstört werden.

Die beste Methode, das Kleeheu zu trocknen.

In No. 62 der Spener'schen Zeitung vom 3ten May 1820, empfahl ein Landwirth aus Schlesien: den abgemäheten Klee, besonders bey nasser Witterung, nicht auf dem Schwaden liegen zu lassen, und sich mit öfterm Wenden desselben zu begnügen, sondern ihn, nach der in Ober- und Unter Oestreich eingeführten Methode, auf errichtete Kreuzstangen

in Frenen, nach Art der Getreide-Saamen, aufzustapeln, wo er schnell trocken soll, saftig bleibe, und ungebrüht eingefahren werden könne. Er versprach, dieses Verfahren in dem eben verwichenen Sommer auf seiner eigenen Feldmark zu untersuchen und von dem Erfolge Bericht zu erstatten.

Jenes ist nun geschehen, und der Bericht lautet im Wesentlichen wie folgt:

Zwey Morgen Klee wurden am 5ten July bey unordentlicher nasser Witterung abgemähet. Von dem einen Morgen blieb der abgemähte Klee auf den Schwaden liegen; von dem andern wurde er am 7ten July durch einen männlichen und zwey weibliche Arbeiter im Zeitraum von 6 Stunden auf 24 Kleereuter aufgebauet.

Die beyden Weiber trugen den Klee zusammen; und der Mann legte ihn mit den Händen auf das untere Kreuz, und wenn er, der Höhe wegen, nicht mehr dahin reichen konnte, stieg er auf eine doppelte Baumleiter, welches in jeder Art besser von staten ging, als wenn er das Auflegen mit einer Heugabel verrichtet hätte.

Der so aufgestapelte gewellte Klee war, der veränderlichen nassen Witterung ungeachtet, in 6 Tagen trocken, der nicht gewellte hingegen der am 5ten July aufgelegt worden war, brauchte 4 Tage mehr Zeit.

Der Schober war inwendig stets trocken; auswendig drang wenn es regnete, die Nässe nie über 2 bis 3 Zoll von der Wetterseite herein; auch that der sonst heftig wehende Wind dem Klee keinen Schaden.

Schon nach 8 Tagen hätte man das so genannte Kleeheu einfahren können; man ließ aber solches, ohne allen Nachtheil, bis zum 23ten July auf den Reutern hängen. Die Farbe dieses Kleeheus war außerhalb braun, inwendig aber schwarzgrün und die Blätter zusammengerothet.

Der in Schwaden liegende Klee hingegen mußte mehrere Male gewendet werden. Die Blätter fielen ab und blieben liegen, so wie die Stengel ausgelaugt wurden.

Beym Trocknen des Samenklees werden die Kleereuter besonders zu staten kommen, weil der Same, auf den Reutern hängend, nicht auswachsen kann.

Beym Anfertigung der Stange ist es rathsam, die Räder, durch welche die Arme des Kreuzes gesteckt werden, weit bohren zu lassen, damit man die Sprossen mit Leichtigkeit einstecken und herausnehmen kann; auch schadet es nicht, wenn solche nicht ganz fest in der Stange stecken.

Höher als 12, höchstens 14 Fuß, darf der Klee-schober aber nicht über der Erde beladen werden, damit der Wind nicht zu viel Gewalt darauf habe; wenn gleich die Stange länger seyn kann, um, wenn das untere Ende absaut, noch brauchbar zu seyn.

Eben so darf, wenn der untere Kreuzarm 4 Fuß lang ist, der Durchmesser des Schobers nicht mehr als 5 bis 6 Fuß höchstens betragen. Endlich darf man bey Auslegung des Klees auf die Reuter ihn nicht zu fest drücken, weil sonst die Kreuze leicht brechen, oder der allzu fest liegende Klee, weil dann die Luft nicht durchstreichen kann, leicht schimmeln möchte.

Anweisung zur Bereitung eines sehr guten Meths oder Honigweins.

Um diesen Meth oder Honigwein zu verfertigen, Iset man 15 Pfd. guten reinen Honig in einem Kessel mit 55 Pfd. [23 Berliner Quart oder 22 rigische Stooß *)] reinen weichen Flußwasser auf, und kocht Alles so lange gelinde, bis 5 Quart Flüssigkeit verdunstet sind.

Man gießt nun das Fluidum durch Flanell, läßt es erkalten, bringt die kalte Flüssigkeit in ein mit einem Hahn versehenes Faß, und läßt es in dem Fasse, mit offenem Spunde, in einem Keller 6 Wochen lang gähren.

Wenn die Masse ausgegohren hat, setzt man 1 Loth Muskatennuß und 1 Loth Zimtkassia, gröblich gepulvert und in einen Beutel gebunden, hinzu, füllet das Faß mit Honigwasser voll, spundet solches zu, und läßt Alles ruhig liegen. Nach abermaligen 6 Wochen kann nun der Wein auf Flaschen abgezogen und getrunken werden.

*) Ein Berliner Quart ist nur um den 15ten Theil eines rigischen Stooßs kleiner als ein Stooß, nämlich 31 Quart machen 29 Stooß.

Neue Methode, thierische und vegetabilische Substanzen vor der Säulniß zu schützen.

Dr. Mac Sweeney zu London empfiehlt (im Philosophical Magazine) zu dem Behuf folgende Verfahrensgart: Man legt die aufzubewahrenden Substanzen in reines vorher ausgekochtes Flußwasser, in das man eine kleine Portion gefiltres Eisen bringt, welches dazu bestimmt ist, dem Wasser das etwa nach dem Kochen noch darin enthaltene Sauerstoffgas zu entziehen. Mit den Zutritt der Luft vollkommen abzuhalten, müssen die Gegenstände vom Wasser völliig bedeckt seyn, auch das Wasser noch mit einer Schicht reinen Oels begossen werden. Das Ganze wird nun

am besten in nicht glisirten irdenen Geräthen veranstalet.

Fleisch, welches auf solche Weise 7 Wochen lang aufbewahrt worden war, hatte weder an Farbe, noch an Geschmack, noch an Kraft das Geringste verloren, sondern war eben so gut, als ganz frisch.

Eben so gut hatten sich Gemüse verschiedener Art erhalten, die auf gleiche Weise behandelt worden waren.

Will man die auf solche Weise konservirten Gegenstände aus dem Wasser heraus nehmen, so kann solches sehr gut geschehen, ohne sie mit dem Oel in Verührung zu bringen, indem man das Gefäß nach einer Seite hinneiget, wodurch das Oel zuerst abfließt.

Es ist zu wünschen, daß man diesen Vorschlag genauer untersuchen möge. Bestätigt sich diese Verfahrensgart, wie nicht zu zweifeln ist, so gewährt sie ein ganz vorzügliches Mittel zur Aufbewahrung solcher Nahrungsmittel, für Speisewirthe, für Festungen etc., welche daraus offenbaren Vortheil ziehen können.

Anweisung mit Kartoffeln zu waschen und zu bleichen.

Um die Kartoffeln als einen Stellvertreter der Seife zum Waschen leinener Zeuge zu gebrauchen, giebt Herr Cadet-de-Baur folgende Vorschrift:

Die mit Kartoffeln zu bleichende Leinwand wird vorher gewaschen, dann in eine Wanne mit kaltem Brunnen- oder anderm Wasser gelegt, aus der sie nach vier und zwanzig Stunden herausgenommen, gerieben und zuletzt ausgewunden wird. Nach dieser vorläufigen Reinigung kommt sie eine halbe Stunde lang in einen Kessel mit siedendem Wasser, worauf sie abermals leicht ausgewunden wird, um das Wasser daraus zu entfernen. Nun legt man sie auf die Kartoffeln, welche zu dem Behuf, wie gewöhnlich, doch nicht zu weich, gekocht und gereinigt werden, damit die Leinwand keine Flecke bekommt. Die Kartoffeln werden vorzüglich auf die fettigen Theile gebracht; das Ganze wird dann mit heißem Wasser ausgewaschen. Sollte die Leinwand noch schmutzig seyn, so wird sie noch einmal mit Kartoffeln bedeckt und wie vorher in den Kessel eingetaucht.

Die so gereinigte Küchenleinwand verliert ihren Geruch, den sie sonst behält, so wie Bindeln ihre gelbe Farbe; sie behält dabey nur einige Steifigkeit, als wenn sie gestärkt wäre.

Das öffentliche Schulwesen in Kurland.

Unter den vielen und großen Wohlthaten, die unser kleines Vaterland Alexander dem Geseigneten verdankt, ist auch eine, die dauernd in dem Herzen der Kurländer einen Altar der verherrlichenden Dankbarkeit finden wird, als wäre es ein Monument von Felsen und Erz; es ist diese Wohlthat ein, durch das am 4ten Juny 1820 Allerhöchste bestätigte Schulstatut, in vieler Rücksicht zweckmäßiger eingerichtetes und fester gegründetes Schulwesen. Es ist eine theure Pflicht eines jeden Familienvaters, ein Gut kennen zu lernen, das zu seinem Besten ein milder Herrscher gegeben, und diese Kenntniß zu erleichtern ist der Zweck nachstehender Zeilen.

Dem Gymnasium illustre zu Mitau ist seine Bestimmung der Gelehrtenbildung erweitert worden, indem es nunmehr mit dem Unterricht in den ersten Elementen der alten Sprachen beginnt, und bis zum Universitätsstudium hinaufgeht. Zu diesem Zweck hat es noch zwey untere Klassen erhalten, eine Quarta und Quinta, in welche ein Knabe eintreten kann, sobald er nur einigermaßen seiner Muttersprache im Sprechen, Lesen und Schreiben mächtig ist. Außer dem Unterricht in den alten Sprachen, in der Mathematik, Religionswissenschaft, Geschichte, Geographie und Naturgeschichte, in der deutschen und russischen Sprache, kann jeder auch noch den, in der englischen und französischen Sprache, im Zeichnen, in der Musik, im Fechten, Voltigiren und Tanzen genießen, ohne mehr als das jährliche Honorar, in den drey obern Klassen jährlich 20 Rthlr. Alb., und in den beyden untern jährlich 10 Rthlr. Alb. zahlen zu dürfen. Außerdem hat die Kaiserliche Milde noch jährlich 3000 Rub. B. A. für zehn Gymnasiasten ausgesetzt, die sich besonders durch Talent und Sittlichkeit auszeichnen, und denen es an Mitteln fehlen möchte, sich in Mitau zu erhalten, daher auf diejenigen, welche nicht aus Mitau selbst, sondern aus andern Theilen Kurlands sind, vorzüglich Rücksicht genommen wird. Auch werden jährlich für 500 Rub. B. A. Bücher und andere Lehrhilfsmittel an die ärmsten und fleißigsten Gymnasiasten vertheilt. Ein vorzügliches Augenmerk ist auf die religiöse und sittliche Erziehung der künftigen Gelehrten gerichtet, und zu dem Ende Folgendes eingerichtet: Jeder Vater sucht einen der acht Professoren oder Oberlehrer des Gymnasiums dazu willig zu machen, daß er die specielle Aufsicht über seinen Sohn übernehme, gleichsam Vaterstelle bey ihm vertrete, über seinen Fleiß, seine Sitten, seinen Umgang, seine Lebensweise wache, und ihn in allen Fällen mit Rath und That unterstütze. Wo die Aeltern nicht selbst in Mitau leben, ist diese Aufsicht von der größten Wichtigkeit, daher in dieser Rücksicht noch manche zweckmäßige Einrichtung beabsichtigt wird.

Uebrigens ist dem Gouvernements-Schuldirektor, der zugleich Direktor des Gymnasiums ist, und als solcher auch Unterricht ertheilt die strengste Aufmerksamkeit nicht bloß auf die wissenschaftlichen Fortschritte, sondern auch auf den sittlichen Geist der Gymnasiasten zur Pflicht gemacht. Täglich muß er die Klassen besuchen, am Ende jeder Woche eine förmliche Untersuchung über die erwanigen Bemerkungen in dem Tag-buch der einzelnen Klassen anstellen, vierteljährig eine kleinere und halbjährig eine große Censur in Gegenwart sämmtlicher Lehrer und Schüler der Anstalt halten. Bey den halbjährlichen Censuren erhält jeder Gymnasiast ein schriftliches Zeugniß seines Verhaltens, das er seinen Aeltern zu übergeben, und mit deren Unterschrift versehen dem Direktor wieder vorzuzeigen hat. Alles dieses, wie noch so manche andre Einrichtung, bezweckt nur die Einführung und Erhaltung eines allgemeinen Geistes der Ordnung, des Fleißes und der Sittlichkeit, unter eine Jugend, die künftig, im männlichen Alter, die Stütze und Zierde des Staates werden soll. Alle eingeführten Strafen berücksichtigen die Erhaltung des Ehrgefühls; die höchste derselben ist die Ausschließung, die jedoch in Erwägung, daß dadurch leider mehr die Aeltern als der Sohn bestraft wird, und Besserung mehr gehindert als befördert wird, in eine körperliche Züchtigung, wenn es nämlich die Aeltern wollen, verwandelt werden kann. Nur in einem einzigen Falle ist mit der Ausschließung auch körperliche Strafe verbunden, wenn nämlich von einem Gymnasiasten eine That begangen werden sollte, die, wenn er mündig wäre, eine Kriminalstrafe nach sich ziehen würde. — Die Zeit der Aufnahme in das Gymnasium, woben sich die Aeltern an den Gouvernements-Schuldirektor zu wenden haben, ist am Ende July und December; unterdessen ist der erste Zeitpunkt der zweckmäßigste, weil alsdann der Kursus in allen Klassen von neuem beginnt. Schlußlich möge es hier nicht verschwiegen werden, daß ein alter verdienter Lehrer der Anstalt, der Herr Hofrath und Ritter, Professor Dr. v. Groschke, eine jährliche Prämie, bestehend in einer goldenen Medaille 10 Dukaten an Werth, für die beste in lateinischer Sprache von einem Gymnasiasten geschriebene Abhandlung gestiftet hat, die am Stiftungstage des Gymnasiums feyerlich ertheilt wird. Im Jahre 1821 erhielt zum Erstenmal diese Prämie der Gymnasiast Herrmann Gindra aus Mitau, der auch an demselben Tage durch eine Rede von der Anstalt Abschied nahm, um die Universität Dorpat als die Theologie Studirender zu beziehen. Die Feyer des Stiftungstages der Anstalt fällt im Juny-Monat mit der großen öffentlichen Prüfung zusammen.

Auch die Kreisschulen Kurlands haben sich nicht nur der Kaiserlichen Milde zu erfreuen gehabt, son-

bern auch durch festere Bestimmung ihres Zwecks einen größern Wirkungskreis erhalten. Sämmtliche Kreis Schulen zerfallen in größere und kleinere; zu den erstern gehören die in Mitau, Libau, Windau, Goldingen und Jakobstadt, zu den letztern die in Dauske, Tuckum und Nasenpoh. Alle Kreis Schulen haben den allgemeinen Zweck, ächte Bürgerschulen höherer Art zu seyn, in denen alle diejenigen eine höhere Ausbildung können, die sich nicht dem Studium der Wissenschaften widmen, aber doch ihr Herz und ihren Geist mit höhern Forderungen nicht unbekannt bleiben lassen wollen. Diesem gemäß wird in den Kreis Schulen gelehrt: die deutsche und russische Sprache, Geographie, Naturgeschichte und Physik mit steter Hinweisung auf technische Anwendung, die höhern Rechnungsarten für das bürgerliche Leben, Geometrie mit praktischen Uebungen in der Feldmesskunst, das Singen, das Zeichnen von Bauweisen, Plänen, Verzierungen aller Art für Goldarbeiter, Tischler, Schlosser, Maurer u. s. w. Die Kreis Schule zu Libau hat noch den, ihrer Lage angemessenen, Vorzug erhalten, daß sie außer den beyden Klassen, noch eine Handelsklasse besitzt. Es bedarf wohl keiner besondern Erwähnung, daß auch bey den Kreis Schulen, wie bey der gelehrten Schule, dem Gymnasium, auf religiöse Ausbildung des Gemüths die größte Wichtigkeit gelegt worden ist, und mit Dank muß es anerkannt werden, daß der ehrwürdige Predigerstand in den meisten Städten, wo es nur das Lokal erlaubt, dieser Absicht, durch Wiedereinführung der öffentlichen Kirchen- u. Katechisation entgegengekommen ist.

Jede Kreis Schule hat einen eignen nicht unbedeutenden Fonds erhalten, aus dem die nöthige Naturalien- und Instrumentensammlung angeschafft werden kann. Auch ist eine jährliche Summe bey den größern Kreis Schulen von 100 Rub. B. A. zum Anschaffen von Lehrhülfsmitteln für unbemittelte Schüler ausgesetzt worden.

Theils weil Verhältnisse mancherley Art es den Aeltern nicht immer erlauben, schon früher darüber zu entscheiden, ob ihre Söhne sich den Studien widmen sollen oder einem andern Lebensstande, — theils um in den übrigen Städten Kurlands dem Bedürfnisse der Einzelnen nach gelehrter Erziehung entgegenzukommen, sind die Lehrer an den Kreis Schulen verpflichtet worden, gegen das geringe Honorar von 10 Rubeln denjenigen Schülern, welche es verlangen, einen besondern Unterricht in der lateinischen und griechischen Sprache zu ertheilen, damit solche Schüler ohne Zeitverlust in eine höhere Gymnasialklasse treten können. Die Disciplin beruht auf denselben Grundsätzen wie im Gymnasium illustre; auch hier finden die Censuren, Prüfungen u. s. w. statt; auch hier muß jeder Schüler von seinen Aeltern einem der

Lehrer zur besondern Aufsicht anvertraut werden, die sich sowohl auf die sittliche Führung als auf die Leitung des Unterrichts erstreckt. Es bleibt den Aeltern überlassen, wie am Gymnasium illustre so auch hier, welchen der Lehrer sie zur Uebernahme dieser so äußerst bedeutungsvollen Pflicht erbitten wollen. Die Wichtigkeit der Kreis Schulen für den respektiven Handels-, Künstler- und Gewerbsstand ist zu einleuchtend, die Kosten, indem das alte Schulgeld beygehalten worden, so auffallend gering, daß es jetzt nur von den Aeltern selbst abhängt, in welchem hohen Grade diese Schulen gemeinnützig werden, und, durch das Vertrauen des Publikums ermuthigt, sich immer mehr und mehr in der ihnen zum Grunde gelegten Idee entwickeln können.

Die Elementarschulen sind in gewisser Rücksicht als die untern Klassen der Kreis Schulen zu betrachten, und einige derselben, als die zu Nasenpoh, Tuckum, Dauske, Friedrichstadt, und Wilten oder Jakobstadt, welches noch nicht entschieden worden, sind jetzt, was früher nicht der Fall war, durch einen jährlichen Etat von Seiten der Krone unterstützt worden.

Alle übrigen Schulen, als Töchter Schulen und Elementarschulen, zu Libau, Windau, Goldingen, Grobin und Mitau, welche bisher von den Städten unterhalten worden, bestehen, die erstern in ihrer frühern Verfassung, die letztern nach dem Muster der Kronselementarschulen; ihre ökonomischen Angelegenheiten sind eignen Behörden, den Schulcollegien, in Mitau dem Collegium scholarchale, anvertraut. Diese Schulcollegien führen die Aufsicht über die Verwaltung der frommen Stiftungen der Schulen, der sogenannten Schullegate, oder der Summen, welche von den Städten zur Unterhaltung der Schulen ausgesetzt sind; auch haben sie das Recht, für die Schulen, die sie administriren, Kandidaten zu den Lehrerstellen an denselben vorzuschlagen.

Eine hohe Krone giebt jährlich zur Unterhaltung der Kronsehranstalten Kurlands etamäßig 90875 Rubel 15 Kop. B. A.; und hat außerdem seit drey Jahren zur Aufführung neuer, und Reparatur alter Schulgebäude 118601 Rubel 50 $\frac{1}{2}$ Kop. Bfo. Allgän. ausgekehrt. Wohl mit nicht geringem Stolze können wir fragen, in welchem andern Staate geschieht für eine einzige Provinz so viel? Welche Aufforderungen liegen darin zur dankbaren Benutzung dieser ausgezeichneten Wohlthaten, welche Aufforderungen, um auch von unserer Seite soviel in unsern Kräften zum Flor der Schulen beizutragen? Und wie können wir dieß am besten? Doch wohl durch nichts mehr, als durch eine sorgfame häusliche Erziehung unserer Kinder, denn ohne diese sind selbst die trefflichsten Lehranstalten ohne Wirkung, ohne Segen,

Privilegirte Diligencen von St. Petersburg bis Polangen und retour.

Da es den unterzeichneten Unternehmern der Allerhöchst privilegirten Diligencen von St. Petersburg bis Polangen und retour gelungen ist, eine für die resp. Reisenden vortheilhafte Einigung mit den Herren Poststations-Eigenthümern in Kurland zu treffen; so beehren sie sich, Einem geehrten Publicum bekannt zu machen, daß es ihnen dadurch möglich wird, den ursprünglich bestimmten Preis für die Fahrt von Mitau nach Jammersatt, oder auch von Polangen nach Mitau, fast um ein Drittel zu vermindern. Es werden auch die resp. Reisenden forthin, und zwar vom 1sten (13ten) September 1821 an, den Vortheil erhalten, die Fahrt von Mitau bis Jammersatt, oder auch von Polangen nach Mitau — jedesmal über Libau, wo sich die Diligence 2 Stunden im Cassaube des Herrn Fechtel aufhalten wird — machen zu können. — In der Hoffnung, daß das geehrte Publicum den Eifer anerkennen werde, mit welchem die Unternehmer es sich angelegen seyn lassen, für die prompte, sichere und wohlfeile Beförderung der resp. Reisenden zu sorgen, theilen sie demselben gleichzeitig alle Preise mit, nach welchen man von Polangen bis St. Petersburg, oder auch von dieser Kaiserstadt bis Jammersatt, eine Reise zurücklegen kann.

I. Die Postkutschen von St. Petersburg bis Riga und retour

gehen von St. Petersburg und Riga wöchentlich zweymal, und zwar am Sonntag und Mittwoch, ab, kommen an denselben Tagen in den resp. Städten an, und legen folglich die ganze Reise in weniger als 4 Tagen zurück. Der Reisende kann an Gepäck 20 Pfund ohne Zahlung mitnehmen; für jedes Pfund Uebergewicht, bis 50 Pfund, zahlt er 20 Kopelen Banco-Assignationen.

I. Von St. Petersburg nach Riga.	Lamburg.		Narwa.		Dorpat.		Wolmar.		Riga.	
	Plaz.		Plaz.		Plaz.		Plaz.		Plaz.	
	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.
Von St. Petersburg bis	19	14	22	17	51	35	70	40	85	45
" Lamburg bis	—	—	3	2	32	24	51	35	69	40
" Narwa bis	—	—	—	—	29	22	49	32	66	35
" Dorpat bis	—	—	—	—	—	—	20	15	37	25
" Wolmar bis	—	—	—	—	—	—	—	—	17	12

II. Von Riga nach St. Petersburg.	Wolmar.		Dorpat.		Narwa.		Lamburg.		St. Petersburg.	
	Plaz.		Plaz.		Plaz.		Plaz.		Plaz.	
	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.
Von Riga bis	17	12	37	25	66	35	69	40	85	45
" Wolmar bis	—	—	20	15	49	32	51	35	70	40
" Dorpat bis	—	—	—	—	29	22	32	24	51	35
" Narwa bis	—	—	—	—	—	—	3	2	22	17
" Lamburg bis	—	—	—	—	—	—	—	—	19	14

III. Die Diligence-Journalière von Riga nach Mitau und retour

geht täglich aus Mitau um 7 Uhr Morgens ab, trifft vor 12 Uhr Mittags in Riga ein, wird in Riga um 5 Uhr Nachmittags zurück expedirt und langt Abends nach 9 Uhr in Mitau wieder an.

Preise. Der erste Plaz 5 Rubel Wfo. Assign. Der zweite Plaz 4 Rubel Wfo. Assign.

Jeder Reisende kann 20 Pfund Gepäck gratis mitnehmen; für jedes Pfund Uebergewicht zahlt er 10 Kop. Wfo. Assign.

III. Die Diligence von Mitau nach Jammersatt, oder von Polangen nach Mitau,

wird aus Mitau jeden Montag, Nachmittags um 1 Uhr, aus Polangen aber jeden Donnerstag, Morgens um 8 Uhr expedirt. An Gepäck kann jeder Reisende 20 Pfund gratis mitnehmen; für jedes Pfund Uebergewicht zahlt er 30 Kop. Wfo. Assign. — Waaren werden auf der Gränz-Lamochna der Zollbesichtigung unterzogen. Große Kisten, Geld, Briefe und Pakete zur Beförderung werden von einem Nichtmitreisenden nicht angenommen.

I. Von Mitau nach Jammersatt.	Libau.		Jammersatt.		II. Von Polangen nach Mitau.	Libau.		Mitau.	
	Plaz.		Plaz.			Plaz.		Plaz.	
	1.	2.	1.	2.		1.	2.	1.	2.
	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.		Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.	Rb. R. A.
Von Mitau bis	40	35	58	42	Von Polangen bis	18	14	55	40
" Libau bis	—	—	20	15	" Libau bis	—	—	40	35

NB. Außer den oben erwähnten bestimmten Abfertigungen können aus Mitau auch am Donnerstag nach Libau und Jammersatt, und aus Polangen am Montag nach Libau und Mitau Diligencen expedirt werden, sobald sich nur einige Passagiere melden. Mitau, den 20ten August 1821.

Georg von Franzen,
Gränz-Pouweiser zu Polangen.

J. de la Croix,
Rath und Ritter.

A n z e i g e

der ankommenden und abgehenden Posten beym
Mitauschen Gouvernements-Postcomptoir.

Ankommende Posten, bey gutem Wege.

Aus dem Innern des ganzen russischen Reichs,
Dienstags und Sonnabends Abends.

Aus dem Lithauschen Gouvernement, Dienstags
und Freytags Abends.

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

Die Luckumsche Post kommt Dienstags und
Sonnabends Morgens an.

Die Oberländische Post mit den Briefen aus Jakob-
und Friedrichstadt kommt zweymal wöchentlich mit der
Rigaschen zugleich, Dienstags und Sonnabends Abends,
hier an.

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

Abgehende Posten.

Die Post nach dem ganzen russischen Reichs geht
bey gutem Wege, sobald die deutsche Post mit den Brie-
fen aus dem Innern des Kurländischen Gouvernements
ankommt, und die Lithausche Post ebenmäßig angekom-
men ist, Dienstags und Sonnabends ab. Zu dieser
Post werden alle Baarschaften und Pakete von Werth,
Montags und Freytags, Vormittags von 9 bis 12
Uhr, Krons- und Partikulairbriefe an denselben Tagen,
Nachmittags von 3 bis 7 Uhr, angenommen.

Die Post in das Innere des Kurländischen Gouver-
nements, als nach Doblen, Frauenburg, Goldingen,
Schrudnen, Windau, Libau und nach Polangen, geht
nach Ankunft der Post aus dem Innern des russischen
Reichs ab. Zu dieser Post werden Baarschaften und
Pakete von Werth, so wie die Krons- und Partikulair-
briefe, Dienstags und Sonnabends, Vormittags von
9 bis 12 Uhr, angenommen.

Die Post nach Luckum geht nach Ankunft der St.
Petersburgschen Post ab. Baarschaften und Werth-
pakete, so wie Krons- und Partikulairbriefe dahin,
werden Dienstags und Sonnabends, Vormittags von
9 bis 12 Uhr, angenommen.

Die Post nach Bauske und der dasigen Gegend
geht einmal die Woche, und zwar Dienstags nach An-
kunft der St. Petersburgschen Post, ab. Krons- und
Partikulairbriefe werden Dienstags, Vormittags von
9 bis 12 Uhr, angenommen.

Die Post nach dem Lithauschen Gouvernement geht
ab Dienstags und Sonnabends, nach Ankunft der St.
Petersburgschen Post. Baarschaften und Pakete von
Werth, so wie Krons- und Partikulairbriefe, werden
Dienstags und Sonnabends, Vormittags von 9 bis
12 Uhr, angenommen.

Die ausländische Post nach Memel geht Dienstags
und Sonnabends nach Ankunft der St. Petersburg-
schen Post ab. Briefe dahin, so wie nach dem ganzen
Auslande, werden Dienstags und Sonnabends, Vor-
mittags von 9 bis 12 Uhr, angenommen.

N a c h r i c h t

von dem gegenwärtigen Briefporto, wie solches
in Mitau erhoben wird.

	pr. Loth	R. M. Kov.		pr. Loth	R. M. Kov.
Abu		88	Näsan		60
Archangelsk		74	Saratoff		78
Astrachan		90	Sitomir		52
Charkow		64	Sibirsk		76
Cherson		74	Smolensk		40
Dorpat		20	St. Petersburg		32
Kanagoria		80	Lambow		70
Geodossia		78	Lobolsk		100
Grodno		32	Loms		100
Jaroslau		64	Tschernigow		48
Jelutzk	100	52	Tscherfask		76
Kaluga		50	Tula		56
Kaminez = Podolsk		64	Twer		48
Kasan		78	Ufa		86
Kefa		78	Wiätka		80
Kiew		52	Wiburg		40
Kostroma		68	Wilna		24
Kursk		60	Witepsk		32
Minsk		32	Wladimit		60
Mogilew		40	Wologda		60
Moskwa		52	Woronesch		70
Nischni = Nowgorod		70			
Nowgorod		32			
Olonez		44	Bauske		5
Orel		56	Frauenburg		5
Orenburg		96	Friedrichstadt		8
Pern		90	Goldingen		8
Pensa		74	Jakobstadt		11
Petrofawodsk		52	Libau		9
Poltawa		60	Polangen		11
Pskow		24	Schrudnen		8
Reval		28	Luckum		5
Riga		12	Windau		9

R. M.
Kov.

J a h r m ä r k t e ,

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

Alt-Abgulden, auf Hedwigstag. — Altborn, im Ueberlauschen Kirchspiel, 1. auf neu St. Georg, 2. den dritten Pfingstfeiertag neuen Kalenders, 3. auf neu Petri Pauli, 4. auf alt Michaelis, 5. den dritten Weihnachtsfeiertag neuen Kalenders. Alle diese Märkte werden in der Stadt Koplau gehalten. — Allmahlen, auf Ursula neuen Kalenders. — Allschwangen, auf Simeon und Judith neuen Kalenders. — Altenburg, 1. auf Frohnleichnam neuen Kalenders, 2. vier Tage vor alt Maria Geburt. — Alt-Auzen, 1. Freytag nach Lichtmess, 2. Barthol., 3. nach Nicolai alten Kalenders. — Alt-Kassau, 1. auf alt Pfingsten, 2. der Mittwoch nach dem ersten Advent. — Alt-Schwandenburg, im Schwandenburgischen Kirchspiel, den 1. August und den 8. September. — Alt-Schwanden, 1. alt Georgii, 2. auf alt Jakobi, 3. auf neu Nicolai. — Alt-Seelburg, 1. auf Himmelfahrt, 2. alt Johannis, 3. alt Michael, 4. Simon Juda. — Altenwooge im Eise-gallischen Kirchspiel, 21. und 22. August, Kram-, Vieh- und Pferdemarkt. — Amboten, auf Lamberti und Freytag vor Pfingsten. — Angern, auf Jakobi. — Annenberg, 1. auf Jakobi, 2. auf Annetag. — Annenhoff, im Neuenburgischen Kirchspiel, am 1. August alten Kalenders. — Annenkirch, auf Annetag. — Anzen, auf Lichtmess und Nicolai a. Kalend. — Appratan, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Frohnleichnam, 3. auf Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Auzenburg, auf alt Matthäi.

Bächhof, auf neu Kreuzerhöhung. — Barbern, Amt, bey dem Gesundbrunnen, 1. auf Weihnachten n. St., 2. alt Johannes, 3. alt Michael. — Balklaven, 3 Tage nach alt Maria Geburt. — Banisch, den 21. Sept. Vieh- und Pferdemarkt. — Bardeik, 1. Maria Himmelfahrt, 2. Mar. Geburt. — Bauste, 1. Fastnacht Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, 2. auf Lamerti, 3. den 12. October. — Bathen, 2 Tage nach alt Annen und 4 Tage nach alt Michaelis. — Behnen, am Kreuzerhöhungstage. — Behrsohn, den 24. Juny und 27. Jul. — Bershof, auf alt Bartholomäi. — Birsen, auf Bartholomäi. — Birsgallen, den Montag vor neu Michaelis. — Birshof, wird auf den Montag vor Pfingsten in Grobin gehalten. — Birten, auf alt Kreuzerhöhungstag. — Blieden auf Martini. — Brandenburg, auf Johannis Enthauptung. — Brjesce Litowsky, am Tage der heil. Agnes. — Bürge, auf Nicolai. — Bürten, auf Margarethen. — Burtneck, den 8. September.

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

Degahlen, auf Nicolai. — Dickeln, auf Michael. — Doblen, 1. acht Tage nach alt Lamberti, 2. auf Johannis Enthaupt. — Doblen, auf Maria Geburt und Sim. Juda. — Dondangen, hat von jetzt an nur einen einzigen Markt und zwar auf alt Maria Geburt. — Dorpat, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Petri Pauli, 3. Maria Geburt, 4. Michaelis. — Drostenhof, den 4. August, 3 Tage. — Durben, auf Maria Reinigung und Freyt. nach Christi Himmelfahrt.

Erwahlten, auf Alberti. — Ecthof, unweit Goldingen, den Tag vor dem Goldingschen Markt. — Ekau, auf Laurentii auf Egidii und an den Freytagen nach den drey höchsten Festen. — Eldern, auf Jakobi. — Kron-Eltern, den Montag nach alt Jakobi oder 14 Tage nach dem Isen-

bergischen Markt. — Ertüll, den 14. Septemter. — Erla, den 2. July und 24. August. — Erwahlten, den 6. Septem-ber. — Essersche Griwaische Markt, bey dem Kirchenfruge, auf alt Bartholomäi, und alle Diensttage Wochenmarkt. — Essersche Grössiche Markt, bey dem Kirchenfruge, auf Christi Himmelfahrt und Jakobi. — Groß-Essersche Hauptmarkt, allemal den Mittwoch in der neu Francisci-Woche und dauert 3 Tage. — Essenhof, den 5. und 6. September.

Fehgen, den 26. July oder Annetag. — Fehkeln, in Lissland, 1. auf Petri Pauli, 2. am Tage Fides, den 5. October. — Feldhof, 1. auf neu Daniel, 2. auf neu Helena. — Felkin, 1. den 2. Februar, 8 Tage, 2. den 24. Juny, 2 Tage, 3. den 24. Septbr., 2 Tage. — Festen, am Freytag nach Maria Heimsuchung. — Foden, auf Laurentii. — Frauenburg, 1. Freytag vor Pfingsten, 2. den 1sten September, 3. Dienstag vor Weihnachten alten Kalenders. — Friedrichstadt, 1. auf neu Georgii, 2. auf Johannis, 3. auf Maria Geburt, 4. auf Michaelis alten Kalenders. — Funken, auf Matthäi, Galli, Bartholomäi und Francisci.

Garsen, im Dünaburgischen, 1. den dritten Pfingsttag, 2. den Montag nach alt Petri Pauli, 3. sechs Wochen nach Petri Pauli, 4. sechs Wochen später. — Goldingen, 1. auf Michaelis neuen Kalenders, 2. den 20. Decem-ber Weihnachtsmarkt. — Grafenthal, auf alt Georgii. — Gramsden, auf Jakobi und Michaelis alten Kalenders. — Grendsen, 2 Tage nach Laurentii und Matthäi. — Grobin, auf alt Matthäi. — Grobno, auf Kreuzerhöhungstag. — Grösen, auf Laurentii und Jakobi. — Groß-Auz, der Bartholomäi-Markt ist auf den 21. September verlegt worden, und dieser, so wie die übrigen Märkte zu Groß-Auz, werden von nun an immer Standfrey gehalten. — Groß-Berjen, bey Doblen, 1. auf alt Lamberti, dauert drei Tage, 2. auf alt Hedwig. — Kronsgut Groß-Buchhoff, ohnweit Jakobstadt, einen Tag nach alt Michaelis; fällt dieser Tag auf den Sonnabend und Sonntag, so wird dieser Markt den darauf folgenden Dienstag gehalten. Zollfrey. — Groß-Ofelden, 1. Montag vor neu Himmelfahrt, 2. auf alt Bartholomäi, 3. auf alt Michaelis. Diese Märkte werden Standfrey gehalten. — Groß-Elle, im Sessauschen, 1. auf alt Bartholomäi, 2. Sonntag nach neu Michaelis, 3. Sonntag nach Neujahr. — Groß-Medden, Montag nach alt Michaelis. — Groß-Zegern, Donnerstag vor Bartholomäi. — Grünhof, 1. auf Jakobi, 2. Montag, Dienstag und Mittwoch nach dem Mitauschen Michaelismarkt. — Gulben, im Dünaburgischen Kirchspiele, auf den 19. September a. St., am Tage Januarius, Vieh-, Pferde- und Getraidemarkt.

Hafenpoth, 1. auf Johannis, 2. auf Michaelis, 3. auf Simon Juda. — Hafenpoth, bey dem Schloß, auf Galli. — Handring, auf Maria Geburt. — Heiden, 1. auf Laurentii alten Kalenders, 2. auf Simon Juda neuen Kalenders. Pferdemarkt. — Hof zum Berge, auf Laurentii neuen Kalenders. — Hohenbergen, den 6. August und 21. Septemb. — Hoppenhof den 2. September.

Jakobstadt, 1. auf Matthäi, 2. auf Trinitatis, 3. auf Maria Geburt neuen Kalenders. — Janaisken am Kreuzerhöhungstage. — Janisches, 1. auf Maria Reinigungstag, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf Frohnleichnamstag. — Jessero, dicht an der Gränze von Kurland im Oberlande, auf neu Maria Himmelfahrt, dauert über 8 Tage. — Jhlen, Groß-, auf Lamberti. — Jllien an der Libauischen Straße, 8 Tage vor dem Grobin-schen Markte. — Jllurt, 1. vom 3. bis zum 10. Januar alten Kalenders, 2. alt Lichtmess, dauert eine ganze Woche,

3. den Sonntag nach alt Frohnleichnam, dauert einen Tag, 4. den Sonntag nach alt 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. Pferd- und Viehmärkte sind 1. Sonntag nach alt Georgii, 2. Sonntag nach alt Michael. Außer diesen Märkten ist alle Sonntage Wochenmarkt. — Uferberg, 1. den Montag nach neu Jacobi, oder 14 Tage nach dem Gahrbenischen Petri-Pauli-Markt, 2. den Montag nach alt Bartholomäi. — Jürgensburg, auf Matthäi, ein zweytägiger Viehmarkt.

Kalmaria, ohnweit Wilna, am Sonntage nach Petri Pauli. — Kandau, auf alt Petri Pauli. — Kappel, auf alt Michael. — Kerstenbehm im Schwegenschen, auf Phil. Jacobi. — Kevdan, 1. auf den Sonntag in der ersten Fastenwoche, 2. auf Andrea, 3. auf Franciscus. — Klein-Gramsden, auf alt Georgii. — Klein-Können, den 12. und 13. September Kram-, Korn-, Vieh- und Pferdemarkt. Klein-Schwitten auf Viti. — Kockenhusen, auf Michaelis. — Kogeln, am Tage nach dem im Octobermonat einfälligen Vufstage. Standfrey. — Königsberg, den Montag vor neu Johannis. — Kertenhof, im Walfschen Kreise, den 15. September, Vieh- und Pferdemarkt. — Kramm, den 24. Junius, Bauernmarkt. — Kraslau, in Livland, den 21. Julius. Der Markt dauert 14 Tage. — Kreuzburg, im Ambotenschen, auf Kreuzerfindung und Kreuzerhöhung alten Kalenders. — Kreuzburg, im Durbenischen, auf neu Emerentia und neu Eleonora. — Kruckfalkn, Montag nach alt Matthäi. — Krussen, 1. auf Philippi Jacobi, 2. 14 Tage nach Mariä Himmelfahrt, 3. auf Simon Judä. — Kurkind, den 1. September, 3 Tage Viehmarkt. (Alle alten Kalend.)

Laihen-Neubof, im Dypfalleischen Kirchspiel, den 10. August und den 12. September. — Lammingen, auf alt 7 Schläfer und auf alt Fastnacht. — Lambertshof, 1. auf Bartholomäi, 2. auf Mariä Geburt. — Lasdohn, den 24. Sept. — Lemsal, in Livland, auf Laurentii. — Liban, auf Annetag. — Limbischen, im Erwählischen Kirchspiel, 2 Tage vor dem Talsenschen Markt. — Linden den 1. October, Vieh- und Pferdemarkt, standfrey. — Littau, auf Annetag. — Lodenhof, im Schaulenschen, auf Petri Pauli.

Marienburg, auf Philippi Jacobi. — Matkallen, auf alt Jacobi. — Medemshof, auf Lamberti. — Mehrhof, den 25. October Vieh- und Pferdemarkt. — Memel, auf Mariä Himmelfahrt. — Mentenshof, im Seelburgischen, den 1. October. — Mesothben, auf Matthäi. — Neue, 1. auf Jredica, 2. Sonntag nach Margarethe, 3. Sonntag nach Michaelis. — Mitau, Donnerstag nach Mariä Geburt und Michaelis alten Kalenders.

Nedbern, den 28. December alten Kalenders. — Nerften, 1. den dritten Pfingstfevertag, 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. — Neufathen, 1. auf alt Johannis, 2. zwey Tage vor neu Lamberti. — Neuteich, auf Galli. — Nied-rbartan, auf alt Jobannis. — Nigranden, den 1. September, fällt aber dieser Tag auf einen Sonnabend oder Sonntag, so wird der Markt den ersten Montag hierauf gehalten. — Noethenshof, den 17. September. — Nowogrudof, den 30. März. Contracten. — Nurmhusen, 1. alt Georgi, 2. alt Petri Pauli, 3. neu Bartholomäi, 4. alt Matthäi.

Odensee in Livland, 1. am Vitustage, den 15. Juny, 2. am Simon Judatage, den 28. October. — Ogershof, den 27. September. — Osmian, 1. neu Annetag, 2. neu Kreuzerhöhung, 3. neu Bartholomäi. — Im Dypfalleischen Kirchspiele ist Jahrmarkt auf dem Gute Korwenhof den 28. August. — Oselhof im Lindenschen Kirchspiel, 1. den 26. Juny, 2. den 27. September. — Oseln im Goldingschen Kirchspiel, auf alt Verklärung Christi, 2. auf alt Mariä Geburt.

Pahzen, auf Laurentii und Bartholomäi. — Paplacken im Durbenischen, 1. den 1. Julius, 2. den 8. September alt. Kalend., währet drey Tage. — Passerten, drey Tage vor dem Windauschen Markt. — Pernau, drey Wochen nach Johannis, Montag und Dienstag vor Michaelis, und Montag und Dienstag nach dem dritten Advent, Viehmärkte. — Perwicken, den 14. October. — Pisten, 1. auf alt Mariä Reinigung, 2. neu Philippi Jacobi, 3. neu Johannis Enthauptung, 4. alt Michaelis. — Plungian, 1. auf den Montag in der ersten Fastenwoche, 2. den 24. Junius. Pöbau, Montag nach Mariä Geburt alt. St. — Praulen, den 15. Juny und 10. August. — Preekuln, 1. Sonnabend nach Margaretha, 2. Sonnabend nach Egidii alten Kalenders. — Puhren auf neu Michael. — Putzen, im Kandauschen, 2. Tage vor alt Laurentii. Währet zwey Tage.

Rahden, 2 Wochen nach dem Schönbergischen Hanfmarkt. — Ramkau, den 24. Juny und den 24. September. — Ranzzen, den 30. August. — Rapp, Philippi Jacobi und Matthäi. — Rausenbof, den 4. October. — Remten, auf Johannis Enthauptung. — Rengenbof, den zweyten Tag vor alt Michael und den zweyten Tag vor alt Nicolai. — Rengenbof, im Neuenburgischen, 1. auf alt Elias, 2. am 5. Sept. — Riga, vom 20. Junius bis zum 10. Julius alten Kalenders. NB. Auf hohen Obrigkeitlichen Befehl hält Riga Hopfenmarkt, den Tag nach Heilige 3 Könige, dauert 3 Tage. — Rothenhof im Sackenhäusischen, auf neu Lichtmeß und auf alt Laurentii. — Roop, auf Philippi Jacobi, und den Sonntag nach Matthäi. — Rubben, ober Rügen, 1. Himmelfahrt, 2. Donnerstag vor dem ersten Advent. — Rumbaren, im Neuhaußischen Kirchspiel, 1. auf Montag vor alt Pfingsten, 2. Montag vor dem Ambotenschen Lamberti-Markt. Sind Standfrey. — Rubendahl, 1. auf Petri Pauli, 2. auf Matthäi, 3. Simon Judä. — Rujen, 24. August Bartholomäi. — Rumbenbof auf neu Lambertus.

Sackenhäusen, auf Mariä Magdalena und Simon Judä. — Sallisburg, auf Mariä Himmelfahrt, den 15. Aug. — Sallgallen auf Bartholomäi. — Saßmacken, auf alt Michaelis, währet drey Tage lang. Ist der Markt, welcher ehedem auf dem Hofe Esfern, im Erwählischen Kirchspiel, gehalten worden. — Schleen, auf Annetag. — Schloß, 1. den 20. 21. u. 22. Februar, 2. den 10. 11. u. 12. November alten Kalenders. — Schloßhof, in Sackenhäusen, auf Antonius alten Kalenders und am Tage Aposteltheilung neuen Kalend. — Schnepeln, im Goldingschen, 1. den dritten Pfingstfevertag, 2. Costhenes, 3. drey Tage vor Michaelis. — Schoden, auf Trinitatis. — Schönberg, 1. Mariä Reinigung, 2. Himmelfahrt, 3. Frohnleichnam, 4. Mariä Himmelfahrt, dauert 5 Tage, 5. Michaelis, 6. Martini. — Schrudnen, den 3. u. 4. Tag nach neu Mariä Geburt. — Schujen im Schuienschen Kirchsp., den 15. Aug. — Schurten, 1. Freytag nach Dstern, 2. Freytag vor Pfingsten, 3. Dienstag vor Weihnachten alten Ka-

lenders. — Seemuppen, auf Petri Pauli und Catharina. — Seltenhof, auf Jacobi. — Seltingshof, den 13. September, Vieh- und Pferdemarkt. — Sessau, im Annenburgeschen, auf Johannis. — Sezen, 1. auf alt Bartholomäi, 2. drey Tage vor alt Simon u. Judä, 3. auf alt Martini. — Sehwegen, auf Mariä Himmelfahrt, Jacobi und Michaelis. — Sieben, auf Matthäi. — Sinohlen, den 8. September. — Snaben unweit Talsen, auf Kreuzerhöhung, den 14. September. — Smilten, 1. den 2. Februar, 2. den 2. Julius, 3. den 15. August, Vieh-, Pferde- und Jahrmart. — Soldegeid, auf Matthäi. — Springenhof, im Neuenburgschen Kirchspiel, auf Maria Magdalena n. St., Schaafmarkt. — Stabben, im Seelburgschen, auf Witi und alt Jacobi, dauern 3 Tage. — Stenden, auf neu Helena: Tag. — Stockmannshof im Kopenhufenschen Kirchspiel, den 10. August. — Stockmannshof, den 26. September. — Stolben, den 23. September. — Strauthof im Sackenhausenschen Kirchspiel, auf alt Bartholomäi. — Den Tag vorher ist ein Vieh- und Pferdemarkt. — Stricken, neu Mariä Geburt und Andrea. — Stroden, Petri Pauli und Francisci neuen Kalenders. — Susten, im Durbenschen, neu Ernesti und Nicolai. — Suwenischet, auf der Gränze von Kurland, nahe bey Nerst, auf alt Jacobi selbst. — Swislotich, 1. den 1. May, anhaltend 5 Tage, 2. auf Bartholomäitag. — Szagarren, 1. auf Neujahrstag, 2. auf Fastnacht und Aschermittwoch, 3. auf Kreuzerfindung, 4. auf Petri Pauli, 5. auf Aller Heiligen. — Szakinow, unweit Szagarren, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Montag nach Trinitatis, 3. auf Laurentii, den 10. Aug., 4. auf Matthäi, den 21. Septbr., 5. auf Martini, den 10. November. — Szeymen, 1. Heil. 3 Könige, 2. Georg, 3. Pfingsten, 4. Johannis, 5. Michaelis, 6. Martini.

Sadeiken, Petri Pauli. — Talsen, alt Mar. Himmil. und neu Lamberti. — Teissen, auf Mariä Geburt alt. Kalend. und Lamberti neuen Kalend. — Thersin in Livland, auf Petri Pauli, und auch am 5. October, am Tage Fides. — Tirsen, den 8. August. — Treptau, Petri Pauli. — Triesenhof, Simon Judä. — Tritaten, auf Johannis und Michael. — Trostenhof, den 7. October, dauert 3 Tage. — Tschutschim, im Grodnoschen Kreise, 1. auf Maria Magdalena, 2. auf Simonis und Judä. — Tudem, 1. neu Petri und Pauli, 2. den 2. August, 3. am Donnerstage nach alt Lambertus. Jeder dieser Jahrmärkte dauert 3 Tage. — Turlau, auf Mariä Geburt.

Utseden, auf neu Galli.

Waddaren, 1. Donnerstag nach Pfingsten, 2. den 3. Julius. — Wabnen, Stephani Erfindung und Francisci neuen Kalenders. — Walk, hält Hopfenmarkt auf Michaelstag, und dauert 3 Tage. — Wangen, im Wiltenschen Kreise, am Kreuzerhöhungstage neuen Kalenders. — Warenbrock, im Seelburgschen, 1. auf die drey alten Weibnachtsfeiertage, 2. den Tag nach Witi, 3. den Tag nach alt Jacobi, allemal gleich nach dem Stabbschen Markt. — Warwen, im Durbenschen, alt Mariä Himmelfahrt. — Wegern, Stadt, 1. neu Georg, 2. alt Himmelfahrt, 3. neu Simon Judä, 4. neu Heil. 3 Könige. Alle Sonntage Wochenmarkt. — Weispommulch in Litthauen, zwey Meilen von Bauske, nach dem Schönbergischen Markte, währet drey Tage lang. — Weitenfeld, 1. auf Heil. 3 Könige, 2. Himmelfahrt, 3. zwey Tage nach dem Groß-Esserschen Francisci-Markt. — Wenden, 1. vom 11. Junius Morgens bis zum 18. Junius Abends Krammarkt, 2. den 16. und 17. October Pferde- und Viehmarkt. — Werro, 1. den 24. Junius zwey Tage, 2. den 24. September zwey Tage, 3. den 22. Februar acht Tage. — Westerotten, im Neuermühlenschen, auf Mariä Geburt. — Widz, 1. auf den ersten Sonntag nach Heil. 3 Könige, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf den Montag in der siebenten Woche nach Pfingsten. — Wiekehof, den 12. und 13. Septbr., Vieh-, Pferde- und Krammarkt. — Wilkomir, auf Petri Pauli. — Willgahlen, im Goldingischen Kirchspiel, nahe bey Turlau belegen, den 12. September neuen Kalenders. — Willkajen, auf neu Petri Pauli, 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-Markte. — Wolmar in Livland, auf Annä, Matthäi und Simon Judä. — Wormen, 1. Martin Bischof, 2. Heilige 3 Könige, 3. Aschermittwoch alten Kalenders.

Zabeln, Heyckings-Pedwahlen, 1. Alt-Johannis, einen Tag; 2. Alt-Michaelis, zwey Tage. — Zabeln (Stücken), auf alt Bartholomäi. — Zennhof, an der Straße von Mitau nach Niga, Montag nach dem Mitauschen Marienmarkt, Standfrey. — Alt-Sezen, 1. alt Kreuzerhöhung, 2. alt Francisci, 3. neu Pauli Befehrung, 4. alt Mariä Reinigung, 5. neu Frohnl., 6. neu Petri Pauli. — Zimmern, neu Sim. Judä. — Zohden, bey Bauske, am Montage nach Michaelis a. St. — Zunzen, auf Catharinen-tag neuen Kalenders.

Zur Nachricht.

Alle Jahrmärkte, die Sonnabends oder Sonntags einfallen, werden den Montag darauf gehalten. Sollte aber mit einem Markte eine Veränderung vorgehen, oder auch ein neuer einzurücken seyn, so beliebe man solches der Gouvernements-Buchdruckerey in Mitau schriftlich anzuzeigen, damit es zum Besten des Publikums geändert werden könne. — Dem Publikum dient hiemit zur Nachricht, daß dieser, auf das Jahr 1822 angefertigte, Kurländische Kalender, sowohl hier in Mitau, als in allen Städten dieses Russisch-Kaiserlichen Gouvernements, und auf den gewöhnlichen Märkten, zu den unten angefügten Preisen zu haben sey, und daß er, den deshalb ergangenen Verfügungen zufolge, auf keine Art irgend Jemandem vertheuert oder zu höhern Preise verkauft werden soll.

Ein Tafelkalender kostet auf Postpapier, 14 Kop. S. M. — auf Druckpapier, 10 Kop. S. M.

Ein Quartkalender kostet auf Postpapier durchschossen, $\frac{2}{3}$ Rub. S. M. — auf Druckpapier durchschossen, $\frac{1}{3}$ Rub. S. M. — auf Druckpapier unbeschossen, $\frac{1}{4}$ Rub. S. M. — auf Druckpapier unbeschossen, 17 $\frac{1}{2}$ Kop. S. M.

Es ist zu drucken erlaubt.

Mitau, den 26sten August 1821.

J. D. Braunschweig.

Renten - Tabelle

von 1 bis 10000 Rubel zu 6 vom Hundert nach dem
28sten Oktober 1808.



Es gehen in	2		1		$\frac{1}{2}$ Monat oder 15 Tage.		10 Tage.		5 Tage.		4 Tage.		3 Tage.		2 Tage.		1 Tag.			
	Rubel.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	Nr.	Rd.	
1	—	1	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{4}$	—	$\frac{1}{6}$	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{3}$	—	$\frac{1}{20}$	—	$\frac{1}{30}$	—	$\frac{1}{60}$	—	
2	—	2	—	1	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{3}$	—	$\frac{1}{6}$	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{1}{10}$	—	$\frac{1}{15}$	—	$\frac{1}{30}$	—	
3	—	3	—	$1\frac{1}{2}$	—	$\frac{3}{4}$	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{4}$	—	$\frac{1}{5}$	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{1}{6}$	—	$\frac{1}{20}$	—	
4	—	4	—	2	—	1	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{1}{3}$	—	$\frac{4}{5}$	—	$\frac{1}{5}$	—	$\frac{2}{5}$	—	$\frac{1}{5}$	—	
5	—	5	—	$2\frac{1}{2}$	—	$1\frac{1}{4}$	—	$\frac{5}{6}$	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{3}$	—	$\frac{1}{4}$	—	$\frac{1}{6}$	—	$\frac{1}{12}$	—	
6	—	6	—	3	—	$1\frac{1}{2}$	—	1	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{2}{5}$	—	$\frac{1}{5}$	—	$\frac{1}{5}$	—	$\frac{1}{10}$	—	
7	—	7	—	$3\frac{1}{2}$	—	$1\frac{3}{4}$	—	$1\frac{1}{6}$	—	$\frac{7}{12}$	—	$\frac{7}{5}$	—	$\frac{7}{20}$	—	$\frac{7}{30}$	—	$\frac{7}{60}$	—	
8	—	8	—	4	—	2	—	$1\frac{1}{3}$	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{8}{5}$	—	$\frac{2}{5}$	—	$\frac{4}{5}$	—	$\frac{2}{5}$	—	
9	—	9	—	$4\frac{1}{2}$	—	$2\frac{1}{4}$	—	$1\frac{1}{2}$	—	$\frac{9}{12}$	—	$\frac{3}{5}$	—	$\frac{9}{20}$	—	$\frac{3}{10}$	—	$\frac{3}{20}$	—	
10	—	10	—	5	—	$2\frac{1}{2}$	—	$1\frac{2}{3}$	—	$\frac{5}{6}$	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{3}$	—	$\frac{1}{6}$	—	
20	—	20	—	10	—	5	—	$3\frac{1}{3}$	—	$1\frac{2}{3}$	—	$1\frac{1}{3}$	—	1	—	$\frac{2}{3}$	—	$\frac{1}{3}$	—	
30	—	30	—	15	—	$7\frac{1}{2}$	—	5	—	$2\frac{1}{2}$	—	2	—	$1\frac{1}{2}$	—	1	—	$\frac{1}{2}$	—	
40	—	40	—	20	—	10	—	$6\frac{2}{3}$	—	$3\frac{1}{3}$	—	$2\frac{2}{3}$	—	2	—	$1\frac{1}{3}$	—	$\frac{2}{3}$	—	
50	—	50	—	25	—	$12\frac{1}{2}$	—	$8\frac{1}{3}$	—	$4\frac{1}{6}$	—	$3\frac{1}{3}$	—	$2\frac{1}{2}$	—	$1\frac{2}{3}$	—	$\frac{5}{6}$	—	
60	—	60	—	30	—	15	—	10	—	5	—	4	—	3	—	2	—	1	—	
70	—	70	—	35	—	$17\frac{1}{2}$	—	$11\frac{2}{3}$	—	$5\frac{5}{6}$	—	$4\frac{2}{3}$	—	$3\frac{1}{2}$	—	$2\frac{1}{3}$	—	$1\frac{1}{6}$	—	
80	—	80	—	40	—	20	—	$13\frac{1}{3}$	—	$6\frac{2}{3}$	—	$5\frac{1}{3}$	—	4	—	$2\frac{2}{3}$	—	$1\frac{1}{3}$	—	
90	—	90	—	45	—	$22\frac{1}{2}$	—	15	—	$7\frac{1}{2}$	—	6	—	$4\frac{1}{2}$	—	3	—	$1\frac{1}{2}$	—	
100	1	—	—	50	—	25	—	$16\frac{2}{3}$	—	$8\frac{1}{3}$	—	$6\frac{2}{3}$	—	5	—	$3\frac{1}{3}$	—	$1\frac{2}{3}$	—	
200	2	—	1	—	—	50	—	$33\frac{1}{3}$	—	$16\frac{2}{3}$	—	$13\frac{1}{3}$	—	10	—	$6\frac{2}{3}$	—	$3\frac{1}{3}$	—	
300	3	—	1	50	—	75	—	50	—	25	—	20	—	15	—	10	—	5	—	
400	4	—	2	—	—	—	—	$66\frac{2}{3}$	—	$33\frac{1}{3}$	—	$26\frac{2}{3}$	—	20	—	$13\frac{1}{3}$	—	$6\frac{2}{3}$	—	
500	5	—	2	50	—	1	25	—	—	$83\frac{1}{3}$	—	$41\frac{2}{3}$	—	25	—	$16\frac{2}{3}$	—	$8\frac{1}{3}$	—	
600	6	—	3	—	1	50	—	1	—	—	—	50	—	30	—	20	—	10	—	
700	7	—	3	50	—	1	75	—	1	$16\frac{2}{3}$	—	$58\frac{1}{3}$	—	35	—	23	—	$11\frac{2}{3}$	—	
800	8	—	4	—	2	—	—	1	$33\frac{1}{3}$	—	—	$66\frac{2}{3}$	—	40	—	26	—	$13\frac{1}{3}$	—	
900	9	—	4	50	—	2	25	—	1	50	—	75	—	45	—	30	—	15	—	
1000	10	—	5	—	2	50	—	1	$66\frac{2}{3}$	—	—	$83\frac{1}{3}$	—	50	—	$33\frac{1}{3}$	—	$16\frac{2}{3}$	—	
2000	20	—	10	—	5	—	—	3	$33\frac{1}{3}$	—	1	$66\frac{2}{3}$	—	—	—	$66\frac{2}{3}$	—	$33\frac{1}{3}$	—	
3000	30	—	15	—	7	50	—	5	—	2	50	—	—	1	50	—	—	50	—	
4000	40	—	20	—	10	—	—	6	$66\frac{2}{3}$	—	3	$33\frac{1}{3}$	—	2	—	1	$33\frac{1}{3}$	—	$66\frac{2}{3}$	—
5000	50	—	25	—	12	50	—	8	$33\frac{1}{3}$	—	4	$16\frac{2}{3}$	—	3	—	1	$66\frac{2}{3}$	—	$83\frac{1}{3}$	—
6000	60	—	30	—	15	—	10	—	10	—	5	—	—	3	—	2	—	—	—	—
7000	70	—	35	—	17	50	—	11	$66\frac{2}{3}$	—	5	$83\frac{1}{3}$	—	4	—	2	$33\frac{1}{3}$	—	$16\frac{2}{3}$	—
8000	80	—	40	—	20	—	—	13	$33\frac{1}{3}$	—	6	$66\frac{2}{3}$	—	5	—	2	$66\frac{2}{3}$	—	$33\frac{1}{3}$	—
9000	90	—	45	—	22	50	—	15	—	7	50	—	—	6	—	3	—	—	50	—
10000	100	—	50	—	25	—	—	16	$66\frac{2}{3}$	—	8	$33\frac{1}{3}$	—	6	—	3	$33\frac{1}{3}$	—	$66\frac{2}{3}$	—