



Mitauischer

Kalender

auf

das Jahr nach Christi Geburt

1846,

welches ein Gemeinjahr von 365 Tagen ist.

Berechnet für den Horizont von Mitau.

Mitau 1845,

gedruckt bei Johann Friedrich Steffenhagen und Sohn.

Zeit- und Kirchenrechnung.

| | |
|---|----------|
| <p>Dieses Jahr ist seit unfers Heilandes Jesu Christi Geburt, nach der gemeinen Dionysischen Rechnung, das</p> | 1846ste. |
| <p>Seit Erschaffung der Welt, nach Griechischer Zeitrechnung, das</p> | 735ste. |
| <p>Seit Erschaffung der Welt, nach Calvisius, das</p> | 5795ste. |
| <p>Seit der Sündfluth, nach Griechischer Zeitrechnung, das</p> | 5112ste. |
| <p>Seit der Sündfluth, nach Calvisius, das</p> | 4139ste. |
| <p>Seit dem Anfange der Julianischen Periode, das</p> | 6559ste. |
| <p>Nach der Fahrrechnung der Olympiaden, das</p> | 2622ste. |
| <p>[oder das 2te Jahr der 656ten Olympiade, welches mit dem ersten Vollmonde nach der Sommer-Sonnenwende am 27. Juni 1846 a. St. anfängt.]</p> | 2599ste. |
| <p>Nach der Nabonassarischen Zeitrechnung das</p> | 2595ste. |
| <p>[welches am 19. Mai 1846 a. St. anfängt.]</p> | 2595ste. |
| <p>Nach der Fahrrechnung der Juden das</p> | 5607ste. |
| <p>[welches am 9. September 1846 a. St. anfängt.]</p> | 5607ste. |
| <p>Seit Erbauung der Stadt Kiew, das</p> | 1416ste. |
| <p>Nach der Fahrrechnung der Hebräer oder der Flucht Mahometers (16. Juli 622) bei den mahometanischen Völkern das</p> | 1263ste. |
| <p>[welches den 8. December 1846 a. St. anfängt.]</p> | 1263ste. |
| <p>Seit der Trennung der Morgenländischen Kirche von der Abendländischen, indem jene im Jahr 870 den Schüssen der sogenannten sten Dekumentischen Kirchenversammlung zu Konstantinopel ihre Beistimmung entzog, das</p> | 977ste. |
| <p>Seit der Taufe des Großfürsten Wladimir des Großen und der Einführung des Christenthums als herrschenden Gottesdienstes in Rußland (im Jahr 988), das</p> | 859ste. |
| <p>Seit Erbauung der Stadt Moskau (im J. 1147), das</p> | 700ste. |
| <p>Seit der ersten bekannten Fahrt der Deutschen zu den Ufern an den Ufern der Duna (im Jahr 1158), das</p> | 689ste. |
| <p>Seit der Eroberung Konstantinopels durch die Osmanischen Türken (den 29. Mai 1453), das</p> | 394ste. |
| <p>Seit der Einführung der Untheilbarkeit des Russischen Reiches (1464), das</p> | 383ste. |
| <p>Seit der Einführung des Zarentitels (1534), das</p> | 313ste. |
| <p>Seit der Eroberung von Kasan (1552), das</p> | 295ste. |
| <p>Seit Ankunft der ersten fremden (englischen) Schiffe an der Mündung der Dwina (1553), das</p> | 294ste. |
| <p>Seit der Eroberung von Astrachan (1554), das</p> | 293ste. |
| <p>Seit der Stiftung des Herzogthums Kurland (1561), das</p> | 286ste. |
| <p>Seit der Eroberung Sibiriens (1584), das</p> | 263ste. |
| <p>Seit der Errichtung des Patriarchats der Griechisch-Russischen Kirche (1588), das</p> | 259ste. |
| <p>Seit Erhebung des Zaren Michael Feodorowitsch Romanow auf den Russischen Thron (Februar 1613), das</p> | 234ste. |
| <p>Seit der Vereinigung Klein-Preußens mit dem Russischen Reiche (den 3. März 1654), das</p> | 193ste. |
| <p>Seit dem ewigen Friedens- und Bündniß-Traktate mit dem Königreiche Polen (den 14. April 1686), wodurch Kiew entscheidend bei dem Russischen Reiche blieb, das</p> | 161ste. |
| <p>Seit dem Aufhören des Patriarchats in Rußland (1702), das</p> | 145ste. |
| <p>Seit der Gründung von St. Petersburg (Mai 1703), das</p> | 144ste. |
| <p>Seit dem Siege Peter I. bei Poltawa (Juni 1709), das</p> | 138ste. |
| <p>Seit der Unterwerfung der Herzogthümer Livland (Jun.) und Ehstland (Sept. 1710), das</p> | 137ste. |
| <p>Seit der Verbrennung der Osmanischen Flotte bei Tchesme (Julius 1770), das</p> | 77ste. |
| <p>Seit der Besitznahme von Weiß-Rußens (1772), das</p> | 75ste. |
| <p>Seit dem Friedensschluß mit der Osmanischen Pforte zu Kutschuk-Kainardshi, wodurch die freie Schifffahrt auf dem schwarzen Meere und der Besitz der Plätze Kertsch, Jenikale und Kinburn erworben wurde (den 10. Julius 1774), das</p> | 73ste. |
| <p>Seit der Besitznehmung der Halbinsel Krimm, der Insel Taman und des Kuban, wie auch der Huldigung der Georgischen Zare von Kartalinien u. Kachet (1783), das</p> | 64ste. |
| <p>Seit der Unterwerfung und Huldigung der jenseits des Kuban wohnenden Völkerschaften (1787), das</p> | 60ste. |
| <p>Seit der Eroberung von Oczakow (den 6. Dec. 1788), das</p> | 59ste. |
| <p>Seit dem Friedensschluß zu Tassy (den 29. Dec. 1791), wodurch der Dnepr die Gränze zwischen dem Russischen Reiche und dem Gebiete der Osmanischen Pforte wurde, das</p> | 56ste. |
| <p>Seit der Besitznahme der ehemals Russischen Fürsten gehorchenden hällischen Lithauisch-Polnischen Gebiete, woraus die Gouvernements Minsk, Braclaw und Konstantinow gebildet wurden [jetzt Minsk, Wolhynsk Podolsk] (1793), das</p> | 54ste. |
| <p>Seit der Besitznahme von Kurland und dem Reste der Lithauischen Gebiete (1795), das</p> | 52ste. |
| <p>Seit der Geburt Seiner Kaiserlichen Majestät Nikolai I., Kaisers und Selbstherrschers aller Rußens, das mit dem 25. Juni 1846 anfangende</p> | 51ste. |
| <p>Seit der Einverleibung der Grusinischen Fürstenthümer ins Russische Reich (September 1801), das</p> | 46ste. |
| <p>Seit dem Manifeste, welches die geheime Inquisition auf immer abschafft, und die dem Adel und den Städten verlihenen Rechte und Privilegien auf ewige Zeiten bestätiget (1801), das</p> | 46ste. |
| <p>Seit Erwerbung der Provinz Bjalystok (Frieden zu Tilsit den 25. Juni 1807), das</p> | 40ste. |
| <p>Seit Einverleibung des Großfürstenthums Finnland in das Russische Reich (den 22. März 1808), das</p> | 39ste. |
| <p>Seit Erwerbung der Provinz Bessarabien im Frieden zu Bukarest (den 16. Mai 1812), wodurch der Pruth und die Donau die Gränze des Reiches gegen die Osmanen wurden, das</p> | 35ste. |
| <p>Seit Vereinigung des Zarthums Polen mit dem Russischen Reiche (Traktat zu Wien den 21. April 1815), das</p> | 32ste. |
| <p>Seit Aufhebung der Leibeigenheit in Ehstland (1817), das</p> | 30ste. |
| <p>Seit Aufhebung der Leibeigenheit in Kurland (1818), das</p> | 29ste. |
| <p>Seit Aufhebung der Leibeigenheit in Livland (1819), das</p> | 28ste. |
| <p>Seit der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät Nikolai I., Kaisers und Selbstherrschers aller Rußens, unfers Allergnädigsten Monarchen und großen Herrn, das mit dem 19. November 1846 anfangende</p> | 22ste. |
| <p>Seit dem mit den Königen von Großbritannien und Frankreich geschlossenen Vertrage (London den 6. Juli 1827) zur Wiederherstellung des Friedens in Griechenland, das</p> | 20ste. |
| <p>Seit der Erwerbung der Provinz Armenien durch den Friedenstraktat mit dem Schach von Persien (zu Turkmanstschai den 10. Februar 1828), das</p> | 19ste. |
| <p>Seit dem Friedensschluß mit dem Groß-Sultan der Osmanen zu Adrianopel (den 2. Sept. 1829), das</p> | 18ste. |

Vergleichung des Alten und Neuen Kalenders.

| | Im Julianischen oder Alten Kalender. | Im Gregorianischen oder Neuen Kalender. |
|---|--------------------------------------|---|
| Die Indiction oder Römer-Zinszahl | 4. | 4. |
| Der Sonnenkreis | 7. | 7. |
| Der Mondkreis oder die goldene Zahl | 4. | 4. |
| Buchstab der Sonntage, wenn der erste Januar A I hat | F 6. | D 4. |
| Wochentag des 22. März oder 5. April | Freitag 6. | Sonntag 1. |
| Die Epacte | 14. | 3. |
| Die Ostergrenze | 2. April. Dienstag. | 10. April. Freitag. |
| Der Ostersonntag | 7. April. | 12. April. |

Von Weihnachten 1845 bis Fastnachts Sonntag (Quinquagesima) 1846 sind nach dem alten Kalender 7 Wochen 5 Tage, nach dem neuen Kalender 8 Wochen 3 Tage.

Erklärung der Kalender-Zeichen.

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| Der neue Mond. | U. Aufgang. | Mars. |
| Das erste Viertel. | U. Untergang. | Ceres. |
| Der volle Mond. | Ω Aufsteigender Knoten. | Pallas. |
| Das letzte Viertel. | \cup Absteigender Knoten. | Juno. |
| Zusammenkunft. | ☉ Sonne. | ☐ Vesta. |
| Gegensehein. | ☾ Mond. | ♃ Jupiter. |
| Quadratschein. | ☿ Mercurius. | ♄ Saturnus. |
| Ab. Abends. Mrg. Morgens. | ♀ Venus. | ♅ Uranus. |

Die zwölf Himmels-Zeichen.

| | | |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| Λ Widder. | Ω Löwe. | Υ Schütze. |
| σ Stier. | ν Jungfrau. | ♄ Steinbock. |
| Π Zwillinge. | ♎ Waage. | ♋ Wassermann. |
| ♋ Krebs. | ♏ Skorpion. | ♓ Fische. |

Erklärungen der Abbreuiaturen im Russischen Kalender.

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| A. Ap. — Apostel. | Fst. — Fürst. | Pr. — Presbyter. |
| Agf. — Apostelgleich. | g. gr. — Große. Großer. | Pst. — Pabst. |
| B. — Bischof. | h. — Haupt. | R. — Rom. |
| Bd. — Bild. | h. — heilig. | Rq. — Reliquien. |
| Bf. Bef. — Bekenner. | hh. — hochheilig. | Sh. — Schutz. |
| Br. Brd. — Bruder. | hmf. — Himmelfahrt. | L. — Tod. |
| Ch. Chr. — Christi. | J. — Jungfrau, 25. März. | Th. — Theologe. |
| Entd. — Entdeckung. | K. — Kaiser. | B. — Vater. Väter. |
| Epf. — Empfängniß. | Kl. — Kleid. | Bf. — Verkündigung. |
| Ev. — Evangelist. | † — Kreuz. | Wb. — Wunder. |
| E. Ezb. — Erzbischof. | M. — Mutter. | Wdh. — Wiederherstellung. |
| Ezg. — Erzengel. | M. Mrt. — Märtyrer. Märtyrin. | Wfb. — Wiederaufbau. |
| F. — Feier. | P. Pat. — Patriarch. | W. Wdth. — Wunderthäter. |

Januar.

| W. Tag. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondgestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|---------|------------------------------|---|--|---|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| D. | 1 Neujahr | 8 | | | | Christi Beschn. | 13 Gottfried |
| M. | 2 Abel u. Seth | 20 | Der Mond geht | 1. Venus als Abendstern im größten Glanz geht um 8 Uhr 20 M. Ab. unter. | Bedeckt. Gelinde. | Pabst Sylvester | 14 Hilarius |
| D. | 3 Enoch. Daniel | 2 | | | Die Kälte nimmt zu. | Prop. Maleachi | 15 Paul der Einsf. |
| F. | 4 Methusala | 14 | Abends auf. | | Heiter. | Feier d. 70 Apost. | 16 Marcellus B. |
| S. | 5 Simeon Styl. | 26 | | | | Mrt. Theopempt | 17 Anton d. Einsf. |

| F Von den Weisen aus dem Morgenlande, Matth. 2, v. 1. | | | | D Joh. 2. | | | |
|---|----------------------|----|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| S. | 6 H. 3 Könige | 9 | (schein Nachts. | 6. Merkur in seiner größten westlichen Ausweisung von der Sonne 21° 14'. | Stürmi- sches Wet- ter, viel | Christi Gottesch. | 18 2. E.n. Epiph. |
| M. | 7 Crispinus | 21 | | | Schnee, | Johannis d. Tauf. | 19 Sulpitius |
| D. | 8 Erhard | 4 | Lezt. Viertel. | 9. Mars steht um 5 Uhr 9 Min. Ab. 41° hoch im Mit- tagskreis. | gute Bahn. | Georg Chosevires | 20 Fab. u. Sebast. |
| M. | 9 Marcellinus | 17 | | | Heiter. | Mart. Polyeukt | 21 Agnes |
| D. | 10 Paul der Einsf. | 1 | Der Mond geht | | | Bischof Gregor | 22 Vincentius |
| F. | 11 Hyginus | 15 | Morgens auf. | | | Vat. Theodosius | 23 Mar. Berl. |
| S. | 12 Reinhold | 0 | | | | Mart. Tatiana | 24 Timotheus |

| F Von Jesu, da er 12 Jahr alt war, Luc. 2, v. 41. | | | | D Matth. 8. | | | |
|---|--------------------------|----|-------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| S. | 13 1. E.n. Epiph. | 15 | (schein Morgens. | | Veränder- lich, | Mart. Ermylus | 25 3. E.n. Epiph. |
| M. | 14 Felix in Vinc. | 0 | | | ziemliche | Väter a. d. Sinai | 26 Polycarpus B |
| D. | 15 Maurus | 16 | Neumond. | | Kälte. | Paul v. Theben | 27 Joh. Chryf. |
| M. | 16 Marcellus B. | 1 | Schaltschein. | 16. Jupiter um 54 Uhr Abends 44° hoch im Mittagkreis. | Schnee. | M. Petri Kettenf. | 28 Carolus Mg. |
| D. | 17 Louise | 16 | Der Mond geht | | Heiter, | B. Antonius d. G. | 29 Franc. Sales. |
| F. | 18 Prisca | 0 | Abends unter. | | recht kalt. | Erzb. Athanasius und Kirillus. | 30 Martina |
| S. | 19 Pius | 14 | | | | Makarius v. Eg. | 31 Pet. Nolanu. |

| F Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2, v. 1. | | | | D Matth. 8. | | | |
|---|--------------------------|----|------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| S. | 20 2. E.n. Epiph. | 28 | (schein Abends. | 20. Bedeckung des Mars vom Monde. | Gestöber. | B. Guthym. d. G. | 1 4. E.n. Epiph. |
| M. | 21 Agnes | 11 | | | Viel | h. Maxim. d. Bek. | 2 Februar |
| D. | 22 Vincentius | 23 | Erstes Viert. | | Schnee. | Ap. Timotheus | 3 Mar. Richym. |
| M. | 23 Emerentia | 6 | | | Bedeckt | B.u.M. Klemens | 4 Blasius |
| D. | 24 Erich | 18 | Der Mond geht | | und mäsig | Eusebia od. Xenia | 5 Agatha |
| F. | 25 Pauli Bek. | 0 | Morgens unter. | | kalt. | Erzb. Greg. d. Th. | 6 Dorothea |
| S. | 26 Polycarpus | 12 | | | | Vat. Xenophont | 7 Romualdus |



| F Von dem Aussätzigen u. d. Hauptm. Knecht, Matth. 8, v. 1. | | | | D Matth. 20. | | | |
|---|--------------------------|----|------------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------|
| S. | 27 3. E.n. Epiph. | 23 | (schein Nachts. | | Es wird | Mag. d. Joh. Chryf. | 8 Septuages. |
| M. | 28 Carolus Mg. | 5 | | | gelinde | Väter Ephraim | 9 Apollonia |
| D. | 29 Samuel | 17 | | | und | Mart. Ignatius | 10 Scholastica |
| M. | 30 Adelgunda | 29 | Vollmond. | 29. Saturn im Verschein mit der Sonne ist uns sichtbar. | Thau- wetter. | 3 h. Kirchenlehrer | 11 Euphrosyna |
| D. | 31 Cyriacus | 11 | | | | B. Cyrus u. Joh. | 12 Benigna |

Jänner.

| Mon. Tage | Monds Auf- und Untergänge mittl. Zeit. | Dauer der Dämmerung. | Sonnenaufgang. | Sonnenuntergang. | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. | Hohe Staats- und Kirchenfeste. |
|-----------|--|----------------------|----------------|------------------|---|---|--|
| | | | | | | | |
| 1 | 5 28 | 0 52 | 8 22 | 3 38 | — 6 15 | 12 8 58 | Den 1. Neujahr. Geburtsfest Ihro Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin Helena Paw: low na. |
| 2 | 6 33 | 52 | 20 | 40 | 10 | 9 20 | |
| 3 | 7 43 | 52 | 19 | 41 | 5 | 42 | Den 6. Erscheinung Christi. |
| 4 | 8 52 | 51 | 17 | 43 | — 5 59 | 10 3 | |
| 5 | 10 0 | 51 | 16 | 45 | 54 | 23 | Die Mondphasen. 8. Letztes Viertel, um 5 U. 27 Min. Abends. 15. Neumond, um 10 Uhr 58 Min. Morg. 22. Erstes Viertel, um 6 U. 46 Min. Morgens. 30. Vollmond, um 10 Uhr 47 Min. Morg. |
| 6 | 11 13 | 51 | 14 | 46 | 49 | 42 | |
| 7 | — | 51 | 12 | 48 | 43 | 11 1 | |
| 8 | 0 26 | 50 | 11 | 50 | 38 | 19 | |
| 9 | 1 41 | 50 | 9 | 52 | 32 | 37 | |
| 10 | 2 56 | 50 | 7 | 53 | 27 | 54 | |
| 11 | 4 9 | 50 | 5 | 55 | 21 | 12 9 | |
| 12 | 5 16 | 49 | 3 | 57 | 15 | 24 | |
| 13 | 6 12 | 49 | 1 | 59 | 9 | 39 | |
| 14 | 6 58 | 49 | 7 59 | 4 1 | 3 | 52 | |
| 15 | 5 3 | 49 | 58 | 3 | — 4 57 | 13 5 | |
| 16 | 6 33 | 48 | 56 | 5 | 51 | 17 | |
| 17 | 8 1 | 48 | 54 | 7 | 45 | 28 | |
| 18 | 9 25 | 48 | 52 | 9 | 39 | 38 | |
| 19 | 10 47 | 48 | 49 | 11 | 33 | 48 | |
| 20 | — | 47 | 47 | 13 | 27 | 56 | |
| 21 | 0 6 | 47 | 45 | 15 | 21 | 14 3 | |
| 22 | 1 21 | 47 | 43 | 18 | 15 | 10 | |
| 23 | 2 29 | 47 | 41 | 20 | 9 | 16 | |
| 24 | 3 32 | 47 | 39 | 22 | 3 | 21 | |
| 25 | 4 25 | 46 | 37 | 24 | — 3 57 | 26 | |
| 26 | 5 9 | 46 | 34 | 26 | 51 | 29 | |
| 27 | 5 47 | 46 | 32 | 28 | 45 | 32 | |
| 28 | 6 17 | 46 | 30 | 31 | 39 | 34 | |
| 29 | 4 25 | 46 | 28 | 33 | 33 | 35 | |
| 30 | 5 32 | 45 | 26 | 35 | 27 | 35 | |
| 31 | 6 41 | 45 | 23 | 38 | 21 | 35 | |




Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

Februar.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Monds- gestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|--|--|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| S. | 1 Brigitta |  23 | Der Mond geht | 1. Venus geht als Abendstern um 7 Uhr 56 M. Ab. unter. | Gesinde, heiter. | Márt. Triphon Christi Begegn. | 13 Agabus |
| S. | 2 Mar. Lichtm. |  6 | | | | | 14 Valentinus |




F Von den Arbeitern im Weinberge, Matth. 20, v. 1.

D Luc. 8.

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----------------|--|--|----------------|---------------|
| S. | 3 Septuages. | 18 | Abends auf. | 6. Mars geht um Mitternacht unter. | Windig, Gesinde, heftige Winde, heiter und ruhig. | Simeon u. Anna | 15 Seragesima |
| M. | 4 Veronica |  1 | (Schein Nachts. | | | Márt. Agathia | 16 Juliana |
| D. | 5 Agatha | 13 | Lezt. Viertel. | 9. Jupiter geht um 11 Uhr 53 M. unter. | Bischof Bukolus | 17 Mariana | 17 Mariana |
| M. | 6 Dorothea | 27 | | | | Der Mond geht | 18 Constantia |
| D. | 7 Richard |  10 | Der Mond geht | | gr. M. Theodor | 19 Hermolaus | 19 Hermolaus |
| F. | 8 Salomon | 24 | | | | 20 Leo | |
| S. | 9 Apollonia |  9 | | | | M. Nicephorus | 21 Eleonora |




F Vom Säemann und vielerley Acker, Luc. 8, v. 4.

D Luc. 18.

| | | | | | | | |
|----|----------------|---|-------------------------|---|--|------------------|-----------------|
| S. | 10 Seragesima | 24 | Morgens auf. | 14. Saturn geht um 6 Uhr 53 M. Morgens auf. | Die Kälte nimmt beträcht- lich zu, sehr heite- rer Him- mel. | M. Charalamp. | 22 Quinquages. |
| M. | 11 Euphrosyne |  9 | (Schein Morgens. | | | B. u. M. Blasius | 23 Vigilius |
| D. | 12 Friedrich | 24 | Neumond. Hornschein. | | E. Mel. M. Alexei | 24 Fastn. Matth | 24 Fastn. Matth |
| M. | 13 Benigna |  9 | | | | Der Mond geht | Bat. Martinian |
| D. | 14 Valentin M. | 24 | Der Mond geht | | Vater Laurentius | 26 Alexander | 26 Alexander |
| F. | 15 Siegfried |  8 | | | | 27 Anastasius | |
| S. | 16 Juliana | 22 | | | | M. Pamphilus | 28 Romanus |



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

D Matth. 4.

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---|-----------------|--|---|-------------------|-----------------------|
| S. | 17 Quinquages. |  6 | Abends unter. | 18. Venus in dem untern Haischein mit der Sonne ist unsichtbar. | Mäßig kalt, be- deckt und etwas Schnee. Nachts scharfer Frost. | g. M. Theod. Tyr. | 1. Invocavit März. |
| M. | 18 Concordia | 19 | (Schein Abends. | | | Pabst Leo | 2 Amalia |
| D. | 19 Fastn. Herm. |  2 | Erstes Viert. | | Apost Archippus | 3 Fortunatus | 3 Fortunatus |
| M. | 20 24 schm. Euch. | 14 | | | | Der Mond geht | B. Leo v. Katan. |
| D. | 21 Esaias | 26 | Der Mond geht | | Timoth. i. Symb. | 5 Theophilus | 5 Theophilus |
| F. | 22 P. St. F. z. A. |  8 | | | | 27 Martianus | |
| S. | 23 Serenus | 20 | | | | B. u. M. Polyf. | 7 Thom. v. Aq. |

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

D Matth. 15.

| | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----------------|--|--|---------------------|-------------------|
| S. | 24 1. Invocavit |  2 | Der Mond geht | 25. Jupiter geht um 10 u. 50 M. Ab. unter. | stürmisch. Heiter und recht kalt. | Entd. d. S. Johani. | 8 2. Reminisc. |
| M. | 25 Victorius | 14 | Morgens unter. | | | Erzb. Tarasius | 9 Francisca |
| D. | 26 Nestor | 26 | (Schein Nachts. | | Vater Prokopius | 10 40 Märtyrer | 10 40 Märtyrer |
| M. | 27 Bußt. Quat. |  8 | | | | 28 Macarius | B. Basil. d. Bek. |
| D. | 28 Macarius | 20 | | | | 12 Gregorius M | |

Hornung.

| Mon. Tage | (Schein.) | MondsAuf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Dämmerung. | Sonnen- Aufgang. | Sonnen- Untergang. | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|-----------|--|----------------------|------------------|--------------------|---|---|
| | | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. |
| 1 | | 7 51 | 0 45 | 7 21 | 4 40 | — 3 15 | 12 14 33 |
| 2 | Nachts. | 9 2 | 45 | 18 | 42 | 9 | 31 |
| 3 | | 10 13 | 45 | 16 | 44 | 3 | 29 |
| 4 | | 11 27 | 45 | 14 | 47 | — 2 57 | 25 |
| 5 | | — | 44 | 12 | 49 | 51 | 21 |
| 6 | | 0 40 | 44 | 9 | 51 | 45 | 17 |
| 7 | | 1 52 | 44 | 7 | 54 | 39 | 11 |
| 8 | Morgens. | 2 59 | 44 | 5 | 56 | 33 | 5 |
| 9 | | 3 58 | 44 | 2 | 58 | 28 | 13 58 |
| 10 | Morgens. | 4 47 | 44 | 0 | 5 1 | 22 | 51 |
| 11 | | 5 28 | 44 | 6 58 | 3 | 16 | 43 |
| 12 | | 5 59 | 43 | 55 | 6 | 11 | 34 |
| 13 | | 6 24 | 43 | 53 | 8 | 5 | 25 |
| 14 | Nachts. | 6 52 | 43 | 51 | 10 | 0 | 15 |
| 15 | | 8 17 | 43 | 48 | 13 | — 1 54 | 5 |
| 16 | | 9 40 | 43 | 46 | 15 | 48 | 12 54 |
| 17 | Nachts. | 10 58 | 43 | 43 | 18 | 42 | 42 |
| 18 | | — | 43 | 41 | 20 | 37 | 30 |
| 19 | | 0 12 | 43 | 39 | 22 | 31 | 17 |
| 20 | | 1 18 | 43 | 36 | 25 | 25 | 4 |
| 21 | Nachts. | 2 17 | 43 | 34 | 27 | 20 | 11 51 |
| 22 | | 3 5 | 43 | 32 | 29 | 14 | 37 |
| 23 | | 3 44 | 43 | 29 | 32 | 8 | 22 |
| 24 | Nachts. | 4 17 | 43 | 27 | 34 | 3 | 7 |
| 25 | | 4 44 | 43 | 24 | 37 | 0 — 57 | 10 52 |
| 26 | | 5 6 | 42 | 22 | 39 | 51 | 37 |
| 27 | | 5 27 | 42 | 20 | 41 | 46 | 21 |
| 28 | | U. 5 40 U. | 42 | 17 | 44 | 40 | 4 |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

Den 2. Mariä Lichtmess.

15. u. 16. Freitag und Sonnabend in der Butterwoche.

27. Fuß- und Betttag (Kirchenordnung).

Die Mondphasen.

7. Letztes Viertel, um 6 U. 18 Min. Morg.

13. Neumond, um 9 Uhr 6 Min. Ab.

21. Erstes Viertel, um 11 U. 7 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne gibt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

März.

| M. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| F. | 1 Milbinus | 2 | ☉ Vollmond. | 1. Venus geht als Morgenstern um 5 Uhr Morg. auf. | Heiter und kalt. | Märt. Eudofia | 13 Theodorus |
| G. | 2 Horatius | 15 | | | | B. u. M. Theodor | 14 Mathilde |

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

D Luc. II.

| | | | | | | | |
|----|----------------|----|------------------|--|------------------------|-------------------|---------------|
| G. | 3 2. Reminisc. | 28 | Der Mond geht | | Bedeckt. | Märt. Eutropius | 15 3. Oculi |
| M. | 4 Adrianus | II | Abends auf. | | Heiter. | Gerafinus | 16 Gertraud |
| D. | 5 Angelus | 24 | | 6 Mars geht um Mitternacht unter. | Nachts scharfer Frost. | Märtyrer Konon | 17 Boleslaus |
| M. | 6 Fridelinus | 7 | ☾ Schein Nachts. | | Veränder- lich, | 42 Märt. i. Amor. | 18 Cyrillus |
| D. | 7 Silvanus | 21 | | 9. Jupiter geht um 10 U. 20 M. ab unter. | Schnee. | Märt. Basilus | 19 Joseph |
| F. | 8 Cyprianus | 5 | ☽ West. Viert. | Frühlings Tag- u. Nachtgleiche. | | B. Theophylakt | 20 Rupert |
| G. | 9 Francisca | 19 | | | | Die 40 Märtyrer | 21 Benedictus |

F Jesus treibt einen Teufel aus, Luc. II, v. 14.

D Joh. 6.

| | | | | | | | |
|----|-----------------|----|-------------------|--|----------------------------------|-------------------|---------------|
| G. | 10 3. Oculi | 3 | Der Mond geht | | Heiter, gelinde, veränder- lich. | Märt. Kodratius | 22 4. Lätare |
| M. | 11 Jonas | 18 | Morgens auf. | | | Pat. Sophronius | 23 Domitianus |
| D. | 12 Gregorius M. | 3 | | 14. Saturn geht um 5 Uhr 8 M. Morgens auf. | Heftiger Wind, heiter. | B. Theoph. d. Bf. | 24 Gabriel |
| M. | 13 Ernst | 17 | ☾ Schein Morgens. | | | M. d. P. Niceph. | 25 Mar. Verk. |
| D. | 14 Eutychius | 2 | ☽ Neumond. | | | Vat. Benedictus | 26 Theodosius |
| F. | 15 Longinus | 16 | ☽ Märzschein. | | | Märt. Agapius | 27 Hubert |
| G. | 16 Alexander | 0 | | | | Märt. Sabinus | 28 Eirtus |

F Von Abspeisung der 5000 Mann, Joh. 6, v. 1.

D Joh. 8.

| | | | | | | | |
|----|----------------|----|------------------|--|------------------------|--|----------------|
| G. | 17 4. Lätare | 14 | Der Mond geht | 18. Merkur in sei- ner größten östli- chen Ausweichung von der Sonne 19' 2". | Nachts scharfer Frost. | heil. Vater Merce | 29 5. Judica |
| M. | 18 Gabriel | 27 | Abends unter. | | | Eyb. Cyrill. v. Jer. | 30 Quirinus |
| D. | 19 Joseph | 10 | | 20. Venus als Morgenstern im größten Glanz. | Heiter, rauhe Winde. | M. Chrys. u. Dar. Die ermordeten Väter Johannes und Sergius. | 31 Balbina |
| M. | 20 Rupert | 22 | ☾ Schein Abends. | | | B. Jacob d. Bek. | 1 April Hugo |
| D. | 21 Benedictus | 4 | ☽ Erstes Viert. | | | Pr. u. M. Basil. | 2 Franc. v. P. |
| F. | 22 Paulinus B. | 16 | | | | M. Nikon u. 200 | 3 Richard |
| G. | 23 Gottfried | 28 | | | | | 4 Isidorus |

F Von Jesu Steinigung, Joh. 8, v. 46.

D Matth. 21.

| | | | | | | | |
|----|---------------|----|------------------|---|-------------------------------|--------------------|------------------|
| G. | 24 5. Judica | 10 | Der Mond geht | | Bedeckt. | Mönch Zacharias | 5 6. Palmsonnt. |
| M. | 25 Mar. Verk. | 22 | Morgens unter. | | Gelinde. | Vf. d. hb. J. Mar. | 6 Theodosia |
| D. | 26 Dietrich | 4 | | | Heiter. | F. d. Erzeng. Gab. | 7 Wilhelm |
| M. | 27 Gustav | 16 | ☾ Schein Nachts. | | Thau- wetter, veränder- lich. | h. Mutter. Matrona | 8 Albert |
| D. | 28 Gideon | 29 | | 29. Jupiter geht um 9 Uhr 24 Min. Abends unter. | | Vater Hilarion | 9 Gründonn. |
| F. | 29 Eustasius | 11 | | | | Bischof Marcus | 10 Charfreitag |
| G. | 30 Guido | 24 | ☽ Vollmond. | | | Vater Johann | 11 Leo IV. Pabst |

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

D Marc. 16.

| | | | | | | | |
|----|------------------|---|--|--|------------|-----------------|--------------|
| G. | 31 6. Palmsonnt. | 7 | | | Schlacker. | Bisch. Hypatius | 12 H. Ostern |
|----|------------------|---|--|--|------------|-----------------|--------------|

März.

| Mon. Tage | Monds- Auf- und Unter- gänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Dämme- rung. | Soñen- Auf- gang. | Soñen- Unter- gang. | Aenderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographi- schen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. |
| 1 | 6 50 | 0 42 | 6 15 | 5 46 | — 0 35 | 12 9 48 |
| 2 | 8 3 | 42 | 12 | 49 | 29 | 31 |
| 3 | 9 16 | 42 | 10 | 51 | 24 | 14 |
| 4 | 10 29 | 42 | 8 | 53 | 19 | 8 57 |
| 5 | 11 42 | 42 | 5 | 56 | 13 | 39 |
| 6 | — | 43 | 3 | 58 | 8 | 22 |
| 7 | 0 50 | 43 | 0 | 6 1 | 2 | 4 |
| 8 | 1 51 | 43 | 5 58 | 3 | + 0 3 | 7 46 |
| 9 | 2 42 | 43 | 56 | 6 | 8 | 27 |
| 10 | 3 24 | 43 | 53 | 8 | 14 | 9 |
| 11 | 3 57 | 43 | 51 | 10 | 19 | 6 51 |
| 12 | 4 24 | 43 | 48 | 13 | 25 | 33 |
| 13 | 4 49 | 43 | 46 | 15 | 31 | 14 |
| 14 | 5 11 | 43 | 44 | 18 | 36 | 5 56 |
| 15 | 7 9 | 43 | 41 | 20 | 41 | 37 |
| 16 | 8 31 | 43 | 39 | 22 | 47 | 19 |
| 17 | 9 48 | 43 | 37 | 25 | 52 | 0 |
| 18 | 10 59 | 43 | 34 | 27 | 58 | 4 42 |
| 19 | — | 44 | 32 | 29 | + 1 3 | 23 |
| 20 | 0 3 | 44 | 29 | 32 | 9 | 5 |
| 21 | 0 56 | 44 | 27 | 34 | 14 | 3 47 |
| 22 | 1 41 | 44 | 25 | 37 | 20 | 28 |
| 23 | 2 16 | 44 | 22 | 39 | 25 | 10 |
| 24 | 2 45 | 44 | 20 | 41 | 31 | 2 52 |
| 25 | 3 10 | 44 | 17 | 44 | 36 | 35 |
| 26 | 3 31 | 45 | 15 | 46 | 41 | 17 |
| 27 | 3 49 | 45 | 13 | 49 | 47 | 0 |
| 28 | 4 6 | 45 | 10 | 51 | 53 | 1 43 |
| 29 | 5 48 | 45 | 8 | 53 | 58 | 26 |
| 30 | 7 1 | 45 | 6 | 56 | + 2 4 | 9 |
| 31 | 8 16 | 46 | 3 | 58 | 10 | 0 53 |

**Hohe Staats- und
Kirchenfeste.**

25. Maria Verkündigung (Kir-
chenordnung).

Die Mondphasen.

1. Vollmond, um 4 Uhr
24 Min. Morg.

8. Letztes Viertel, um 3 U.
33 Min. Ab.

15. Neumond, um 7 Uhr
25 Min. Morg.

22. Erstes Viertel, um 6 U.
47 Min. Ab.

30. Vollmond, um 7 Uhr
30 Min. Ab.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen hori-
zontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau
nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittel-
puncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau
berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die
sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen
muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1825 angehängten astronomischen
Aufsatz nachsehen.

April.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitt- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgehalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|--|--|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| M. | 1 Theodora | 20 | Der Mond geht | 1. Venus acht als Morgentern um 5 Uhr 50 Min. Morgens auf. | Thau- wetter, | M. Maria ^{von} Egypfen | 13 Ostermontag |
| D. | 2 Victor | 4 | | | es schneiet | Titus d. Wdth. | 14 Justinus |
| M. | 3 Ferdinand | 18 | Abends auf. | | stark. | Abt Nicetas | 15 Anastasia |
| D. | 4 Gründonn. | 2 | (Schein Nachts. | | Windig, | Vater Joseph | 16 Lampertus |
| F. | 5 Charfreitag | 16 | | | better. | Agath. u. Theod. | 17 Rudolph |
| E. | 6 Eirtus | 0 | (Best. Viert. | | | Erzb. Eutychius | 18 Eleutherius |

| F Von der Auferstehung Jesu Christi, Marc. 16, v. 1. | | | | D Joh. 20. | | | |
|--|--------------------|----|--|---|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| E. | 7 H. Ostern | 14 | | 7. Mars geht um Mitternacht unter. | Schlacker. | Erzbischof Georg | 19 1. Quasimod. |
| M. | 8 Ostermontag | 28 | Der Mond geht | | Wind, | Apost. Herodion | 20 Jacobine |
| D. | 9 Bogislaus | 13 | Morgens auf. | | Thau- wetter. | Mart. Euphichius | 21 Anselmus |
| M. | 10 Ezechiel | 27 | | | Es wird wärmer und regnet. | Mart. Terentius | 22 Sother |
| D. | 11 Eustorgius | 11 | (Schein Morg. | 11. Saturn geht um 3 Uhr 22 Min. Morgens auf. | | B. u. M. Antipas | 23 Adalbert d. G. |
| F. | 12 Julius | 25 | | | | B. Basil. v. Paris | 24 Georgius |
| E. | 13 Justinus | 8 | Neumond. Apfelschein. Sichbare Sonnenkühnheit. | Gate | | Mart. Artemon | 25 Marcus Ev. |

| F Von Jesu Erscheinung seinen Jüngern, Joh. 20, v. 19. | | | | D Joh. 10. | | | |
|--|------------------------|----|----------------------|--|--|--|------------------------|
| E. | 14 1. Quasimod. | 22 | | 14. Jupiter geht um 8 1/2 Uhr Ab. unter. | Die Wärme nimmt schnell zu, sehr heiter, | Pabst Martin | 26 2. Mis. Dom. |
| M. | 15 Olympia | 5 | Der Mond geht | | ruhig, | Ap. Aristarchus | 27 Tertullianus |
| D. | 16 Carisius | 18 | Abends unter. | | Nachts kühl. | Martyr. Agapia | 28 Vitalis |
| M. | 17 Rudolph | 0 | | | | Bischof Simeon | 29 Petr. de Mil. |
| D. | 18 Apollonius | 12 | (sch. Abends. | | | Vater Johann | 30 Cathar. v. Sen. |
| F. | 19 Timotheus | 24 | | | | B. Joh. vom osten Hölenkloster | 1 Mai Ph. Jac. |
| E. | 20 Jacobina | 6 | | 20. Juno im Ge- genschein mit der | | B. Theod. von Trichina | 2 Athanasius |

| F Vom guten Hirten und Niethlinge, Joh. 10, v. 12. | | | | D Joh. 16. | | | |
|--|------------------------|----|------------------------|---|--|--|----------------------|
| E. | 21 2. Mis. Dom. | 18 | Erst. Viert. | Sonne acht um Mitternacht 32° hoch durch den Mittagskreis. | Etwas Regen. | B. u. M. Januar | 3 3. Jubilate |
| M. | 22 Emanuel | 0 | | | Heiß heiterer Himmel und recht warm. | B. Theod. Sifeot. | 4 Florianus |
| D. | 23 Georgius | 12 | Der Mond geht | 23. Saturn geht um 2 U. 36 Min. Morgens auf. | | g. M. u. B. Georg | 5 Pius V. Pabst |
| M. | 24 Albert | 24 | Morg. unter. | | | Mart. Sabbas | 6 Dietrich |
| D. | 25 Ev. Marcus | 7 | | | | Ap. u. Ev. Marc. | 7 Flavius |
| F. | 26 Raimund | 19 | (Schein Nachts. | | | B. u. M. Basilius | 8 Stanislaus |
| E. | 27 Anastasius | 3 | | | | H. Sim Verwandter d. Heilandes | 9 Greg. v. Naz. |

| F Ueber ein Kleines erfolgte Leiden, Joh. 16, v. 16. | | | | D Joh. 16. | | | |
|--|-----------------------|----|------------------|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| E. | 28 3. Jubilate | 16 | | 28. Venus in ihrer größten westlichen Ausweichung von der Sonne 46° 1'. | und beträcht- lich warm. | Apostel Jason | 10 4. Cantate |
| M. | 29 Cybilla | 0 | Wollmond. | | | 9 Mart. in Kijiza | 11 Mamertus |
| D. | 30 Josua | 14 | | | | Apostel Jakob | 12 Nereus |

| Mon. Tage | Schein. | Monds Auf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Dämmerung. | Sonnenaufgang. | | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|----------|---|----------------------|----------------|-----------|---|---|
| | | | | U. M. | U. M. | | |
| 1 | Nachts. | U. M. 9 31 | St. M. 0 46 | U. M. 5 1 | U. M. 7 0 | † 2 15 | U. M. S. 12 0 37 |
| 2 | | 9 41 | 46 | 4 59 | 3 | 21 | 22 |
| 3 | | 11 45 | 46 | 56 | 5 | 27 | 6 |
| 4 | | — | 47 | 54 | 7 | 33 | 11 59 51 |
| 5 | | 0 39 | 47 | 52 | 10 | 39 | 37 |
| 6 | | 1 23 | 47 | 49 | 12 | 45 | 23 |
| 7 | Morgens. | 1 59 | 47 | 47 | 14 | 51 | 9 |
| 8 | | 2 27 | 48 | 45 | 17 | 57 | 58 56 |
| 9 | | 2 52 | 48 | 42 | 19 | † 3 2 | 43 |
| 10 | | 3 14 | 48 | 40 | 21 | 8 | 30 |
| 11 | | 3 35 | 49 | 38 | 23 | 14 | 18 |
| 12 | | 3 57 | 49 | 36 | 26 | 20 | 7 |
| 13 | Mittags. | 7 24 | 49 | 33 | 28 | 26 | 57 56 |
| 14 | | 8 39 | 50 | 31 | 30 | 32 | 45 |
| 15 | | 9 46 | 50 | 29 | 33 | 38 | 35 |
| 16 | | 10 44 | 50 | 27 | 35 | 44 | 25 |
| 17 | | 11 35 | 51 | 24 | 37 | 50 | 16 |
| 18 | | — | 51 | 22 | 39 | 56 | 8 |
| 19 | Nachts. | 0 14 | 52 | 20 | 41 | † 4 3 | 0 |
| 20 | | 0 47 | 52 | 18 | 44 | 9 | 56 52 |
| 21 | | 1 12 | 52 | 16 | 46 | 15 | 45 |
| 22 | | 1 34 | 53 | 13 | 48 | 21 | 38 |
| 23 | | 1 54 | 53 | 11 | 50 | 27 | 32 |
| 24 | | 2 11 | 54 | 9 | 52 | 33 | 27 |
| 25 | 2 29 | 54 | 7 | 54 | 39 | 22 | |
| 26 | 2 48 | 55 | 5 | 56 | 45 | 18 | |
| 27 | 3 8 | 55 | 3 | 58 | 51 | 14 | |
| 28 | Morgens. | 3 32 | 56 | 1 | 8 0 | 57 | 11 |
| 29 | | 8 26 | 56 | 3 59 | 2 | † 5 3 | 8 |
| 30 | | 9 35 | 57 | 57 | 4 | 10 | 6 |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

4. 5. u. 6. Gründonnerstag, Charfreitag und Sonnabend in der Marterwoche.
 Vom 7. bis 13. die Osterwoche.
 17. Geburtsfest Seiner Kaiserlichen Hoheit, des Thronfolgers, Czarowitzsch u. Großfürsten Alexander Nicolajewitsch.
 21. Namensfest Ihrer Majestät, der Allergnädigsten Frau u. Kaiserin Alexandra Feodorowna.

Die Mondphasen.

6. Letztes Viertel, um 9 U. 59 Min. Ab.
 13. Neumond, um 6 Uhr 23 Min. Ab.
 21. Erstes Viertel, um 1 U. 26 Min. Ab.
 29. Vollmond, um 7 Uhr 41 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

M a i.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Monds- gestalten und Zeiten des Mondlichts. | Sat- tawoch. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|---|---|--------------|---|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| M. | 1 Phil. u. Jac. | 28 | Der Mond geht Abends auf. | Die 12. | 2. Jupiter im Wet- schein ist un- sichtbar. | Heiter und sehr warm. | Wasserweihe. | 13 Servatius |
| D. | 2 Athanasius | 12 | | | | | | 14 Bonifacius |
| F. | 3 Kreuz- Erfind. | 27 | | | | | | 15 Sophia |
| S. | 4 Florianus | 11 | | | | | | 16 Joh. v. Nepom. |

| F Von Jesu Hingang zum Vater, Joh. 16, v. 5. | | | | | | | | D Joh. 16. |
|--|--------------|----|----------------------------|---------|---|---|---------------------|---------------------|
| S. | 5 4. Cantate | 25 | Der Mond geht Morgens auf. | Die 11. | 7. Venus geht als Morgenstern um 2 Uhr 40 M. Morg. auf. | Wärme und Heiterkeit des Him- mels an- dauernd. | Märtyrin Irene | 17 5. Rogate |
| M. | 6 Benedicta | 9 | | | | | | 18 Erich König |
| D. | 7 Juvenalis | 23 | | | | | | 19 Petrus Colest. |
| M. | 8 Stanislaus | 7 | | | | | | 20 Bernhardinus |
| D. | 9 Hiob | 21 | Morgens auf. | Die 11. | lichen Auswei- chung von der Sonne 25° 41'. | Heiterkeit des Him- mels an- dauernd. | Christi + a. Himmel | 21 Christi Himmelf. |
| F. | 10 Anastasia | 4 | | | | | | 22 Juliana |
| S. | 11 Mamertus | 17 | | | | | | 23 Desiderius |

| F Von der rechten Wetkunst, Joh. 16, v. 23. | | | | | | | | D Joh. 15. |
|---|---------------------|----|-----------------------------|---------|--|--|------------------|------------------|
| S. | 12 5. Rogate | 0 | Der Mond geht Abends unter. | Die 10. | 12. Mars geht um 1 1/2 Uhr Ab. unter. | Veränder- lich, etwas feucht, fort- dauernde Wärme und Hei- terkeit. | Bisch. Epiphan. | 24 6. Craudi |
| M. | 13 Servatius | 13 | | | | | | 25 Magd. v. Paz. |
| D. | 14 Johanna | 26 | | | | | | 26 Phil. v. Neri |
| M. | 15 Sophia | 8 | | | | | | 27 Joh. v. Pabst |
| D. | 16 Christi Himmelf. | 20 | Morgens auf. | Die 10. | 17. Saturn geht um 1 Uhr 4 Min. Morg. auf. | Veränder- lich, Mit- tags sehr warm, Nachts etwas kühl. | Christi Himmelf. | 28 Germanus |
| F. | 17 Antonius | 2 | | | | | | 29 Marimus |
| S. | 18 Isaac | 14 | | | | | | 30 Felix |

| F Von der Verheißung des heiligen Geistes, Joh. 15, v. 26. | | | | | | | | D Joh. 14. |
|--|---------------|----|------------------------------|--------|--|---|------------------|-------------------|
| S. | 19 6. Craudi | 26 | Der Mond geht Morgens unter. | Die 9. | 21. Jupiter geht um 2 Uhr 53 Min. Morgens auf. | Veränder- lich, Mit- tags sehr warm, Nachts etwas kühl. | B. u. M. Patric. | 31 Pfingstsonntag |
| M. | 20 Josepha | 8 | | | | | | 1 Pfingstmont. |
| D. | 21 Prudentia | 20 | | | | | | 2 Crasinus |
| M. | 22 Emilie | 2 | | | | | | 3 Quat. Clot. |
| D. | 23 Desiderius | 15 | Morgens unter. | Die 9. | 22. Saturn geht um 11 Uhr 10 Min. Morg. auf. | Veränder- lich, windig. | Konst. u. Helen. | 4 Günther |
| F. | 24 Esther | 28 | | | | | | 5 Christian |
| S. | 25 Urbanus | 11 | | | | | | 6 Norbert |

| F Von der Sendung des heiligen Geistes, Joh. 14, v. 23. | | | | | | | | D Joh. 3. |
|---|-------------------|----|---------------------------|--------|--|-------------------------|------------------|-----------------|
| S. | 26 Pfingstsonntag | 24 | Der Mond geht Abends auf. | Die 8. | 30. Saturn geht um 11 Uhr 10 Min. Morg. auf. | Regen. Heiter und warm. | Apostel Karpus | 7 Trinitatis |
| M. | 27 Pfingstmont. | 8 | | | | | | 8 Medardus |
| D. | 28 Wilhelm | 23 | | | | | | 9 Felicianus |
| M. | 29 Quat. Mar. | 7 | | | | | | 10 Margaretha |
| D. | 30 Wigand | 22 | Abends auf. | Die 8. | 31. Saturn geht um 11 Uhr 10 Min. Morg. auf. | Veränder- lich, windig. | Isaak v. Dalmat. | 11 Fronl. Barn. |
| F. | 31 Petronella | 7 | | | | | | 12 Dnuphrius |

Mai.

| Mon. Tage | Sichtb. | Monds Auf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | | Dauer der Dämmerung. | Sonnenaufgang. | | Sonnenuntergang. | | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. | | |
|-----------|----------|---|----------|----------------------|----------------|-------|------------------|----------|---|---|--|----|
| | | U. M. | St. M. | | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. | | | | |
| 1 | Nachts. | 10 33 | Mittags. | 0 57 | 3 55 | 8 6 | † 5 | 16 | II 56 | 5 | | |
| 2 | | II 23 | | 58 | 53 | 8 | 22 | 4 | | | | |
| 3 | | — | | 58 | 51 | 10 | 28 | 4 | | | | |
| 4 | | 0 1 | | 59 | 49 | 12 | 35 | 4 | | | | |
| 5 | Morgens. | 0 32 | Mittags. | I 0 | 47 | 14 | | 41 | | 5 | | |
| 6 | | 0 57 | | 0 | 45 | 16 | 47 | 7 | | | | |
| 7 | | I 20 | | 0 | 43 | 18 | 53 | 9 | | | | |
| 8 | | I 41 | | I | 42 | 20 | 59 | II | | | | |
| 9 | | 2 1 | | 2 | 40 | 21 | † 6 5 | 15 | | | | |
| 10 | | 2 24 | | 2 | 38 | 23 | 11 | 18 | | | | |
| 11 | | 2 49 | | 3 | 36 | 25 | 16 | 23 | | | | |
| 12 | | 3 20 | | 3 | 35 | 26 | 22 | 28 | | | | |
| 13 | | 8 34 | | 4 | 33 | 28 | 27 | 33 | | | | |
| 14 | | 9 27 | | 5 | 32 | 29 | 33 | 39 | | | | |
| 15 | Morgens. | 10 11 | Mittags. | 5 | 30 | 31 | | 38 | | 45 | | |
| 16 | | 10 46 | | 6 | 29 | 32 | 43 | 52 | | | | |
| 17 | | II 15 | | 6 | 27 | 34 | 47 | 59 | | | | |
| 18 | | II 39 | | 7 | 26 | 35 | 52 | 57 7 | | | | |
| 19 | Morgens. | II 58 | Mittags. | 8 | 24 | 37 | | 57 | | 15 | | |
| 20 | | — | | 8 | 23 | 38 | † 7 1 | 23 | | | | |
| 21 | | 0 17 | | 9 | 22 | 39 | 6 | 32 | | | | |
| 22 | | 0 34 | | 10 | 21 | 40 | 11 | 42 | | | | |
| 23 | | 0 52 | | 10 | 19 | 41 | 15 | 51 | | | | |
| 24 | | I 12 | | 10 | 18 | 42 | 20 | 58 1 | | | | |
| 25 | | I 33 | | 11 | 17 | 43 | 25 | 11 | | | | |
| 26 | | Nachts. | | 2 1 | Mittags. | 12 | 16 | 44 | | 29 | | 22 |
| 27 | | | | 2 35 | | 12 | 15 | 45 | 34 | 33 | | |
| 28 | | | | 3 20 | | 13 | 14 | 46 | 38 | 44 | | |
| 29 | 9 16 | | 13 | 14 | | 47 | 41 | 56 | | | | |
| 30 | Morgens. | 10 0 | Mittags. | 13 | 13 | 47 | | 44 | 59 | 8 | | |
| 31 | | 10 34 | | 14 | 12 | 48 | 46 | 20 | | | | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

- 9. Fest des heiligen Wunderthäters Nikolaus.
- 16. Christi Himmelfahrt.
- 26. u. 27. Pfingst-Sonntag und Montag.

Die Mondphasen.

- 6. Letztes Viertel, um 3 U. 1 Min. Morg.
- 13. Neumond, um 6 Uhr 19 Min. Morg.
- 21. Erstes Viertel, um 7 U. 5 Min. Morg.
- 28. Vollmond, um 5 Uhr 11 Min. Ab.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

Juni.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Monds- gestalten und Zeit: n des Mondlichts. | Darm- moch. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- fungen. | Ruffischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|---|--|-------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| S. | 1 Mikodemus | 22 | | | 1. Venus geht als Morgenstern um | Regen. | Märt. Justinus | 13 Anton v. Pad. |

F Vom Jesu Nachtgespräch mit Nicodemo, Joh. 3, v. 1. D Luc. 16.

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------|-----------|---|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| S. | 2 Trinitatis | 6 | | 8. Woche. | 1 u. 50 M. Morg. auf. | Heiter, windig. | P. Niceph. d. Bek. | 14 E. n. Trin. |
| M. | 3 Crasmus | 20 | Schein Nachts. | | | Warmer | Märt. Lucilian | 15 Vit. u. Mod. |
| D. | 4 Quirin. Ulrica | 4 | Erst. Viert. | | | Regen. | P. Nitrophanas | 16 Justina |
| M. | 5 Bonifacius | 18 | | | 5. Mars geht um 10 Uhr 40 M. Ab. unter. | Veränderlich, heiter und sehr warm. | B. u. M. Doroth. | 17 Adolph |
| D. | 6 Fronl. Art. | 1 | Der Mond geht | Die | | | Wdth. Bessarion | 18 Marcus u. M. |
| F. | 7 Lucretia | 14 | Morgens auf. | | | | B. u. M. Theodot. | 19 Gervasius |
| S. | 8 Auguste | 27 | | | | | gr. M. Theoborus | 20 Regina |

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

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|---------------------------|-----------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| S. | 9 1. E. n. Trin. | 10 | Schein Morg. | 7. Woche. | 9. Sommer- sonnenwende. Längster Tag. | Veränderlich, | E. Cyrill. v. Alex. | 21 2. E. n. Trin. |
| M. | 10 Dnuphrius | 22 | | | | häufiger | B. u. M. Lamothe. | 22 Paulina |
| D. | 11 Barnabas | 4 | Neumond. Brachsch. | | | Streich- regen, | U. Barth. u. Barn. | 23 Agrippina |
| M. | 12 Blandina | 17 | | | 13. Saturn geht um 11 Uhr 15 M. Abends auf. | Abends | Väter Dnuphrius und Petrus | 24 Joh. d. Täufer |
| D. | 13 Alfred | 29 | Der Mond geht | Die | | Fühl. | Märt. Acilina | 25 Prosper |
| F. | 14 Elisäus | 11 | Abends unter. | | 14. Jupiter geht um 3 Uhr 30 M. Morgens auf. | | Prophet Elisäus | 26 Joh. u. Paul |
| S. | 15 Veit | 22 | | | | | Prophet Amos | 27 Ladislaus |

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

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|-----------------------|-----------|--------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| S. | 16 2. E. n. Trin. | 4 | Schein Abends. | 6. Woche. | | Viel | Wdth. Tichon | 28 3. E. n. Trin. |
| M. | 17 Volkmar | 16 | | | | Regen, | Märt. Emanuel | 29 Pet. u. Paul. |
| D. | 18 Dettlav | 28 | | | | Fühle | Märt. Leontius | 30 Pauli Ged. |
| M. | 19 Gervasius | 10 | Erst. Viert. | | 19. Die Sonne in der Erdferne. | Tage | U. Jud., Ch. Brd. | 1 July. Theob. |
| D. | 20 Friderica | 23 | | Die | | und | B. u. M. Method. | 2 Mar. Heimf. |
| F. | 21 Algarus | 6 | Der Mond geht | | | Abende. | M. Julianus von Sav. | 3 Eugenius |
| S. | 22 Carolina | 19 | | | | | B. u. M. Eusebius | 4 Joseph Calaf. |

F Vom verlorenen Schaaf und Groschen, Luc. 15, v. 1. D Luc. 6.

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|-----------------------|-----------|---|---------------|----------------------------------|-------------------------|
| S. | 23 3. E. n. Trin. | 2 | Morg. unter. | 5. Woche. | | Veränderlich, | Märt. Agrippina | 5 4. E. n. Trin. |
| M. | 24 Joh. d. Täufer | 17 | | | | meist hei- | Geb. Joh. d. Tauf. | 6 Dominica |
| D. | 25 Nicomedes | 1 | Schein Nachts. | | | ter und | Märt. Febronia | 7 Esther |
| M. | 26 Simael | 16 | | Die | | sehr | Bat. David von Selun | 8 Kilianus |
| D. | 27 7 Schläfer | 1 | Vollmond. | | 29. Saturn geht um 10 Uhr 10 M. Abends auf. | warm. | B. Samson der gait- liche | 9 Joh. v. Ducla |
| F. | 28 Leo II. Pabst | 16 | Der Mond geht | 4. | | Stiße und | W. Cyrus u. Joh. | 10 7 Brüder |
| S. | 29 Pet. u. Paul. | 1 | | | | | Ap. Peter u. Paul | 11 Procopius |

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

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------------|--|--|--------|---------------------------|--------------------------|
| S. | 30 4. E. n. Trin. | 16 | Abends auf. | | | Regen. | Feier d. 12 Apost. | 12 5. E. n. Trin. |
|----|--------------------------|----|--------------------|--|--|--------|---------------------------|--------------------------|

Brachmonat.

| Mon. Tage | Sichtb. | MondsAuf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | | Dauer der Dämmerung. | Sonnen-Aufgang. | Sonnen-Untergang. | Änderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|----------|--|--------|----------------------|-----------------|-------------------|--|---|
| | | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. | |
| 1 | Nachts. | II 2 | I 14 | 3 12 | 8 49 | ✦ 7 49 | II 59 32 | |
| 2 | | II 27 | 14 | II | 49 | 51 | 44 | |
| 3 | | II 48 | 15 | II | 50 | 53 | 57 | |
| 4 | | — | 15 | 10 | 50 | 54 | 12 0 10 | |
| 5 | Morgens. | 0 8 | 15 | 10 | 50 | 55 | 22 | |
| 6 | | 0 31 | 15 | 9 | 51 | 56 | 35 | |
| 7 | | 0 54 | 15 | 9 | 51 | 57 | 48 | |
| 8 | | I 24 | 16 | 9 | 51 | 58 | I 1 | |
| 9 | | I 55 | 16 | 9 | 51 | 58 | 15 | |
| 10 | | 2 35 | 16 | 9 | 51 | 58 | 28 | |
| 11 | | 3 24 | 16 | 9 | 51 | 58 | 41 | |
| 12 | | 8 47 | 15 | 9 | 51 | 58 | 54 | |
| 13 | 9 18 | 15 | 9 | 51 | 57 | 2 7 | | |
| 14 | 9 44 | 15 | 9 | 50 | 56 | 19 | | |
| 15 | 10 5 | 15 | 10 | 50 | 54 | 32 | | |
| 16 | Nachts. | 10 24 | 15 | 10 | 49 | 53 | 44 | |
| 17 | | 10 41 | 14 | 11 | 49 | 51 | 56 | |
| 18 | | 10 58 | 14 | 11 | 48 | 49 | 3 8 | |
| 19 | | 11 17 | 14 | 12 | 48 | 46 | 20 | |
| 20 | | 11 37 | 13 | 12 | 47 | 43 | 32 | |
| 21 | | — | 13 | 13 | 46 | 40 | 43 | |
| 22 | Morgens. | 0 1 | 12 | 14 | 46 | 37 | 54 | |
| 23 | | 0 30 | 12 | 15 | 45 | 34 | 4 5 | |
| 24 | | 1 9 | 12 | 15 | 44 | 31 | 15 | |
| 25 | | 1 59 | 11 | 16 | 43 | 27 | 25 | |
| 26 | Nachts. | 3 3 | 11 | 17 | 42 | 23 | 35 | |
| 27 | | 8 34 | 10 | 19 | 41 | 19 | 44 | |
| 28 | | 9 6 | 10 | 20 | 39 | 14 | 53 | |
| 29 | | 9 31 | 9 | 21 | 38 | 10 | 5 1 | |
| 30 | 9 54 | 8 | 22 | 37 | 5 | 9 | | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

- 24. Fest Johannis des Täufers (Kirchenordnung).
- 25. Geburtstfest Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn und Kaisers, **ALEXANDER PAULOWITSCHEW**, Selbstherrschers aller Rußen.
- 29. Fest der heiligen Apostel Petrus und Paulus.

Die Mondphasen.

- 4. Letztes Viertel, um 8 U. 13 Min. Morg.
- 11. Neumond, um 7 Uhr 23 Min. Ab.
- 19. Erstes Viertel, um 10 U. 58 Min. Ab.
- 27. Vollmond, um 0 Uhr 46 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesetzt (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

Juli.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgehalten und Zeiten des Mondlichts. | Wach- mo- ch. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- fungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|--|--|---------------------|---|---|--|---------------------------------------|
| W. 1 | Leobald | 0 | Schein Nachts. | Woche. | 1. Venus geht als Morgenstern um 1 Uhr Morg. auf. | Häufige Regen- güsse bei großer Wärme. | M. Cosm. u. Dam. R. d. h. M. Gottes | 13 Margaretha |
| D. 2 | Mar. Heimf. | 14 | Erst. Viert. | Woche. | | | | 14 Bonaventura |
| W. 3 | Cornelius | 28 | | Die 3. | | | Märt. Hyacinth. Ezb. Andr. v. Bret. | 15 Apost. Theil. |
| D. 4 | Ulrich | 11 | | Die 3. | | | Arhanaf. u. Serg. | 16 U. F. v. Scap. |
| F. 5 | Anselmus | 24 | Der Mond geht | Die 3. | | | | 17 Mercurius |
| S. 6 | Augustina | 7 | | Die 3. | | | Sisoas d. Große | 18 Sim. v. Lip. |

| F Von Petri reichem Fischzuge, Luc. 5, v. 1. | | | | | D Matth. 5. | | | | |
|--|-----------------------|----|----------------------------|--------|--|--|---|--------------------------|----------|
| S. 7 | 5. S. n. Trin. | 19 | Morgens auf. | Woche. | 7. Mars geht um 9 Uhr 20 Min. Ab. unter. | Fort- dauernd warmes Wetter bei vielem Regen. | B. Thom. u. Acar. gr. M. Procopius B. u. M. Pancrat. 45 M. Christi Kl. | 19 6. S. n. Trin. | 20 Elias |
| W. 8 | Kilianus | 1 | Schein Morg. | Woche. | | | | 21 Praxedes | |
| D. 9 | Cyriillus | 13 | | Die 2. | 11. Anfang der Hundstage. | | Märt. Euphemia | 22 Mar. Magd. | |
| W. 10 | 7 Brüder | 25 | Neumond Heuschlein. | Die 2. | 11. Saturn geht um 9 U. 22 M. Ab. auf. | | | 23 Apollonia | |
| D. 11 | Eleonora | 7 | Der Mond geht | Die 2. | | | Märt. Proklus | 24 Christina | |
| F. 12 | Heinrich | 19 | | Die 2. | | | F. d. Erzeng. Gab. | 25 Jacobus | |
| S. 13 | Margaretha | 1 | | Die 2. | | | | | |

| F Von der Pharisäer Gerechtigkeit, Matth. 5, v. 20. | | | | | D Marc. 8. | | | | |
|---|-----------------------|----|-----------------------|--------|--|--|--|--------------------------|--------------|
| S. 14 | 6. S. n. Trin. | 13 | Abends unter. | Woche. | 16. Merkur in seiner größten östlichen Ausweidung von der Sonne 27° 14'. | Gewitter, häufiger Regen und recht warm. | Apostel Niclas M. Ciric. u. Julit. M. Athenogenes Märt. Hyacintha g. Märt. Marina | 26 7. S. n. Trin. | 27 Pantaleon |
| W. 15 | Apost. Theil. | 25 | Schein Abends. | Woche. | | | M. Makrina u. Dius | 28 Mazar. u. Cels. | |
| D. 16 | August | 7 | Erst. Viert. | Die 1. | 19. Jupiter geht um 11 Uhr 30 M. Abends auf. | Regen- güsse. | Prophet Elias | 29 Martha | |
| W. 17 | Mercurius | 19 | | Die 1. | | | | 30 Cunegunda | |
| D. 18 | Maternus | 1 | | Die 1. | | | | 31 Ignatius v. L. | |
| F. 19 | Albanus | 14 | | Die 1. | | | | 1 Aug. Pet. R. | |
| S. 20 | Elias | 27 | | Die 1. | | | | | |

| F Von Jesu Abspeisung der 4000 Mann, Marc. 8, v. 1. | | | | | D Matth. 7. | | | | |
|---|-----------------------|----|------------------------------------|--------|--|---|--|-------------------------|------------|
| S. 21 | 7. S. n. Trin. | 11 | Der Mond geht Morgens unter | Woche. | 27. Saturn geht um 8 Uhr 18 M. Abends auf. | Heiterer Himmel bei beträchtlicher Wärme. | Vater Simeon Mgl. Mar. Magd. M. Trophimus Märt. Christina Entschlaf. d. Plina | 2 8. S. n. Trin. | 3 Augustus |
| W. 22 | Mar. Magd. | 25 | Schein Nachts. | Woche. | | | M. Hermolaus M. Panteleimon | 4 Dominicus | |
| D. 23 | Apollonaris | 10 | Bollmond. | Woche. | | | | 5 U. F. v. Schne | |
| W. 24 | Christina | 24 | | Woche. | | | | 6 Christi Berfl. | |
| D. 25 | Jacobus | 10 | | Woche. | | | | 7 Gaëtanus | |
| F. 26 | Anna | 25 | | Woche. | | | | 8 Cyriacus | |
| S. 27 | Martha | 10 | | Woche. | | | | | |

| F Von den falschen Propheten, Matth. 7, v. 15. | | | | | D Luc. 16. | | | | |
|--|-----------------------|----|----------------------------------|--------|------------|------------------|--|-------------------------|---------------|
| S. 28 | 8. S. n. Trin. | 25 | Der Mond geht Abends auf. | Woche. | | Warm und windig. | Apostel Prochor Märt. Kallinikus U. Silas, Silvan. Heil. Eudocius | 9 9. S. n. Trin. | 10 Laurentius |
| W. 29 | Beatrix | 10 | Schein Nachts. | Woche. | | | | 11 Susanna | |
| D. 30 | Balthar | 24 | | Woche. | | | | 12 Clara | |
| W. 31 | Hermann | 7 | | Woche. | | | | | |

Neumonat.

| Mon. Tage | Schein. | Mondsauf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Dämmerung. | Sonnenaufgang. | Sonnenuntergang. | Aenderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|----------|--|----------------------|----------------|------------------|---|---|
| | | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. |
| 1 | Nacht. | 10 16 | 1 8 | 3 23 | 8 36 | ✦ 7 0 | 12 5 17 |
| 2 | | 10 38 | 7 | 25 | 34 | ✦ 6 55 | 24 |
| 3 | | 11 1 | 6 | 26 | 33 | 50 | 31 |
| 4 | | 11 28 | 6 | 27 | 31 | 45 | 37 |
| 5 | | 11 58 | 5 | 29 | 30 | 39 | 42 |
| 6 | | — | 5 | 30 | 28 | 34 | 48 |
| 7 | Morgens. | 0 36 | 4 | 32 | 27 | 28 | 52 |
| 8 | | 1 21 | 4 | 33 | 25 | 23 | 57 |
| 9 | | 2 13 | 3 | 35 | 24 | 17 | 6 0 |
| 10 | | 3 12 | 2 | 37 | 22 | 12 | 3 |
| 11 | | 4 15 | 2 | 38 | 20 | 6 | 6 |
| 12 | | 8 10 | 1 | 40 | 18 | 0 | 8 |
| 13 | 8 31 | 1 | 42 | 17 | ✦ 5 54 | 9 | |
| 14 | Nacht. | 8 50 | 0 | 44 | 15 | 48 | 10 |
| 15 | | 9 7 | 0 59 | 46 | 13 | 42 | 10 |
| 16 | | 9 24 | 59 | 47 | 11 | 36 | 9 |
| 17 | | 9 44 | 58 | 49 | 9 | 30 | 8 |
| 18 | | 10 6 | 58 | 51 | 7 | 24 | 6 |
| 19 | | 10 31 | 57 | 53 | 6 | 17 | 4 |
| 20 | 11 4 | 57 | 55 | 4 | 11 | 1 | |
| 21 | 11 47 | 56 | 57 | 2 | 5 | 5 57 | |
| 22 | — | 56 | 59 | 0 | ✦ 4 59 | 53 | |
| 23 | Morgens. | 0 41 | 55 | 4 1 | 7 58 | 53 | 48 |
| 24 | | 1 50 | 55 | 3 | 55 | 47 | 43 |
| 25 | | 3 10 | 54 | 5 | 53 | 41 | 37 |
| 26 | | 4 36 | 54 | 7 | 51 | 35 | 30 |
| 27 | | 7 57 | 53 | 9 | 49 | 28 | 23 |
| 28 | | 8 20 | 53 | 11 | 47 | 22 | 15 |
| 29 | 8 42 | 52 | 14 | 45 | 16 | 7 | |
| 30 | 9 7 | 52 | 16 | 43 | 10 | 4 58 | |
| 31 | 9 33 | 52 | 18 | 41 | 4 | 49 | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

I. Geburtsfest Ihrer Majestät, der Allergnädigsten Frau und Kaiserin Alexandra Feodorowna.

Die Mondphasen.

3. Letztes Viertel, um 2 U. 59 Min. Ab.

11. Neumond, um 9 Uhr 38 Min. Morg.

19. Erstes Viertel, um 12 U. 38 Min. Mittags.

26. Vollmond, um 7 Uhr 34 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Anssatz nachsehen.

August.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge am Mitt- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Monds- gestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- nungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------------------|
| D. | 1 Petr. Kettenf. | 21 | | | | | 13 Hippolytus |
| F. | 2 Moses | 4 | Letzt. Viertel. | 1. Venus geht als Morgenstern um 11. 25 Min. Morg. auf. | Heiter, Abends kühl. | Holz d. † Christi Märt. Stephan u. Archid. Bät. Zsaak, Dalmarus u. Sautus. | 14 Eusebius |
| S. | 3 Dominicus | 16 | | | | | 15 Mar. Himmelf. |

F Vom ungerechten Haushalter, Luc. 16, v. 1.

D Luc. 19.

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| S. | 4 9. S.n. Trin. | 28 | | | | | 16 10. S.n. Trin. |
| M. | 5 Oswald | 10 | Der Mond geht | | Veränder- lich, etwas | 7 Knab. v. Ephef. Märt. Eufignius | 17 Liborianus |
| D. | 6 Christi Verkl. | 22 | Morgens auf. | | Regen, | Vkl. u. S. J. Chr. | 18 Agapetus |
| M. | 7 Ufra | 4 | | | Mittags | Märt. Dometius | 19 Marianus |
| D. | 8 Ladislaus | 16 | (Schein Morgens) | 8. Saturn im Ge- genschein mit der Sonne ist um Mit- ternacht 17 ^h hoch im Mittagskreis, der große Durch- messer des Ringes beträgt 42 ^h 5 der | recht | B. Emilian d. Bf. | 20 Stephanus |
| F. | 9 Romanus | 28 | | | warm, | Apost. Matthias | 21 Johanna Fr. |
| S. | 10 Laurentius | 10 | Neumond. Obfchein. | | Abends kühl. | M. Arch. Laurent. | 22 Eymphorian |

F Von der Zerstörung Jerusalems, Luc. 19, v. 41.

D Luc. 18.

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|------------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|
| S. | 11 10. S.n. Trin. | 22 | | | | | 23 11. S.n. Trin. |
| M. | 12 Clara | 4 | Der Mond geht | 11. Ende der Hundstage. Kleine Durchmesser 8". Die nördliche Ringfläche ist sichtbar. | Regen, | M. Arch. Euplus | 24 Bartholom. |
| D. | 13 Hippolytus | 16 | Abends unter. | | Veränder- lich, | M. Phot. u. Anic. B. Maxim. d. Bf. | 25 Ludwig |
| M. | 14 Bertram | 28 | | | windig. | Prophet Micha | 26 Rosa |
| D. | 15 Mar. Himmelf. | 11 | (Schein Abends) | | Heiter und windig. | Hmf. d. h. M. Got. h Bd. Chr. i. Zarg. | 27 Rufinus |
| F. | 16 Philippina | 23 | | | | Pr. u. M. Niron | 28 Augustinus |
| S. | 17 Berena | 6 | Erstes Viert. | | | | 29 Joh. Enth. |

F Vom bußfertigen Zöllner, Luc. 18, v. 9.

D Marc. 7.

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------|
| S. | 18 11. S.n. Trin. | 20 | | | | | 30 12. S.n. Trin. |
| M. | 19 Ebalduß | 4 | Der Mond geht | | Heiter. | Märt. Florus und M. Andr. Stratil. | 31 Paulinus |
| D. | 20 Bernhard | 18 | Morgens unter. | 20. Jupiter geht um 9 Uhr 37 Min. Abends auf. | Windig, | Prophet Samuel | 1 Sept. Megid. |
| M. | 21 Eigismund | 3 | | | Regen, | Apost. Thaddäus | 2 Rachel. Lea |
| D. | 22 Cleasar | 18 | (Schein Nachts) | | beständi- ger Regen. | M. Agathonikus Martyrer Lupus | 3 Joachim |
| F. | 23 Ehrenfried | 3 | | | | A. u. M. Euty chius | 4 Rosalia |
| S. | 24 Bartholom. | 19 | Bollmond. | | | | 5 Urbanus |

F Vom Tauben und Stummen, Marc. 7, v. 31.

D Luc. 10.

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------|
| S. | 25 12. S.n. Trin. | 4 | | | | | 6 13. S.n. Trin. |
| M. | 26 Trensäus | 18 | Der Mond geht | | Veränder- lich, ruhig. | Mq. d. A. Barthol. Märt. Adrianus und Natalia | 7 Clodwaldus |
| D. | 27 Gebhard | 3 | Abends auf. | | Warme | Beter Pinenus | 8 Mar. Geburt |
| M. | 28 Augustinus | 16 | | 28. Mars im Bei- schein mit der Son- ne ist unsichtbar. | Mittage. | B. Moses Murin. | 9 Gergonius |
| D. | 29 Joh. Enth. | 0 | (Schein Nachts) | 29. Merkur in sei- ner größten west- lichen Auswei- chung von der Sonne 17 ^h 55'. | Bedeckt, | Enth. Joh. d. Tauf | 10 Mar. Nam. |
| F. | 30 Benjamin | 13 | | | Gewitter, | Mq. d. Jst. Alex. M. | 11 Hyacinthus |
| S. | 31 Christfried | 25 | Letztes Viert. | | Regen. | Gürt. d. h. M. Got. | 12 Guido |

Obstmonat.

| Mon. Tage | U. M. | St. M. | Sönen- | | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|-------|--------|----------|------------|---|---|
| | | | Aufgang. | Untergang. | | |
| 1 | 10 2 | 0 51 | 4 20 | 7 38 | † 3 59 | 12 4 39 |
| 2 | 10 34 | 51 | 22 | 36 | 53 | 28 |
| 3 | 11 21 | 50 | 24 | 34 | 47 | 17 |
| 4 | — | 50 | 27 | 32 | 41 | 6 |
| 5 | 0 11 | 50 | 29 | 30 | 35 | 3 54 |
| 6 | 1 7 | 49 | 31 | 27 | 30 | 41 |
| 7 | 2 7 | 49 | 33 | 25 | 24 | 28 |
| 8 | 3 12 | 49 | 36 | 23 | 18 | 15 |
| 9 | 4 17 | 48 | 38 | 21 | 12 | 1 |
| 10 | 5 25 | 48 | 40 | 18 | 6 | 2 46 |
| 11 | 7 14 | 48 | 42 | 16 | 0 | 31 |
| 12 | 7 34 | 47 | 45 | 14 | † 2 54 | 16 |
| 13 | 7 51 | 47 | 47 | 12 | 48 | 0 |
| 14 | 8 13 | 47 | 49 | 9 | 42 | I 44 |
| 15 | 8 35 | 47 | 52 | 7 | 36 | 27 |
| 16 | 9 6 | 46 | 54 | 5 | 30 | 10 |
| 17 | 9 43 | 46 | 56 | 2 | 25 | 0 52 |
| 18 | 10 31 | 46 | 59 | 0 | 19 | 35 |
| 19 | 11 31 | 46 | 5 1 | 6 58 | 3 | 16 |
| 20 | — | 45 | 3 | 55 | 8 | II 59 58 |
| 21 | 0 42 | 45 | 5 | 53 | 2 | 39 |
| 22 | 2 3 | 45 | 8 | 51 | † I 57 | 20 |
| 23 | 3 30 | 45 | 10 | 48 | 51 | 0 |
| 24 | 4 57 | 45 | 12 | 46 | 46 | 58 41 |
| 25 | 6 26 | 45 | 15 | 44 | 40 | 21 |
| 26 | 7 8 | 44 | 17 | 41 | 35 | 1 |
| 27 | 7 34 | 44 | 20 | 39 | 29 | 57 41 |
| 28 | 8 4 | 44 | 22 | 37 | 24 | 20 |
| 29 | 8 38 | 44 | 24 | 34 | 18 | 0 |
| 30 | 9 19 | 44 | 26 | 32 | 13 | 56 39 |
| 31 | 10 7 | 44 | 29 | 30 | 7 | 18 |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

- 6. Christi Verkündung.
- 15. Maria Himmelfahrt.
- 22. Krönungsfest Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn und Kaisers **ALEXANDER PAWLOWITSCH**, Selbstherrschers aller Rußen, u. Seiner Gemahlin, Ihre Majestät, der Allergnädigsten Frau und Kaiserin **ALEXANDRA FEODOROWNA**.
- 29. Enthauptung Johannis des Propheten und Täufers.
- 30. Namensfest Seiner Kaiserlichen Hoheit, des Thronfolgers, Cesarewitsch u. Großfürsten **Alexander Nikolajewitsch**; Geburtsfest Ihre Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin **Olgafilajewna**; Ritterfest des Ordens des heil. Alexander Newski, u. Gedächtnisfest der Aufhebung der Leibeigenschaft in Kurland.

Die Mondphasen.

- 2. Letztes Viertel, um 0 U. 26 Min. Morg.
- 10. Neumond, um 1 Uhr 0 Min. Morg.
- 17. Erstes Viertel, um 11 U. 53 Min. Ab.
- 24. Vollmond, um 2 Uhr 51 Min. Ab.
- 31. Letztes Viertel, um 1 U. 17 Min. Ab.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

September.

| M. Tag. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- fungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|---------|------------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
|---------|------------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|

| | | | | | | | |
|--|------------------|------|---|---|-------------|--------------------------|-------------------|
| F Vom barmherzigen Samariter, Luc. 10, v. 23. | | | | D Luc. 17. | | | |
| S. | 1 13. S.n. Trin. | ☾ 7 | Der Mond geht Morgens auf. <i>(Schein Morgens.)</i> | 1. Venus geht als Morgenstern um 3 Uhr Morg. auf. | Bedeckt, | Archian. Simeon | 13 14. S.n. Trin. |
| M. | 2 Rachel. Lea | ☾ 19 | | warm. | M. Mamantus | 14 Kreuz-Erhöh. | |
| D. | 3 Eusebius | ☾ 1 | | 6. Mars geht um 5 Uhr 20 M. Morg. auf. | Ruhig, | B.u.M. Anthem. | 15 Nicomed. M. |
| M. | 4 Theodosia | ☾ 13 | | 7. Saturn um 10 Uhr Abends im Mittagskreis. | heiter. | Märt. Babilas | 16 Quat. Euph. |
| D. | 5 Zacharias | ☾ 25 | | | Etwas | Zachar. u. Elisab. | 17 Hildegard |
| F. | 6 Magnus | ☾ 7 | | | Regen. | Wb. d. Egg. Mich. | 18 Thom. d. Bil. |
| S. | 7 Regina | ☾ 19 | | | | Märt. Cosontes | 19 Januarius |

| | | | | | | | |
|--|------------------|------|--|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| F Von den zehn Aussätzigen, Luc. 17, v. II. | | | | D Matth. 6. | | | |
| S. | 8 14. S.n. Trin. | ☾ 1 | Neumond. Herbstschein. Der Mond geht Abends unter. <i>(Schein Abends.)</i> | 11. Herbst-Tag- u. Nachtgleiche. | Es wird kühl, | Geb. d. h. M. Got. | 20 15. S.n. Trin. |
| M. | 9 Bruno | ☾ 13 | | bisweilen | heil. Aelt. Joachim u. Anna | 21 Ev. Matth. | |
| D. | 10 Albertina | ☾ 25 | | Regen. | Märt. Minodora | 22 Mauritius | |
| M. | 11 Patiens | ☾ 8 | | Veränderlich, | Mutt. Theodora | 23 Thekla | |
| D. | 12 Tobias | ☾ 20 | | heiter. | M. Autonomus | 24 Gerhard | |
| F. | 13 Amatus | ☾ 3 | | | Wfb. v. Ch. Temp. | 25 Adolph | |
| S. | 14 Kreuz-Erhöh. | ☾ 16 | | | Erh. d. h. Kreuzes | 26 Josaphat | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|------|--|--|-------------------|--------------------|-------------------|
| F Vom Mammonsdienste, Matth. 6, v. 24. | | | | D Luc. 7. | | | |
| S. | 15 15. S.n. Trin. | ☾ 0 | Erstes Viertel. Der Mond geht Morg. unter. <i>(Schein Nachts.)</i> | 16. Pallas im Gegenschein mit der Sonne geht um Mitternacht 23 ^o hoch durch den Mittagskreis. | Bedeckt, | gr. Märt. Nicetas | 27 16. S.n. Trin. |
| M. | 16 Isabella | ☾ 14 | | Regen. | gr. M. Euphemia | 28 Wenceslaus | |
| D. | 17 Lambert | ☾ 28 | | viel | Märt. Sophia | 29 Michael | |
| M. | 18 Quat. Gottl. | ☾ 12 | | Regen. | Bisch. Eumenius | 30 Hieronymus | |
| D. | 19 Werner | ☾ 27 | | heiter, | M. Trophimus | 1 Oct. u. F. v. N. | |
| F. | 20 Susanna | ☾ 12 | | neblig, | gr. M. Eustathius | 2 Schutzengelk. | |
| S. | 21 Ev. Matth. | ☾ 27 | | Regen. | Apost. Kodratus | 3 Claudius | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------|------|--|--|-----------------------------|-----------------|------------------|
| F Von der Wittve Sohn zu Nain, Luc. 7, v. II. | | | | D Luc. 14. | | | |
| S. | 22 16. S.n. Trin. | ☾ 12 | Vollmond Der Mond geht Abends auf. <i>(Schein Nachts.)</i> | 23. Uranus im Gegenschein mit der Sonne geht um Mitternacht 37 ^o hoch durch den Mittagskreis. | Feucht. | B. u. M. Phofas | 4 17. S.n. Trin. |
| M. | 23 Joel | ☾ 26 | | Bedeckter | Erste Märtyr. Thekla | 5 Placidus | |
| D. | 24 Joh. Empf. | ☾ 11 | | Himmel, | Evbr. Abt Serg. Iona, | 6 Bruno | |
| M. | 25 Adolph | ☾ 24 | | ruhig und | L. d. h. u. Ev. Joh. | 7 Brigitta | |
| D. | 26 Justina | ☾ 8 | | ziemlich | M. Kallistratus | 8 Ephraim | |
| F. | 27 Judith | ☾ 21 | | warm. | Chariton d. Bek. | 9 Dionysius | |
| S. | 28 Wenceslaus | ☾ 3 | | | | 10 Franc. Borg. | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------|------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--|
| F Vom Wassersüchtigen, Luc. 14, v. I. | | | | D Matth. 22. | | | |
| S. | 29 17. S.n. Trin. | ☾ 16 | Letzt. Viertel. | Bedeckt und kühl. | Water Cyriacus | 11 18. S.n. Trin. | |
| M. | 30 Hieronymus | ☾ 28 | | | B. Gregor v. Arm. | 12 Maximilian | |

Herbstmonat.

| Mon. Tage | Sichtb. | Monds Auf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | | Dauer der Dämmerung. | Sonnenauf- und Untergang. | | Veränderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. | |
|-----------|----------|---|--------|----------------------|---------------------------|-------|---|---|----------|
| | | U. M. | St. M. | | U. M. | U. M. | | M. Sec. | U. M. S. |
| 1 | M. | II 11 | 0 43 | 43 | 5 31 | 6 27 | ✦ I 2 | II 55 58 | |
| 2 | | — | — | 43 | 34 | 25 | ✦ 0 56 | 37 | |
| 3 | Morgens. | 0 0 | 43 | 36 | 23 | 50 | | 16 | |
| 4 | | I 3 | 43 | 38 | 20 | 45 | | 54 55 | |
| 5 | | 2 9 | 43 | 40 | 18 | 39 | | 34 | |
| 6 | | 3 16 | 43 | 43 | 16 | 34 | | 13 | |
| 7 | | 4 22 | 43 | 46 | 13 | 28 | | 53 52 | |
| 8 | | 5 30 | 43 | 48 | 11 | 23 | | 31 | |
| 9 | | 6 0 | 43 | 50 | 8 | 17 | | 10 | |
| 10 | Abends. | 6 18 | 43 | 53 | 6 | 12 | | 52 49 | |
| 11 | | 6 42 | 43 | 55 | 4 | 6 | | 28 | |
| 12 | | 7 9 | 43 | 57 | 1 | 0 | | 7 | |
| 13 | | 7 45 | 43 | 6 0 | 5 59 | — 0 5 | | 51 47 | |
| 14 | | 8 28 | 43 | 2 | 57 | II | | 26 | |
| 15 | | 9 22 | 42 | 5 | 54 | 16 | | 6 | |
| 16 | | 10 27 | 42 | 7 | 52 | 21 | | 50 46 | |
| 17 | 11 41 | 42 | 9 | 49 | 26 | | 26 | | |
| 18 | — | 42 | 12 | 47 | 31 | | 7 | | |
| 19 | Morg. | I 2 | 42 | 14 | 45 | 37 | | 49 47 | |
| 20 | | 2 26 | 42 | 16 | 42 | 42 | | 28 | |
| 21 | | 3 53 | 42 | 19 | 40 | 48 | | 10 | |
| 22 | 5 21 | 42 | 21 | 38 | 53 | | 48 51 | | |
| 23 | Abends. | 5 32 | 42 | 24 | 35 | 58 | | 33 | |
| 24 | | 6 1 | 43 | 26 | 33 | — I 3 | | 15 | |
| 25 | | 6 34 | 43 | 28 | 31 | 9 | | 47 58 | |
| 26 | | 7 14 | 43 | 31 | 28 | 14 | | 41 | |
| 27 | | 7 59 | 43 | 33 | 26 | 20 | | 25 | |
| 28 | | 8 52 | 43 | 35 | 23 | 25 | | 9 | |
| 29 | | 9 50 | 43 | 38 | 21 | 31 | | 46 53 | |
| 30 | 10 53 | 43 | 40 | 19 | 37 | | 38 | | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

- 8. Mariä Geburt.
 - 14. Kreuzes = Erhöhung.
 - 26. Fest des heiligen Apostels und Evangelisten Johannis des Theologen.
-
- Die Mondphasen.**
- 8. Neumond, um 5 Uhr 9 Min. Ab.
 - 16. Erstes Viertel, um 9 U. 1 Min. Morg.
 - 22. Vollmond, um 11 Uhr 41 Min. Ab.
 - 30. Letztes Viertel, um 5 U. 43 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Aurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

October.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|--|-------------------------------------|---|---|---|--|--|-----------------------------------|
| D. | 1 Remigius | 10 | | 1. Venus geht als Morgenstern um 4 u. 45 M. Morg. auf. | Mittags warm | Ep. d. h. M. Gott. Märt. Cyprian | 13 Eduard |
| M. | 2 Voltrab | 22 | Der Mond geht Morgens auf. | | bei kühlen Nächten. | M. Dion. Areop. B. u. M. Hieroth. Märt. Charitina | 14 Calirtus |
| D. | 3 Simplicius | 3 | | | | | 15 Hedw. u. Ther. |
| F. | 4 Franciscus | 15 | | | | | 16 Gallus |
| S. | 5 Fides | 27 | | | | | 17 Florentina |
| F Vom vornehmsten Gebot, Matth. 22, v. 34. | | | | | | | D Matth. 9. |
| S. | 6 18. S. n. Trin. Erndtefest | 10 | (Schein Morgens. | | Heiter | Apostel Thomas | 18 19. S. n. Trin |
| M. | 7 Speß | 22 | Neumond. | | und kalt. | M. Serg. u. Bach. | 19 Petr. v. M. |
| D. | 8 Amalia | 4 | ☉ Weinschein. Unsichtbare Sonnenfinsternis. | 8. Mars geht um 5 u. 20 M. Morg. auf. | Bedeckter Himmel, | Mutter Pelagia | 20 Caprasus |
| M. | 9 Dionysius | 17 | | | ruhige | M. Iak. Alphei S. | 21 Ursula |
| D. | 10 Arwid | 0 | Der Mond geht Abends unter. | | Luft. | M. Eulampius | 22 Cordula |
| F. | 11 Wilhelmine | 13 | | 11. Jupiter geht um 6 u. 17 Min. Abends auf und | | Apost. Philippus | 23 Joh. Capistr. |
| S. | 12 Walfried | 27 | | | | h. Reliq. an Malta n. Gattolina | 24 Raphael |
| F Vom Sichtbrüchigen, Matth. 9, v. 1. | | | | | | | D Matth. 22. |
| S. | 13 19. S. n. Trin. | 10 | (Schein Abends. | ist um 2 u. 50 M. Hora. 55° 17' hoch im Mittagskreis. | Bedeckt, Nachts Frost. | B. u. M. Karpus | 25 20. S. n. Trin. |
| M. | 14 Calirtus | 24 | ☾ Erstes Viert. | | Heiter. | Märt. Kasarius | 26 Evarissus |
| D. | 15 Theresia | 8 | | | Veränderlich, ruhig. | Vat. Euphemius | 27 Rusticus |
| M. | 16 Gallus | 23 | Der Mond geht Morgens unter. | | | Märt. Longinus | 28 Sim. u. Jud. |
| D. | 17 Florentinus | 7 | | | | Prophet Hoseas | 29 Narcissus |
| F. | 18 Ev. Lucas | 21 | | | | Ap. u. Ev. Lukas | 30 Wolfgang |
| S. | 19 Reform. Fest | 6 | | | | Prophet Joel | 31 Macrinus |
| F Vom hochzeitlichen Kleide, Matth. 22, v. 1. | | | | | | | D Joh. 4. |
| S. | 20 20. S. n. Trin. | 20 | (Schein Nachts. | 20. Saturn um 7 Uhr abends 18½° hoch im Mittagskreis. | Niedrige Tempera- tur bei bedecktem Himmel und Ruhe. | gr. M. Artemius | 1 21. S. n. Trin. November |
| M. | 21 Ursula | 5 | ☉ Vollmond. | | | Silarion d. Große | 2 Aller Seel. |
| D. | 22 Cordula | 19 | | | | Wunderthätiges Mutter Gottes Bild von Kasan | 3 Gottlieb |
| M. | 23 Everinus | 2 | Der Mond geht Abends auf. | | | M. Iakob, Br. Ch. | 4 Car. Borrom. |
| D. | 24 Salome | 16 | | | | Märt. Arethas | 5 Emmerich |
| F. | 25 Abelheid | 29 | | | | M. Marcianus | 6 Leonhard |
| S. | 26 Amandus | 11 | | | | gr. M. Demetrius | 7 Florentinus |
| F Von des Königs krankem Sohn, Joh. 4, v. 47. | | | | | | | D Matth. 18. |
| S. | 27 21. S. n. Trin. | 24 | (Schein Nachts. | 27. Jupiter geht um 5 Uhr 19 Min. Abends auf und ist um 1 u. 40 M. Morgens im Mittagskreis. | Heiter, rauhe Winde, kühl. | Märt. Nestor | 8 22. S. n. Trin. |
| M. | 28 Sim. u. Jud. | 6 | | | | Märt. Terentius | 9 Theodoros |
| D. | 29 Narcissus | 18 | ☾ Letzt. Viertel. | | | Märt. Anastasia | 10 Andr. v. Ab. |
| M. | 30 Abfalom | 0 | | | | Märt. Zenobius | 11 Martin Bisch. |
| D. | 31 Wolfgang | 11 | | | | Apost. Stachys | 12 Didacus |

Weinmonat.

| Mon. Tage | (Schein. | MondsAuf- und Unter-gänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Däm-erung. | Sonnen-Auf-gang. | Sonnen-Unter-gang. | Änderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographi-schen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|----------|---|----------------------|------------------|--------------------|---|---|
| | | U. M. 11 58 | St. M. 0 43 | U. M. 6 42 | U. M. 5 16 | M. Sec. — 1 42 | U. M. S. II 46 24 |
| 1 | Morgens. | 11 58 | 43 | 45 | 14 | 47 | 10 |
| 2 | | — | 43 | 47 | 12 | 53 | 45 36 |
| 3 | Morgens. | 1 4 | 43 | 50 | 9 | 58 | 43 |
| 4 | | 2 10 | 43 | 52 | 7 | — 2 4 | 31 |
| 5 | | 3 18 | 43 | 54 | 5 | 10 | 19 |
| 6 | Morgens. | 4 24 | 44 | 57 | 2 | 16 | 8 |
| 7 | | 5 35 | 44 | 59 | 0 | 22 | 44 58 |
| 8 | | 4 45 | 44 | 7 1 | 4 58 | 27 | 48 |
| 9 | Abends. | 5 11 | 44 | 4 | 55 | 33 | 39 |
| 10 | | 5 45 | 44 | 6 | 53 | 39 | 30 |
| 11 | | 6 26 | 44 | 8 | 51 | 45 | 22 |
| 12 | | 7 18 | 44 | 11 | 48 | 51 | 15 |
| 13 | Abends. | 8 19 | 44 | 13 | 46 | 57 | 8 |
| 14 | | 9 30 | 44 | 15 | 44 | — 3 2 | 3 |
| 15 | | 10 46 | 45 | 18 | 42 | 8 | 43 58 |
| 16 | Abends. | — | 45 | 20 | 39 | 14 | 53 |
| 17 | | 0 7 | 45 | 22 | 37 | 20 | 50 |
| 18 | | 1 30 | 45 | 24 | 35 | 26 | 47 |
| 19 | Abends. | 2 53 | 45 | 27 | 33 | 32 | 45 |
| 20 | | 4 16 | 46 | 29 | 30 | 38 | 44 |
| 21 | | 5 41 | 46 | 31 | 28 | 44 | 43 |
| 22 | Abends. | 4 29 | 46 | 33 | 26 | 49 | 44 |
| 23 | | 5 4 | 46 | 35 | 24 | 55 | 45 |
| 24 | | 5 48 | 46 | 38 | 22 | — 4 1 | 47 |
| 25 | | 6 39 | 46 | 40 | 19 | 7 | 50 |
| 26 | Abends. | 7 36 | 47 | 42 | 18 | 13 | 54 |
| 27 | | 8 38 | 47 | 44 | 15 | 19 | 58 |
| 28 | | 9 43 | 47 | 46 | 13 | 25 | 44 4 |
| 29 | Abends. | 10 50 | 47 | 48 | 11 | 31 | 10 |
| 30 | | 11 56 | 48 | 50 | 9 | 37 | 17 |
| 31 | | — | 48 | | | | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

1. Maria Schutz und Fürbitte.
6. Erntedankfest (Kirchenordnung).
19. Reformationsfest (oder am ersten darauf folgenden Sonntag. Kirchenordnung).
22. Fest des Wunders am Bilde der heiligen Mutter Gottes zu Kasan.

Die Mondphasen.

8. Neumond, um 9 Uhr 18 Min. Morg.
15. Erstes Viertel, um 4 U. 45 Min. Ab.
22. Vollmond, um 10 Uhr 46 Min. Morg.
30. Letztes Viertel, um 1 U. 19 Min. Morg.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

November.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- länge um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsgestalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- sungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|----------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| F. | 1 Aller Heil. | 23 | Der Mond geht | 1. Venus geht als Morgenstern um 6 Uhr 40 M. Morg. auf. | Steit- ruhig. | W. Kosin. u. Dam. Mär. Afindinus | 13 5 Pohlen. Br. 14 Serapion |
| S. | 2 Aller Seel. | 5 | | | | | |

F Vom Schalksknechte, Matth. 18, v. 23.

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|-------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| S. | 3 22. S.n. Trin. | 18 | Morgens auf. | 6. Bedeckung der Venus vom Monde. | Meist bedeckter Himmel, neblig, feucht und ruhig. | B. u. M. Alexsin. | 15 23. S.n. Trin. |
| M. | 4 Charlotte | 0 | (Schein Morgens) | | | | |
| D. | 5 Petronius | 13 | Neumond. | 7. Ceres im Gegenstand mit der Sonne geht um Mitternacht 46 1/2 hoch durch den Mittagkreis. | 33 M. i. Melitina | 17 Galakleon | 18 Gregorius |
| M. | 6 Leonhard | 26 | | | | | |
| D. | 7 Erdmann | 9 | Winterchein. | Der Mond geht | | F. d. Ezz. Michael | 19 Elisabeth |
| F. | 8 Claudius | 23 | | | | | |
| S. | 9 Engelhard | 7 | | | | M. Dnesiphorus | 20 Felix v. Valois 21 Maria Dpfer |

F Von der Zinsmünze, Matth. 22, v. 15.

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|-------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------|
| S. | 10 23. S.n. Trin. | 21 | Abends unter. | 10. Merkur in seiner größten östlichen Ausweitung von der Sonne 21° 54'. | Bedeckt, etwas Schnee, Thau- wetter, Regen. | U. Crast., Dhymp. | 22 24. S.n. Trin. |
| M. | 11 Martin Bisch. | 5 | (Schein Abends.) | | | | |
| D. | 12 Maximilian | 19 | Erstes Viert. | 13. Mars geht um 5 Uhr 25 M. Morg. auf. | 17 Galakleon | Erzb. Joh. Chryf. | 24 Joh. de Cruce |
| M. | 13 Eugenius | 4 | | | | | |
| D. | 14 Justus | 18 | Der Mond geht | 16. Saturn um 5 Uhr 20 Min. Ab. 18° 42' hoch im Mittagkreis. | | Apost. Philippus | 25 Catharina |
| F. | 15 Leopold | 2 | | | | | |
| S. | 16 Ottomar | 16 | | | | Märt. Gurius, Sam. Abis | 26 Konrad 27 Jaroslaw 28 Rufus |

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

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|-------------------------|---|--|-------------------------------------|---|
| S. | 17 24. S.n. Trin. | 0 | Morgens unter. | 22. Jupiter in Gegenstand mit der Sonne ist um Mit- | Bedeckt, ruhiger Frost. Die Kälte nimmt zu, heiter. | B. Greg. v. Neoc. | 29 1. Adventsont. |
| M. | 18 Alphonus | 13 | (Schein Nachts.) | | | | |
| D. | 19 Elisabeth | 27 | Vollmond. | | 27. Ceres im Gegenstand mit der Sonne geht um 5 Uhr 25 M. Morg. auf. | Prophet Abdias | 30 Ap. Andreas |
| M. | 20 Edmund | 10 | | | | | |
| D. | 21 Maria Dpfer | 23 | Der Mond geht | | | E. Profl. Greg. D | 1 Dec. Eligius |
| F. | 22 Ernest. Cäcil. | 7 | | | | | |
| S. | 23 Clemens | 19 | | | | Apost. Philemon | 2 Bibiana |
| | | | | | | Bischof Ambrosius und Gregor | 3 Franc. Kav. 4 Barbara 5 Sabbas |

F Vom Grauel der Verwüstung, Matth. 24, v. 15.

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|-------------------------|--|--|----------------------------|---|
| S. | 24 25. S.n. Trin. | 1 | Abends auf. | 28. Saturn geht um 9 U. 10 M. Ab. unter. | Schnee bei ziem- lich star- kem Frost. | gr. M. Catharina | 6 2. Adventsont. |
| M. | 25 Catharina | 14 | (Schein Nachts.) | | | | |
| D. | 26 Konrad | 26 | Lezt. Viertel. | | | W. Alhyp. u. Georg | 7 Ambrosius |
| M. | 27 Günther | 7 | | | | | |
| D. | 28 Arnold | 19 | Der Mond geht | | | g. M. Jak. v. Pers. | 8 Maria Empf. |
| F. | 29 Eberhard | 1 | | | | | |
| S. | 30 Ap. Andreas | 13 | | | | Märt. Stephan | 9 Valerianus 10 U. F. 3. Loretto 11 Damasius 12 Marentius |

Wintermonat.

| Mon. Tage | Sichtb. | MondsAuf- und Untergänge nach mittl. Zeit. | Dauer der Dämmerung. | Sonnen- Aufgang. | Sonnen- Untergang. | Änderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographischen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. |
|-----------|-------------|--|----------------------|------------------|--------------------|--|---|
| | | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. S. |
| 1 | Morgens. | 1 3 | 0 48 | 7 52 | 4 7 | — 4 43 | II 44 26 |
| 2 | | 2 10 | 48 | 54 | 5 | 49 | 35 |
| 3 | | 3 19 | 49 | 56 | 3 | 55 | 44 |
| 4 | | 4 29 | 49 | 58 | 1 | — 5 1 | 55 |
| 5 | | 5 41 | 49 | 8 0 | 3 59 | 7 | 45 7 |
| 6 | | 6 52 | 49 | 2 | 57 | 13 | 19 |
| 7 | Abends. | 4 23 | 50 | 4 | 55 | 19 | 32 |
| 8 | | 5 10 | 50 | 6 | 53 | 24 | 46 |
| 9 | | 6 10 | 50 | 8 | 52 | 30 | 46 1 |
| 10 | | 7 18 | 50 | 10 | 50 | 35 | 16 |
| 11 | | 8 35 | 51 | 11 | 48 | 41 | 33 |
| 12 | | 9 56 | 51 | 13 | 46 | 46 | 50 |
| 13 | 11 16 | 51 | 15 | 45 | 51 | 47 8 | |
| 14 | — | 51 | 16 | 43 | 57 | 26 | |
| 15 | Morgens. | 0 38 | 51 | 18 | 42 | — 6 2 | 45 |
| 16 | | 1 58 | 52 | 20 | 40 | 8 | 48 5 |
| 17 | | 3 20 | 52 | 21 | 39 | 13 | 26 |
| 18 | | 4 38 | 52 | 22 | 37 | 19 | 47 |
| 19 | | 5 56 | 52 | 24 | 36 | 24 | 49 9 |
| 20 | | 3 38 | 53 | 25 | 34 | 29 | 32 |
| 21 | Abends. | 4 26 | 53 | 26 | 33 | 33 | 56 |
| 22 | | 5 20 | 53 | 28 | 32 | 38 | 50 20 |
| 23 | | 6 21 | 53 | 29 | 31 | 42 | 44 |
| 24 | | 7 25 | 53 | 30 | 29 | 46 | 51 9 |
| 25 | | 8 32 | 54 | 31 | 29 | 50 | 35 |
| 26 | | 9 38 | 54 | 32 | 28 | 53 | 52 1 |
| 27 | 10 46 | 54 | 33 | 27 | 57 | 28 | |
| 28 | 11 53 | 54 | 34 | 26 | — 7 0 | 55 | |
| 29 | — | 54 | 35 | 25 | 3 | 53 22 | |
| 30 | M. A. I 0 M | 54 | 36 | 24 | 5 | 50 | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

20. Fest der Thronbesteigung Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn u. Kaisers, **ALEXANDER PAULOWITSCZ**, Selbstherrschers aller Ruessen (für den Tag der Thronbesteigung wird der 19. November gerechnet).

21. Maria Opfer.

24. Todtenfeier (Sonntag vor dem 1. Advent. Kirchenordn.)

Die Mondphasen.

7. Neumond, um 0 Uhr 35 Min. Morg.

14. Erstes Viertel, um 0 U. 6 Min. Morg.

21. Vollmond, um 0 Uhr 21 Min. Morg.

28. Letztes Viertel, um 10 U. 51 Min. Ab.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen horizontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angesehen (da die Uhren zu Mitau nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittelpuncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen Aufsatz nachsehen.

December.

| W. Tage. | Alter Julianischer Kalender. | Monds- lange um Mitter- nacht am Ende des Tages. 3. Gr. | Mondsge- stalten und Zeiten des Mondlichts. | Stellungen der Planeten. | Witte- rungs- muthma- fungen. | Russischer Kalender. | Neuer Gregorianischer Kalender. |
|--|------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
| F Von Christi Einzug in Jerusalem, Matth. 21, v. 1. D Matth. 11. | | | | | | | |
| S. | 1 1. Adventsöfnt. | ☾ 25 | Der Mond geht Morgens auf. | 4. Venus in dem obern Reifchein mit der Sonne ist unsichtbar. | Bedeckter Himmel, geringe Schnee- bahn. Heiter. | Prophet Nahum Proph. Habakuk Proph. Zephania gr. M. Barbara Water Sabbas B. Erzb. Nikol. B. Ambros. v. Mailand | 13 3. Adventsöfnt. |
| M. | 2 Candidus | ☾ 8 | | | | | 14 Nicasius |
| D. | 3 Cassianus | ☾ 21 | ☾ Schein Morgens. | 5. Bedeckung des Merkur vom Monde. | | | 15 Columba |
| M. | 4 Barbara | ☾ 4 | | | | | 16 Quat. Adelh. |
| D. | 5 Hermine | ☾ 18 | ☾ Neumond. Christschein. | | | | 17 Lazarus |
| F. | 6 St. Nikolaus | ☾ 2 | | | | | 18 Gratianus |
| S. | 7 Agathon | ☾ 17 | | | | | 19 Nemefius |
| F Von den Zeichen des jüngsten Tages, Luc. 21, v. 25. D Joh. 1. | | | | | | | |
| S. | 8 2. Adventsöfnt. | ☾ 1 | Der Mond geht Abends unter. | 10. Winterfon- nemoende. Kürzester Tag. | Heftige Kälte. Schnee, der Frost nimmt ab. Regen und Wind. | Water Patapius Empf. d. h. Anna Märt. Minas Water Daniel Bisch. Spiridon Märt. Eustratius Märt. Thyrsus | 20 4. Adventsöfnt. |
| M. | 9 Joachim | ☾ 16 | | | | | 21 Ap. Thomas |
| D. | 10 Hildebrand | ☾ 0 | ☾ Schein Abends. | 12. Jupiter um 10 Uhr 17 M. Ab. 54° hoch im Mittagkreis. | | | 22 Spiridion |
| M. | 11 Damasius | ☾ 14 | | | | | 23 Victoria |
| D. | 12 Valerius | ☾ 29 | ☾ Erstes Viert. | | | | 24 Adam. Eva |
| F. | 13 Lucia. Ottilie | ☾ 13 | | | | | 25 Christi Geburt |
| S. | 14 Nicasius | ☾ 26 | | | | | 26 Stephanus |
| F Von Johannis Gesandtschaft an Jesum, Matth. 11, v. 2. D Luc. 2. | | | | | | | |
| S. | 15 3. Adventsöfnt. | ☾ 10 | Der Mond geht Morgens unter. | 15. Mars geht um 5 u. 30 Min. Morg. auf. | Mäßiger Frost, etwas Schnee. Veränder- lich, heiter und kalt. | M. Eleutherius Prophet Haggi Prophet Daniel Märt. Sebastian M. Bonifacius Märt. Ignatius Märt. Juliana | 27 S. n. Weihn. |
| M. | 16 Beata | ☾ 23 | | | | | 28 Unsch. Kindl. Z |
| D. | 17 Jeremias | ☾ 6 | ☾ Schein Nachts. | 19. Merkur in sei- ner größten westli- chen Ausweichung von der Sonne 22° 45'. | | | 29 Thomas v. A. |
| M. | 18 Quat. Christ. | ☾ 19 | | | | | 30 David |
| D. | 19 Loth | ☾ 2 | ☾ Vollmond. | 19. Sonne in der Erdoöhe. | | | 31 Sylvester |
| F. | 20 Ignatius | ☾ 15 | | | | | 1. Januar 1847 |
| S. | 21 Ap. Thomas | ☾ 27 | | | | | 2 Macarius |
| F Vom Zeugniß Johannis, Joh. 1, v. 19. C Matth. 2. | | | | | | | |
| S. | 22 4. Adventsöfnt. | ☾ 10 | Der Mond geht Abends auf. | | Viel Schnee und Eisböber, mäßige Kälte. | Märt. Anastasia 10 Märt. in Kreta Märt. Eugenia Geb. u. h. J. Chr. v. Iher. M. Stephan u. Archidiat. Stephan 20000 M. in Niko- medien | 3 S. n. d. N. J. |
| M. | 23 Dagobert | ☾ 22 | | | | | 4 Titus B. |
| D. | 24 Adam. Eva | ☾ 4 | ☾ Schein Nachts. | | | | 5 Telesphorus |
| M. | 25 Weihnacht | ☾ 15 | | | | | 6 Heil. 3 Könige |
| D. | 26 Stephanus | ☾ 27 | ☾ Letzt. Viertel. | | | | 7 Julianus |
| F. | 27 Ev. Johannes | ☾ 9 | | | | | 8 Severinus |
| S. | 28 Unsch. Kindl. Z | ☾ 21 | | | | | 9 Marciana |
| F Von Simeon und Hanna, Luc. 2, v. 33. C Luc. 2. | | | | | | | |
| S. | 29 S. n. Weihn. | ☾ 3 | Der Mond geht Morgens auf. | 29. Saturn geht um 7 u. 23 M. Ab. unter. | Bedeckt. | Mord der 14000 Kinder zu Bethlehem Märtyrin Unifia Heilige Melania | 10 1. S. n. Epiph. |
| M. | 30 David | ☾ 16 | | | | | 11 Hyginus |
| D. | 31 Sylvester | ☾ 29 | | | | | 12 Reinhold |

Christmonat.

| Mon. Tage | (Schein.) | MondsAuf- und Unter-gänge nach mittl. Zeit. | | Dauer der Däm-erung. | Son- nen- Auf- gang. | Son- nen- Unter- gang. | Änderung der halben Tagesdauer für 1° Zunahme der geographi- schen Breite. | Stellung der mittlern Uhr im wahren Mittag. | |
|-----------|-----------|---|--------|----------------------|----------------------|------------------------|--|---|----|
| | | U. M. | St. M. | U. M. | U. M. | U. M. | M. Sec. | U. M. | S. |
| 1 | Morgens. | 2 10 | 0 55 | 8 36 | 3 24 | — 7 8 | 11 54 | 19 | |
| 2 | | 3 19 | 55 | 37 | 23 | 10 | 47 | | |
| 3 | | 4 31 | 55 | 37 | 22 | 12 | 55 16 | | |
| 4 | | 5 42 | 55 | 38 | 22 | 14 | 46 | | |
| 5 | | 6 50 | 55 | 38 | 22 | 16 | 56 15 | | |
| 6 | | 3 55 | 55 | 39 | 21 | 17 | 45 | | |
| 7 | Abends. | 5 2 | 55 | 39 | 21 | 18 | 57 15 | | |
| 8 | | 6 17 | 55 | 39 | 21 | 19 | 44 | | |
| 9 | | 7 38 | 55 | 39 | 21 | 19 | 58 14 | | |
| 10 | | 9 1 | 55 | 39 | 21 | 19 | 44 | | |
| 11 | | 10 25 | 55 | 39 | 21 | 19 | 59 15 | | |
| 12 | | 11 46 | 55 | 39 | 21 | 19 | 45 | | |
| 13 | Nachts. | — | 55 | 39 | 21 | 18 | 12 0 14 | | |
| 14 | | 1 6 | 55 | 39 | 21 | 17 | 44 | | |
| 15 | | 2 25 | 55 | 38 | 22 | 15 | 1 14 | | |
| 16 | | 3 42 | 55 | 38 | 22 | 14 | 44 | | |
| 17 | | 4 54 | 55 | 37 | 23 | 12 | 2 13 | | |
| 18 | | 5 59 | 55 | 37 | 23 | 10 | 52 | | |
| 19 | Morgens. | 3 10 | 54 | 36 | 24 | 8 | 3 11 | | |
| 20 | | 4 7 | 54 | 35 | 25 | 5 | 40 | | |
| 21 | | 5 10 | 54 | 35 | 25 | 2 | 4 8 | | |
| 22 | | 6 16 | 54 | 34 | 26 | — 6 59 | 36 | | |
| 23 | | 7 23 | 54 | 33 | 27 | 56 | 5 3 | | |
| 24 | | 8 31 | 54 | 32 | 28 | 52 | 30 | | |
| 25 | Abends. | 9 37 | 54 | 31 | 29 | 48 | 57 | | |
| 26 | | 10 44 | 53 | 30 | 30 | 44 | 6 23 | | |
| 27 | | 11 52 | 53 | 29 | 31 | 40 | 49 | | |
| 28 | | — | 53 | 28 | 33 | 36 | 7 14 | | |
| 29 | | Morgens. | 0 59 | 53 | 26 | 34 | 32 | 39 | |
| 30 | | | 2 9 | 52 | 25 | 35 | 27 | 8 3 | |
| 31 | 3 19 | | 52 | 24 | 37 | 22 | 26 | | |

Hohe Staats- und Kirchenfeste.

6. Namensfest Seiner Maje-
stät, unsers Allergnädigsten
Herrn u. Kaisers **NIKOLAI
PAWLOWITSCH**,
Selbstherrschers aller Ruessen,
und Fest des heiligen Wunder-
thäters Nikolaus.
25. Geburt Christi, und Ge-
dächtnißfest der Befreiung der
Russischen Kirche u. des Russi-
schen Reichs vom Einbruch der
Gallier u. zwanzig mit ihnen
verbündeter Völkerschaften.

Vom 22. bis 31. Weihnachts-
feier.

Die Mondphasen.

6. Neumond, um 2 Uhr
17 Min. Ab.
13. Erstes Viertel, um 8 U.
11 Min. Morg.
20. Vollmond, um 4 Uhr
18 Min. Ab.
28. Letztes Viertel, um 8 U.
15 Min. Ab.

Die erste Columne enthält die sichtbaren Auf- und Untergänge des Mondmittelpuncts, mit Rücksicht auf dessen hori-
zontale Parallaxe von 57' und Refraction von 36' nach mittlerer Mitauer Zeit angefetzt (da die Uhren zu Mitau
nach mittlerer Sonnenzeit gehen). Die dritte und vierte Columne den Auf- und Untergang des Sonnenmittel-
puncts, mit Rücksicht auf die Refraction, in wahrer Zeit. Die fünfte Columne dient, um aus den für Mitau
berechneten Auf- und Untergangszeiten der Sonne, dieselben für andere Gegenden Kurlands zu finden. Die
sechste Columne giebt an, was eine nach mittlerer Zeit gestellte Uhr im Augenblick des wahren Mittags zeigen
muß. Ueber die zweite bis fünfte Columne kann man den dem Kalender von 1828 angehängten astronomischen
Aufsatz nachsehen.

Russische Kalender- und Festrechnung 1846.

| | |
|---|---------------------|
| Der Sonnenkreis ist | 18. |
| Die Jahresziffer (врущбаѣшіе) oder Wochentag des 24. März oder I. Sept., ist | I. A. M. Sonntag. |
| Die goldne Zahl ist | I. |
| Die Grundzahl (основаніе) | 14. |
| Die Spacte | 7. |
| Die Ostergrenze | 2. April. Dienstag. |
| Der Kalenderschlüssel (ключь границь) | 17. II. Pokoi. |

| | |
|--|------------------|
| Der Anfang der Fastenliturgie (постная пріодь) | den 27. Januar. |
| Letzter Tag des Fleischessens (мясопусть) | — 10. Februar. |
| Anfang der kleinen Fasten oder der Butterwoche (масленица) | — 11. — |
| Freitag und Sonnabend der Butterwoche | den 15. u. 16. — |
| Letzter Tag der Butterwoche (сыропусть) | den 17. — |
| Anfang der großen Fasten (великій постъ) | — 18. — |
| Evodokia fällt auf den Freitag der 2ten Fastenwoche | — 1. März. |
| Die 40 Märtyrer fallen auf den Sonnabend der 3ten Fastenwoche | — 9. — |
| Alexei fällt auf den Sonntag der 4ten Fastenwoche | — 17. — |
| Berkündigung Maria (благовѣщеніе богоматеры) fällt auf den Montag der 6ten Fastenwoche | — 25. — |
| Palmsontag (вербное воскресеніе oder воскресеніе ваій) | — 31. — |
| Ostersonntag | — 7. April. |
| Georgi fällt auf den Dienstag der 3ten Osterwoche | — 23. — |
| Das Fest der Wasserweihe (освященіе воды, преполовеніе) | — 1. Mai. |
| Das Fest des Apostels und Evangelisten Johannis fällt auf den Mittwoch der 5ten Osterwoche | — 8. — |
| Christi Himmelfahrt (вознесеніе Господне) | — 16. — |
| Pfingstsonntag (пятьдесятница, тройцынь день) | — 26. — |
| Sonntag aller Heiligen (всѣхъ свяыхъ) | — 2. Juni. |
| Anfang von Petri Fasten | — 3. — |
| Petri Pauli fällt auf einen Sonnabend und ist das Ende von Petri Fasten, welche 27 Tage dauern, | — 29. — |
| Die Fasten der Mutter Gottes dauern bis Maria Himmelfahrt vom I. bis 15. August. | bis 15. August. |
| Die Fasten vor Weihnacht dauern vom 15. November bis 24. Decemb. | bis 24. Decemb. |
| Weihnacht und Ende der Fasten | den 25. — |

Kalender der Juden, das 5606^{te} und 5607^{te} Jahr der Welt.

| 1846. | | | 5606. | | | 1846. | | | 5607. | | |
|--------------------------|----|-----------|-------|--|---------|-------|----------|----|--|----------------|--|
| Januar. | 1 | Lebeth. | 15 | Hat 29 Tage. | Septbr. | 9 | Tischri. | 1 | } Rosch Hachschanah oder Neujahr. Ehemaliges Posaunenfest. [Anfang des bürgerlichen Jahres 5607 nach Erschaffung der Welt, welches 2 zum Mondkreis hat, und ein großes Gemeinjahr von 355 Tagen ist.] Hat 30 Tage. | | |
| — | 16 | Schebhat. | 1 | Hat 30 Tage. | — | 10 | — | 2 | | | |
| — | 30 | — | 15 | Freudentag. | — | — | — | — | } Laubhüttenfest. Ehemaliges Dankfest für beendigte Obst- und Weinlese. | | |
| Februar. | 14 | — | 30 | Rosch Chhodesch oder Neumondsfest. | — | — | — | 15 | | | |
| — | 15 | Adar. | 1 | Hat 29 Tage. | — | — | — | 16 | } Tefupha Tischri 21 Stunden nach Untergang der Sonne zu Jerusalem. | | |
| — | 27 | — | 13 | Fasten Esther. | — | — | — | 21 | | | |
| — | 28 | — | 14 | Kleines Purim- od. Losungsfest. (Großes Purim- od. Mansfest.) | — | — | — | 22 | } Palmenfest. Großes Hosana. Versammlungsfest und Ende des Laubhüttenfestes. | | |
| März. | 1 | — | 15 | Purim zu Susa. | — | — | — | 23 | | | |
| Anfang des Kirchenjahrs. | | | | | | — | — | — | 24 | } Gesezfreude. | |
| — | 16 | Nisan. | 1 | Hat 30 Tage. | — | — | — | 24 | | | |
| — | 26 | — | 11 | Tefupha Nisan, 6 Stunden nach Untergang der Sonne zu Jerusalem. | — | — | — | 25 | } Ffare Chag. | | |
| — | 29 | — | 14 | Großer Sabbath vor Ostern. | — | — | — | 30 | | | |
| — | 30 | — | 15 | Anfang des Passah- oder Osterfestes. | — | — | — | 1 | } Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 30 Tage. | | |
| — | 31 | — | 16 | Ende des Passah- oder Osterfestes. | — | — | — | 30 | | | |
| April. | 5 | — | 21 | Ende des Passah- oder Osterfestes. | — | — | — | 1 | } Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | | |
| — | 6 | — | 22 | Ffare Chag. | — | — | — | 13 | | | |
| — | 7 | — | 23 | Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | — | — | — | 17 | } Fasten wegen Eroberung Jerusalems unter Nebucadnezar und Titus. (verl. auf den 18. Tamuz, weil der 17. ein Sonnabend ist). | | |
| — | 14 | — | 30 | Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | — | — | — | 9 | | | |
| — | 15 | Ijar. | 1 | Hat 29 Tage. | — | — | — | 15 | } Freudentag. | | |
| — | 14 | Sivan. | 1 | Hat 30 Tage. | — | — | — | 30 | | | |
| — | 19 | — | 6 | Pfingsten oder Fest der Wochen, u. Gedächtnisfest der Gesetzgebung auf dem Sinai. Ehemaliges Erndtefest. | — | — | — | 1 | } Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | | |
| — | 20 | — | 7 | — | — | — | — | 13 | | | |
| — | 29 | — | 17 | Fasten wegen Eroberung Jerusalems unter Nebucadnezar und Titus. (verl. auf den 18. Tamuz, weil der 17. ein Sonnabend ist). | — | — | — | 17 | } Freudentag. | | |
| Juni. | 12 | — | 30 | Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | — | — | — | 1 | | | |
| — | 13 | Tammuz. | 1 | Hat 29 Tage. | — | — | — | 30 | } Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 30 Tage. | | |
| — | 25 | — | 13 | Tefupha Tammuz 13½ Stunden nach Untergang der Sonne zu Jerusalem. | — | — | — | 1 | | | |
| — | 29 | — | 17 | Fasten wegen Eroberung Jerusalems unter Nebucadnezar und Titus. (verl. auf den 18. Tamuz, weil der 17. ein Sonnabend ist). | — | — | — | 25 | } Altar- oder Kirchweihe. | | |
| — | 29 | — | 17 | Fasten wegen Eroberung Jerusalems unter Nebucadnezar und Titus. (verl. auf den 18. Tamuz, weil der 17. ein Sonnabend ist). | — | — | — | 30 | | | |
| — | 26 | — | 15 | Freudentag. | — | — | — | 1 | } Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | | |
| — | 26 | — | 15 | Freudentag. | — | — | — | 10 | | | |
| — | 10 | — | 30 | Rosch Chhodesch od. Neumondsfest. Hat 29 Tage. | — | — | — | 18 | } Tefupha Tebeth 41 Stunden nach Untergang der Sonne zu Jerusalem. | | |
| — | 11 | — | 1 | Hat 29 Tage. | — | — | — | 25 | | | |
| — | 12 | — | 2 | 40 Gebettage. | — | — | — | 31 | 24 | | |

Anmerkung 1. Jeder bürgerlicher Tag der Juden nimmt am Abende des vorhergehenden bürgerlichen Tages der Christen seinen Anfang um 6 Uhr nach dem Uhrweiser zu Jerusalem, oder um 5 Uhr 12 Minuten 7 Secunden nach dem wahren Uhrweiser zu Mitau. Daher fängt die jüdische Sabbathfeier an jedem christlichen Freitag Abends um die genannte Zeit an, und endigt zu derselben Zeit am Sonnabend.

Anmerkung 2. Die Tage, welche mit gesperrter Schrift gedruckt sind, werden streng gefeiert.

Verzeichniß der hohen Staats- und Kirchenfeste, an welchen die Behörden und Schulanstalten geschlossen sind.

- | | |
|---|--|
| <p>Januar 1. Neujahr. Geburtsfest Ihro Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin Helena Pawlowna.</p> <p>6. Erscheinung Christi.</p> <p>Februar 2. Mariä Lichtmess.</p> <p>15. u. 16. Freitag und Sonnabend in der Butterwoche.</p> <p>27. Buß- und Betttag. [Mittwoch nach Invocavit. Kirchenordnung.]</p> <p>März 25. Mariä Verkündigung. [Fällt das Fest in die Marterwoche, so wird es auf den Palmsonntag, fällt es auf einen der beiden Oftertage, so wird es auf den Dienstag der Osterwoche verlegt. Kirchenordnung.]</p> <p>April 4. 5. u. 6. Gründonnerstag, Charfreitag, und Sonnabend in der Marterwoche.</p> <p>7. bis 13. die Osterwoche.</p> <p>17. Geburtsfest Seiner Kaiserlichen Hoheit, des Thronfolgers, Cesarewitsch und Großfürsten Alexander Nikolajewitsch.</p> <p>21. Namensfest Ihro Majestät, der Allergnädigsten Frau u. Kaiserin Alexandra Feodorowna.</p> <p>Mai 9. Fest des heiligen Wunderthäters Nikolaus.</p> <p>16. Christi Himmelfahrt.</p> <p>26. u. 27. Pfingst-Sonntag und Montag.</p> <p>Junius 24. Fest Johannis des Täufers. [Kirchenordnung.]</p> <p>25. Geburtsfest Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn und Kaisers АЛЕКСАНДРЪ ПАВЛОВИЧЪ, Selbstherrschers aller Rußen.</p> <p>29. Fest der heiligen Apostel Petrus u. Paulus.</p> <p>Julius 1. Geburtsfest Ihro Majestät, der Allergnädigsten Frau u. Kaiserin Alexandra Feodorowna.</p> <p>Die Hundstagsferien wie gewöhnlich vom 1. Julius bis 31. Julius einschließlich.</p> <p>August 6. Christi Verkündigung.</p> <p>15. Mariä Himmelfahrt.</p> | <p>August 22. Ordnungsfest Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn und Kaisers АЛЕКСАНДРЪ ПАВЛОВИЧЪ, Selbstherrschers aller Rußen, und Seiner Gemahlin, Ihro Majestät, der Allergnädigsten Frau und Kaiserin АЛЕКСАНДРА ФЕОДОРОВНА.</p> <p>29. Enthauptung Johannis des Propheten und Täufers.</p> <p>30. Namensfest Seiner Kaiserlichen Hoheit, des Thronfolgers, Cesarewitsch und Großfürsten Alexander Nikolajewitsch; Geburtsfest Ihro Kaiserlichen Hoheit, der Großfürstin Olga Nikolajewna; Ritterfest des Ordens des heiligen Alexander Newski, und Gedächtnisfest der Aufhebung der Leibeigenschaft in Kurland.</p> <p>Septbr. 8. Mariä Geburt.</p> <p>14. Kreuzes-Erhöhung.</p> <p>26. Fest des heiligen Apostels und Evangelisten Johannis des Theologen.</p> <p>October 1. Mariä Schutz und Fürbitte.</p> <p>6. Erndtefest. [Am ersten Sonntag nach Michaelis. Kirchenordnung.]</p> <p>19. Reformationsfest [oder am ersten darauf folgenden Sonntag. Kirchenordnung].</p> <p>22. Fest des Wunders am Bilde der heiligen Mutter Gottes zu Kasan.</p> <p>Novbr. 20. Fest der Thronbesteigung Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn u. Kaisers АЛЕКСАНДРЪ ПАВЛОВИЧЪ, Selbstherrschers aller Rußen [für den Tag der Thronbesteigung wird der 19. November gerechnet].</p> <p>21. Mariä Opfer.</p> <p>24. Todtenfeier. [Sonntag vor dem ersten Advent. Kirchenordnung.]</p> <p>Decbr. 6. Fest des heiligen Wunderthäters Nikolaus; und Namensfest Seiner Majestät, unsers Allergnädigsten Herrn und Kaisers АЛЕКСАНДРЪ ПАВЛОВИЧЪ, Selbstherrschers aller Rußen.</p> <p>25. Geburt Christi, und Erinnerung an die Befreiung der Russischen Kirche und des Russischen Reichs vom Einbruch der Gallier und zwanzig mit ihnen verbündeter Völkerschaften.</p> <p>22. bis 31. Weihnachtsfeier.</p> |
|---|--|

Allerhöchstes Russisch-Kaiserliches Haus.

НИКОЛАЙ der Erste, Kaiser und Selbstherrscher aller Russen, regierender Herzog von Schleswig-Holstein, unser Allergnädigster Monarch, geb. 1796 den 25. Junius. Vermählt mit

Unserer Allergnädigsten Kaiserin **Alexandra Feodorowna**, gebornen Prinzessin von Preußen, geb. 1798 den 1. Juli.

Deren Kinder:

Thronfolger, Cesarewitsch und Großfürst **Alexander Nikolajewitsch**, geb. 1818 den 17. April. Vermählt mit der

Cesarewna und Großfürstin **Maria Alexandrowna**, gebornen Prinzessin von Darmstadt, geb. 1824 den 27. Juli.

Deren Kinder:

Großfürst **Nikolai Alexandrowitsch**, geb. 1843 den 8. September.

Großfürst **Alexander Alexandrowitsch**, geb. 1845 den 26. Februar.

Großfürstin **Alexandra Alexandrowna**, geb. 1842 den 18. August.

Großfürst **Konstantin Nikolajewitsch**, geb. 1827 den 9. September.

Großfürst **Nikolai Nikolajewitsch**, geb. 1831 den 27. Juli.

Großfürst **Michail Nikolajewitsch**, geb. 1832 den 13. Oktober.

Großfürstin **Maria Nikolajewna**, geb. 1819 den 6. August. Vermählt mit

Seiner Kaiserlichen Hoheit, dem Herzog von Leuchtenberg, **Maximilian**, geb. 1817 den 20. September.

Großfürstin **Olga Nikolajewna**, geb. 1822 den 30. August.

Großfürst **Michail Pawlowitsch**, geb. 1798 den 28. Januar. Vermählt mit der

Großfürstin **Helena Pawlowna**, gebornen Prinzessin von Württemberg, geb. 1806 den 28. December.

Deren Kinder:

Großfürstin **Maria Michailowna**, geb. 1825 den 25. Februar.

Großfürstin **Katharina Michailowna**, geb. 1827 den 16. August.

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

Seiner Königlichen Hoheit, dem Großherzog von Sachsen-Weimar und Eisenach, **Karl Friedrich**, geb. 1783 den 22. Januar.

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

Seiner Majestät, dem Könige der Niederlande, **Wilhelm II.**, geb. 1792 den 25. November.

Die vier Jahreszeiten 1846.

1) Die Frühlings: Tag: und Nachtgleiche, oder der Augenblick, wo die Sonne in den Aequator und ins Zeichen des Widder tritt, ist nach hiesiger mittlerer Sonnenzeit den 9ten März a. St. um 1 Uhr 13 Min. Morgens. Von nun an wird der Tag länger als die Nacht.

2) Die Sonnenwende des Sommers, oder der Augenblick, wo die Sonne ihre größte Höhe über dem Aequator im Zeichen des Krebses und ihre größte Mittagshöhe hat, ist den 9ten Juni a. St. um 9 Uhr 57 Min. Abends. Dieser Tag ist der längste des Jahres.

3) Die Herbst: Tag: und Nachtgleiche, oder der Augenblick des Wiedereintritts der Sonne in den Aequator und ins Zeichen der Waage, ist den 11ten September a. St. um 11 Uhr 58 Min. Mittags. Von nun an wird der Tag kürzer als die Nacht.

4) Die Sonnenwende des Winters, der Augenblick der größten Tiefe der Sonne unter dem Aequator im Zeichen des Steinbocks und der kleinsten Mittagshöhe ist den 10ten December a. St. um 5 Uhr 40 Min. Morgens. Dieser Tag ist der kürzeste des Jahres.

Von den Finsternissen im Jahre 1846.

In diesem Jahre ereignen sich zwei Sonnenfinsternisse aber keine Mondfinsternisse.

1) Eine mittliche und ringförmige Sonnenfinsterniß am 13. April a. St. Nachmittags. Mittlich erscheint sie nur auf der Landenge von Panama und in einem Theile von Afrika, in den übrigen Gegenden ist sie seitlich. Sie ist in Europa, Afrika und Amerika sichtbar. Von Europa wird sie der westlichere Theil, namentlich Deutschland, Frankreich, Spanien, Portugal, der größte Theil Italiens, Großbritannien und der südliche Theil Scandinaviens seitlich sehen.

In Mitau ist diese Sonnenfinsterniß nur während einiger Minuten sichtbar, da ihr Anfang nach hiesiger wahrer Sonnenzeit um 7 Uhr 21 Min. Ab. stattfindet, also kurz vor Untergang der Sonne. Im Falle der Sichtbarkeit würde ihre Größe hier grade $\frac{2}{3}$ Zoll betragen, wovon 12 auf den Sonnendurchmesser gerechnet werden.

2) Eine mittliche und ringförmige Sonnenfinsterniß am 8. Oktober a. St. Morgens. Sie ist fast in ganz Afrika und in einem kleinen Theile Asiens sichtbar, nämlich im südlichen Arabien, auf den Sundainseln, im westlichen Neuholland. Hier ist sie unsichtbar.

Texte für Kurland im Jahre 1846.

Bu ßtag.

Vormittags: 2 Kor. 13, 5 — 8. Versuchet euch selbst, — — sondern für die Wahrheit.

Nachmittags: Röm. 3, 10 — 12. Wie denn geschrieben stehet: — — auch nicht Einer.

Erndtefest.

Vormittags: Jac. 1, 17. Alle gute Gabe — — noch Wechsel des Lichts und Finsterniß.

Nachmittags: Luc. 3, 11. Er antwortete und sprach — — thue auch also.

Todtenfeier.

Vormittags: Röm. 6, 23. Denn der Tod — — in Christo Jesu, unserm Herrn.

Nachmittags: 2 Petr. 1, 10. 11. Darum, liebe Brüder, — — unsers Herrn und Heilandes Jesu Christi.

Anhang zum Kalender des Jahres 1846.

Kur der Unterleibsbeschwerden durch eine passende Diät.

Die Beobachtung einer guten und genauen Lebensordnung ist durchaus nöthig, um eine gestörte Verdauung zu heben und die geschwächten Organe derselben nach und nach wieder zu stärken. Ohne diätetische Maßregeln ist dies gar nicht möglich, wenn auch dagegen die wirksamsten und passendsten Medicamente gebraucht werden. Hingegen sind die Fälle nicht selten, daß durch eine regelmäßige, lange Zeit fortgesetzte Lebensordnung auch die eingewurzeltsten Verdauungsübel allein gehoben sind.

Man esse langsam und kauge die Speisen recht klein. Da der erste Akt der Verdauung schon im Munde angeht und durch die Verdauungskraft des Magens, besonders wenn dieselbe geschwächt ist, das nicht nachgeholt werden kann, was hierbei versäumt worden ist, so wird es eine Hauptregel, recht langsam zu essen und die Speisen gehörig zu zerkaue. Da es hierbei sehr auf gute Zähne und auf Erhaltung derselben ankommt, so werden hier einige dahin abzweckende diätetische Regeln nicht am unrechten Orte stehen. Man vermeide den plötzlichen Wechsel von kalten und heißen Speisen oder Getränken; denn dadurch werden die Zähne empfindlich gemacht und ihr glasartiger Ueberzug bekommt Sprünge, wodurch dann der Grund zum Hohlwerden derselben gelegt wird. Aber nicht allein der plötzliche Wechsel der Temperatur ist nachtheilig, sondern das in den Mund nehmen zu kalter oder zu warmer Dinge. Man esse nicht zu viel Fleisch, besonders zähes, und nicht allein, sondern immer in Verbindung mit der gehörigen Quantität Brot; denn dadurch verhütet man, daß die Zähne, durch die Bearbeitung der Fleischfasern, zu sehr abgenutzt werden. Die zwischen den Zähnen hangen bleibenden, faulenden und die Zähne angreifenden Fleischfasern müssen mittelst eines Zahnstochers, von Holz oder einer Feder verfertigt, bald herausgeschafft werden. Man kauge nach eingenommener Mahlzeit ein Stück schwarzes Brot, oder eine Brotrinde langsam, dies reinigt die Zähne und macht den Gebrauch eines Zahnpulvers unnöthig. Man hüte sich vor dem zu häufigen Genuß von Zucker und Zuckergebacknem, vor Essig und andern sehr sauren Speisen und Getränken, indem diese Dinge die Zähne angreifen und ihnen nachtheilig sind. Man spüle alle Morgen, insbesondere aber nach jeder Mahlzeit, den Mund und die Zähne mit Wasser aus; denn

dadurch werden die Ueberreste der Speisen weggenommen, die so gewöhnlich zwischen den Zähnen sitzen bleiben und den Grund zu ihrem Verderben legen. Sehr nützlich ist das öftere und tägliche Reiben des Zahnfleisches, entweder mit einer Zahnbürste, oder in Ermangelung derselben mit dem Finger, denn das Zahnfleisch wird dadurch härter, fester, wächst und umschließt die Zähne besser und macht, daß sie nicht so leicht wacklich werden und ausfallen.

Man esse wenig auf einmal. Die Ueberfüllung des Magens mit Speisen ist der Verdauung höchst nachtheilig; man esse daher nicht so viel, bis man den Magen füllt. An schwacher Verdauung leidende Personen müssen es nicht gefunden und robusten im Essen und Trinken gleich thun wollen. Je schwächer die Verdauungskräfte sind, desto weniger muß man auf einmal zu sich nehmen; auch muß die Menge der einzunehmenden Speisen und die Größe der Mahlzeit mit den körperlichen Anstrengungen, die man hat, im Verhältniß stehen. Man hüte sich vor Schmausereien, die so sehr zur Ueberfüllung mit verschiedenartigen und schwer verdaulichen Speisen Veranlassung geben, wodurch dann eine schwache Verdauungskraft auf lange Zeit gestört wird. Es ist ganz unumstößlich wahr, daß der größte Theil der Menschen weit mehr ist, als er nöthig hat und zu seiner vollkommenen Ernährung bedarf. Man sollte ja nicht vergessen, daß nicht das, was wir essen, sondern das, was wir gehörig verdauen, uns ernährt und bei Kräften erhält.

Man gewöhne sich an eine bestimmte Zeit des Essens. Zur guten Verdauung gehört durchaus, daß der Magen von Zeit zu Zeit völlig leer werde, damit sich seine Kräfte sowohl, als die zur Verdauung so nöthigen Säfte, sammeln und den gehörigen Grad von Schärfe erhalten können. Nach solchen Ruhestunden geht der Magen mit erneuerten Kräften an sein Werk, welchen Vortheil und zugleich Genuß diejenigen verlieren, die zu oft essen, oder wohl gar unaufhörlich kauen. Solche, die eine sitzende Lebensart führen, oder weniger starke körperliche Anstrengungen haben, bedürfen eines häufigen Ersatzes durch Speise und Trank nicht, für sie ist eine zweimalige Mahlzeit täglich hinlänglich. Personen, die mehr Bewegung in freier Luft haben und sich schweren körperlichen Arbeiten unterziehen, können 3 Mal täglich essen. Zwischen jeder Mahlzeit müssen sie einen Zeitraum von fünf bis sechs Stunden vergehen lassen.

Man faste kürzere oder längere Zeit, wenn die Verdauung in Unordnung gera-

then ist. Fühlt man nach einem mehr als gewöhnlich starken, oder aus unverdaulichern Speisen bestehenden Mable sich unwohl und bemerkt man die bekannten Zufälle der beschwerlichen Verdauung, so fasse man zwölf bis vierundzwanzig Stunden. Man glaube nicht, daß man sich dadurch entkräfte, im Gegentheil werden auf diese Art die geschwächten und überreizten Verdauungsorgane am ersten wieder Kräfte bekommen. Ist die Verdauung bedeutender gestört und fehlt es dabei an Appetit, so kann man das Fasten selbst auf mehrere Tage ausdehnen und in dieser Zeit bloß geringe Mahlzeiten von Suppe und Weißbrot halten. Man sollte nie eher bei Verdauungsbeschwerden zu Arzneimitteln greifen ehe man nicht durch mehrtägiges Fasten die Ordnung in diesem Prozeß wieder herzustellen gesucht hat.

Man esse wo möglich in einer fröhlichen und heiteren Gesellschaft, denn was in Freude und Scherz genossen wird, bekommt gewiß, da bekanntlich das Lachen eines der größten Verdauungsmittel ist.

Man warte die Verdauungsstunden gehdrig ab. Manche sind der Meinung, daß es dienlich sey, sich unmittelbar nach dem Essen starke Bewegungen zu machen; sie irren aber darin, denn dies stört die Verdauung sehr, indem man dadurch dem Magen und den Unterleibsorganen die jetzt so nöthigen Kräfte entzieht. Wir brauchen bei dieser ganz thierischen Verrichtung nur auf das Verhalten der Thiere zu sehen, um den richtigen Weg zu finden, wir sehen aber, daß diese instinktmäßig nach eingenommenem Futter die Ruhe suchen. Man gehe daher nicht gleich nach der Mahlzeit wieder an die Arbeit, es mag dieselbe mehr den Geist, oder den Körper anstrengen, beides ist gleich nachtheilig, sondern man ruhe einige Zeit, auch wohl eine bis zwei Stunden in einer halb liegenden, halb sitzenden Stellung, da auf diese Art der Magen und Unterleib am wenigsten gedrückt werden. Fühlt man sich bei Kräften, so mag man, nachdem man kurze Zeit geruhet hat, stehen oder langsam herumgehen, doch beides nicht bis zur anfängenden Ermüdung, und den Geist auf eine angenehme und leichte Art beschäftigen. Für ältere oder für schon geschwächte Personen, oder für solche, die daran gewöhnt sind, ist es sehr rathsam, sich nach dem Mittagessen einige Zeit hinzulegen und dem Schlummer zu überlassen; doch darf dies nicht über eine Stunde dauern, weil ein länger fortgesetzter Schlaf der Nachtruhe Abbruch thun würde. Sehr nachtheilig für die Verdauung und besonders für eine schwache, ist eine angestrengte Arbeit des Geistes gleich nach dem Essen, oder eine Arbeit, die, wie das Schreiben, das Nähen, in einer Stellung verrichtet werden muß, wobei Magen und Un-

terleib gedrückt werden. Eben so schlimm ist es, wenn man seine Geisteskräfte während des Essens durch Studiren, Lesen und angestregtes Denken beschäftigt.

Man esse des Abends nicht viel und nicht zu spät. Personen, die an einer schwachen Verdauung leiden, haben meistens einen unruhigen Schlaf; wollen sie sich denselben sichern, so müssen sie des Abends nur etwas kalte Speisen zu sich nehmen und dies 3 Stunden vor dem Schlafengehen. Sehr nachtheilig ist es in dieser Hinsicht, das Abendbrot zur Hauptmahlzeit zu machen, schwer verdauliche und nahrhafte Speisen zu sich zu nehmen, oder Wein, Thee und andere erhitzende Getränke zu trinken.

Auswahl der Speisen. Es ist ein Vorzug der menschlichen Verdauungskraft, daß sie die verschiedenartigen Nahrungsmittel verarbeiten und sich verähnlichen kann, und nicht, wie dies bei den meisten Thieren der Fall ist, nur auf eine bestimmte Klasse ausschließlich eingeschränkt ist. Dggleich der gesunde Mensch, und der besonders, welcher durch seinen Beruf, sich täglich in der freien Luft zu bewegen, genöthigt ist, keiner ängstlichen Auswahl von Speisen bedarf, um seine Verdauung gesund und stark zu erhalten, so ist dies doch ein anderer Fall bei denen, wo diese Theile schon geschwächt sind, oder die wohl noch überdies eine sitzende Lebensart führen müssen. So sehr wie solche, in Hinsicht der Quantität der einzunehmenden Speisen, auf ihre Verdauungskräfte Rücksicht nehmen müssen, so ist dies auch in Betreff der Qualität nöthig. Dggleich die Verdauungskraft eines Jeden von so eigenthümlicher und verschiedener Beschaffenheit ist, daß die Behauptung, die verschiedenen Magen wären eben so mannigfach verschieden, als die verschiedenen Physiognomien, gewiß sehr wahr ist, und es daher vorzüglich zu empfehlen ist, daß ein Jeder durch Selbstbeobachtung zu erfahren suche, was ihm zuträglich sey, so gilt doch im Allgemeinen Folgendes: Ein Gemisch von vegetabilischer und thierischer Nahrung, so daß auf einen Theil der letztern an Gewicht vier Theile der erstern kommen, ist als die passendste Mischung anzusehen. Von der Pflanzennahrung verdienen diejenigen Dinge bei schwacher Verdauung den Vorzug, die mehlig und zuckerstoffhaltige Theile in sich haben und dabei keiner starken Bearbeitung bedürfen. Dahin sind zu rechnen: weißes Roggenbrot, Semmel, Reis, feine Graupen, Sago, die jungen Gemüße, Spargel, Hopfensprossen, grüne Erbsen, Möhren, Wurzeln, Sellerie, Salat, reife Aepfel, Kirschen, Erdbeeren, und Weintrauben. Minder zuträglich sind Kartoffeln, brauner Kohl und Gurken. Nachtheilig sind schwarzes saures Brot, die blähenden Gemüße, als weiße Bohnen, Erbsen, Linsen, weiße Rüben, Kohlrabi, weißer oder saurer Kohl, dicker

Mehlbrei und überhaupt Mehlspeisen, die durch Zusatz von Butter und Ei noch unverdaulicher gemacht sind, als Kuchen, Kibße und alles Gebäckene. Ferner sind schwer verdaulich: die blüchten Samen, als Mandeln und Nüsse, die blähenden und wässerigen Obstarten, als Birnen, Pflaumen und deren Muß, die sauren Obstarten, als Pfirsiche, Stachel- und Johannisbeeren. Zu den leicht verdaulichen thierischen Nahrungsmitteln sind zu rechnen: Milch, frische Butter, zartes mageres und gebratenes Fleisch von jungen Tauben, Hühnern, Enten, Wildpret, gutes und junges Schöpfensfleisch, saftiges Rindfleisch, roher, nicht fetter Schweineschinken, Schlackwurst, weichgekochte Eier, zarte Fische, Schmerle, Gründlinge, kleine Hechte, Forellen, Haring, Sardellen. Nachtheilig sind ihnen alles fette, harte, zähe und ausgekochte Fleisch, frisches und fettes Schweinefleisch, fette Wurst, das Fleisch alter Thiere, so wie zähes Kalbfleisch, hart gekochte Eier, Eier mit Butter, Käse, die fetten Fische, als Aal, Karpfen, Lachs, die Seefische, Krebse u. s. w., ferner fette Milch, besonders Schafmilch.

Ganz besonders ist Personen, die eine schwache Verdauung haben, das öftere und tägliche Essen von Suppe zu empfehlen. Man glaube nicht, daß sie den Magen erschlaffe; nur hüte man sich, sie heiß, oder in zu großer Menge auf einmal, oder zu wässerig und dünne zu genießen. Die Suppe ist eine sehr leicht verdauliche Speise und ersetzt das Getränk zugleich mit; daher ist sie sehr passend für solche, die wenig trinken, so wie für ältere Körper und trockene Naturen. Unter den verschiedenen Arten derselben steht die Fleischbrühsuppe oben an, mit einem Zusatz von Weißbrot, von Sago, Salep, Reiß, Grieß, feinen Graupen, Ei und Kräutern; dann Niersuppe mit Ingwer und Kümmel, Hafergrühsuppe, Mehlsuppe und Milchsuppe. Weinsuppe und Chokolatensuppe sind kräftignährend, aber sehr erhitzend; Personen die sehr Kräfte bedürfen, können sie in kleinen Quantitäten nehmen. Alle die Kunststücken der verfeinerten Kochkunst, als Pasteten, Puddings und ähnliche Dinge taugen für eine schwache Verdauung nicht; die Speisen werden durch solche künstliche und wohlgewürzte Zusammensetzungen schwerverdaulich und hitzig, und durch den Reiz, den sie auf den Gaumen machen, wird bewirkt, daß man zu viel ißt.

Dieserjenigen, welche an Magensäure leiden, oder dazu geneigt sind, müssen sich noch besonders der Milchspeisen, der sauren Speisen und Getränke, der Salate, der Fleischbrühe, des säuerlichen Obstes, des Honigs und überhaupt aller Süßigkeiten, des Backwerks und des Obstbuckens, des jungen und säuerlichen Weins, des Thees und Kaffees, und des Weißbiers enthalten. Das öftere Essen der dünnen Mehlsuppe, mit einem Zusatz von etwas Butter und Salz, ist ihnen

besonders zu empfehlen; sie können sie des Morgens statt des Kaffees zum Frühstück essen; die empfindlichen Wände des Magens bekommen dadurch einen schleimichten Ueberzug und die Schärfe des Magensafts wird eingewickelt.

Personen, die zur Verschleimung geneigt sind, müssen sich fetter Speisen enthalten, als des fetten Schweinefleisches, des Schmalzes, der gebratenen Butter, der blähenden Gemüse, der Hülsenfrüchte und Kohlarten, vorzüglich wenn sie noch dazu fett geschmelzt sind. Der Genuß des Salzes und gesalzener Speisen, so wie des Gewürzes ist ihnen dienlich, als: des Närrings, der Sardellen, des Kaviars, des rohen Schweines mit grüblich gepulvertem Pfeffer wohl bestreut, wodurch allein schon manche hartnäckige Magenbeschwerde gehoben worden ist, wenn er längere Zeit täglich gegessen wurde. Auch kann man bei einem schwachen und trägen Magen mit demselben Nutzen des Morgens nüchtern vier bis zehn halbzerschnittene Pfefferkörner, sie mögen weiß oder schwarz seyn, hinunterschlucken. Der Genuß des zerriebenen Ingwers ist für einen trägen und kalten Magen sehr dienlich; man esse des Morgens sowohl als des Nachmittags ein Stück Weißbrot mit einem halben Quentchen Ingwer bestreut. Eben so ist auch für solche Personen, die viel Schleim erzeugen und eine träge und langsame Verdauung haben, rathsam, die Speisen mit gewürzhafteu und scharfen Dingen zu versehen, als mit Gewürznelken, oder Zimmt, Muskatblumen, Muskatnüssen, oder Kümmel. Das öftere Essen des Senfs, des Knoblauchs oder der Zwiebeln ist sehr zu empfehlen. Den Knoblauch kann man auf folgende Art als magenstärkendes Mittel benutzen: man thue ein Loth gereinigten und zerschnittenen Knoblauch in eine Flasche und schütte ein halbes Maß Wein darauf, stopfe sie zu und lasse sie einige Tage lang an einem mäßig warmen Orte stehen. Dann kann man von diesem Knoblauch täglich zwei bis drei Mal einen Eßlöffel voll nehmen, am besten ist es, wenn man ihn eine Viertelstunde vor dem Essen nimmt. Eine Hauptregel bleibt aber immer bei der Auswahl der Nahrungsmittel für eine schwache Verdauung, sich nach der eignen Erfahrung zu richten, daß zu genießen, was einem wohl bekommt, und das zu vermeiden, was Beschwerden macht.

Man versäume nicht, zu trinken und trinke zur gehörigen Zeit. Man muß nicht bloß alsdann trinken wenn man Durst hat, sondern es ist auch dienlich, dies zu thun, wenn es auch die Natur nicht gerade stark fordern sollte. Personen, die wenig Bewegung haben und viel sitzen, pflegen auch wenig zu trinken, und doch kann gerade bei diesen die Unterlassung desselben am ersten nachtheilige Folgen haben,

als Verstopfungen im Unterleibe, Hartleibigkeit und Blähungsbeschwerden. Aber man trinke nicht während des Essens; denn dadurch wird der Magensaft zu sehr verdünnt, und die Kraft des Magens geschwächt; sondern etwa eine Stunde nach dem Essen.

Auswahl der Getränke. Was nun die Wahl des Getränks anbetrifft, so ist für Viele, die an einer schwachen Verdauung leiden, ein gutes Quell- oder Brunnenwasser allem Uebrigen vorzuziehen; doch muß es gut und frisch seyn und nicht durch sein langes Stehen in offenen Gefäßen seinen belebenden Geist verloren haben. Denn das Wasser ist durch seine Kälte und durch seine fixe Luft ein vortreffliches Stärkungs- und Belebungsmittel für den Magen; es befördert die Gallenabsonderung, vermehrt die Flüssigkeit, treibt Blähungen und macht, daß die Ausleerungen aus dem Körper leicht von Statten gehen. Doch ist nicht einem Jeden das Wassertrinken anzurathen; Personen, die einen schwachen und sehr empfindlichen Magen haben, bekommen davon Magenbrücken und fühlen eine unangenehme Kälte daselbst. Diesen wird das Wasser besser behagen, wenn sie es mit etwas Wein und Zucker versehen; das ist auch in den Gegenden zu empfehlen wo kein gutes Quellwasser zu bekommen ist. Für die, welche sehr erschöpft an Kräften sind und einen schlecht genährten Körper haben, taugt das Wasser nicht, sie müssen statt dessen Bier trinken. Einigen macht das Wasser Hartleibigkeit, bei Andern hat es die entgegengesetzte Wirkung und erzeugt Durchfall; beiden ist dasselbe nicht zum beständigen Getränk zu empfehlen. Das Bier muß gut ausgekocht und bereitet seyn, es muß gehörig ausgegähren, auf Flaschen aufgefüllt und gepfropft werden, damit es Geist bekommt. Ein gutes und zuträgliches Braumbier muß durch einen hinlänglichen Zusatz von Hopfen einen bitterlichen Geschmack bekommen haben, es muß hell und durchsichtig, nicht trübe und dick seyn, es muß obenauf keinen dicken und gelben, sondern einen weißen leichten und dünnen Schaum haben. Das Braumbier ist dem Weißbier auf jeden Fall vorzuziehen; das letztere vermehrt zu sehr die Schleim- und Säure- Erzeugung, wozu eine schwache Verdauung ohnedies schon sehr geneigt ist. Das Braumbier zum gewöhnlichen Getränk, muß mit zwei Theilen Wasser verdünnt werden, denn man muß nicht vergessen, daß dasselbe dem Körper nur deswegen zuträglich ist, um als wässrige Flüssigkeit die Verdauung zu befördern, nicht um zu nähren. Das Trinken starker Bitterbiere kann einer schwachen Verdauung sehr zuträglich seyn, nur dürfen sie nicht zu schwer und substantiös, oder zu geistig und räuschend seyn. Sollen sie bei einem schwachen Magen gute Dienste thun, so muß man sie nicht beständig und als tägliches Getränk trinken.

Der mäßige Genuß eines guten Weins kann in vieler Hinsicht einer schwachen Verdauung sehr zuträglich seyn, doch unbedingt nachtheilig ist er, wenn er in Menge getrunken wird. Er stört dann die Verdauung sehr, überreizt den Magen und das Nervensystem, worauf dann immer ein höherer Grad von Schwäche und Erschlaffung nachfolgt. Das häufige und anhaltend fortgesetzte Weintrinken hat für eine schwache Verdauung dieselben zerstörenden Wirkungen, welche für einen weit stärkern Körper der übermäßige Genuß des Branntweins hat. Ein öfterer Genuß des Weins in geringerer Menge, so daß bei der Mittagsmahlzeit ein bis zwei Glas getrunken werden, ist für geschwächte und ältere Personen sehr dienlich, und besonders für solche, die eine träge und langsame Verdauung haben. Es ist aber auch gut, wenn solche ihn nicht täglich genießen, sondern ihn dann und wann auf kürzere oder längere Zeit aussetzen, damit sich die Natur nicht zu sehr an diesen Reiz gewöhne. Der Wein, den man mit Nutzen trinken will, muß von reiner, unverfälschter und guter Beschaffenheit seyn. Für solche, die einen kalten Magen haben, langsam verdauen, und zur Erzeugung von Schleim und Säure geneigt sind, paßt ein feurriger Wein besser, als ein alter Franzwein, Malaga, Madeira, Ungarwein, ein guter rother Franzwein oder Burgunder. Doch dürfen solche hitzige Weine zu einem, höchstens 2 Römer voll genommen werden, wenn sie nicht überreizen und schaden sollen. Auch muß man sie nicht in den leeren Magen bringen, sondern wenn man sie des Morgens trinkt, immer etwas dazu essen. Es ist nicht dienlich, des Abends Wein zu trinken; man trinke ihn lieber des Morgens oder des Mittags; des Abends getrunken stört er sehr leicht den Schlaf, der bei denen, die an schwacher Verdauung leiden, ohnedies nicht fest und von langer Dauer ist. Personen, die an Magensäure leiden, bekommt der junge Wein und der Reishwein nicht gut, sie kälten den Magen und vermehren das Uebel. Dienlicher sind diese säuerlichen Weine denen, die bei einer schwachen Verdauung zugleich an Vollblütigkeit im Unterleibe, an Neigung zur goldnen Ader, und zur Erzeugung von gallichten Unreinigkeiten leiden. Die hitzigen Weine, besonders den Burgunder und die rothen Weine, müssen die vermeiden, welche an Hämorrhoiden oder Hartleibigkeit leiden. Bei einer Neigung zum Durchfall sind dagegen die rothen Weine, wegen ihrer zusammenziehenden Bestandtheile, sehr zuträglich; man kann sie auch alldann dem Brunnenwasser in geringer Quantität zusetzen und diese Mischung zum gewöhnlichen Getränk nehmen. Sind aber die Gedärme sehr gereizt und empfindlich, so ist das Wasser wegen seiner Frische und Kühle nicht zuträglich und würde den Durchfall vermehren, es bedarf dann eines schleimigen

Getränk. Dann nehme man statt des Wassers eine dünne Abkochung von Hafergrütze, oder von gestoßenen Graupen, oder von Reis, oder von Sago, setze ihr etwas gestoßenen Zimmt und etwas rothen Wein zu. Dies ist, wenn es nicht kalt, sondern etwas erwärmt getrunken wird, beim Durchfall ein sehr schickliches Getränk.

Der Genuß des Branntweins ist Personen, die an Verdauungsschwäche leiden, nur sehr eingeschränkt, selten und als Medizin zu erlauben. Es ist das nicht bloß von dem gewöhnlichen Branntwein zu verstehen, sondern es gilt dies auch von dem Franzbranntwein, von dem Rum, von den Liqueuren und bittern Magenschnäpsen. Man muß immer bedenken, daß es ein flüssiges Feuer ist, welches, wenn es öfter getrunken wird, den Körper austrocknet, dem Magen seine Kraft raubt, ihn zusammenschumpft und aus dem Leben im eigentlichsten Sinne einen Verbrennungsprozeß macht. Das tägliche Trinken des Branntweins und der Liqueure, wenn es auch in geringer Menge wäre, taugt für sie durchaus nicht; denn obgleich sie sich im Anfange darnach wohl zu befinden scheinen, so kommen die üblen Folgen davon gar bald nach. Ferner gewöhnt sich der Körper gar leicht an die anfänglich genommene kleine Quantität, sie thut nicht mehr die gehofften Dienste zur Erwärmung des Magens und es entsteht daher die nothwendige üble Folge, daß dieselbe von Zeit zu Zeit etwas vermehrt werden muß. Man glaube ja nicht, daß der häufige tägliche Genuß eines bittern, gewürzhaften, sogenannten Magenschnäpses weniger nachtheilig ist; im Gegentheil, er wird durch den Zusatz dieser Dinge noch schädlicher und föhrt die Verdauung schon früher durch Ueberreizung. Nur selten und als Medizin kann bei einer trägen und schwachen Verdauung, das Trinken des Branntweins in kleiner Quantität von Nutzen seyn, und dann ist ein guter, ächter Jamaika-Rum, oder ein alter ausgelagerter Kornbranntwein allen andern vorzuziehen. Am schädlichsten sind die süßen Zubereitungen spiritudser Getränke, die sogenannten Liqueure, so wie auch der nachgemachte und schlechte Rum, der immer viel scharfe und schädliche Theile enthält. Die Quantität, in der er auf einmal genommen werden kann, läßt sich nicht wohl bestimmen, ein Theelöffel bis zu einem Eßlöffel voll mächte wohl hinreichend seyn.

Der tägliche ein- auch zweimalige Genuß des Kaffees hat für eine schwache Verdauung in mehrerer Hinsicht große Nachtheile. Er ist ein gar nicht nahrhafter Trank, der, wenn er als starker Aufguss getrunken wird, durch sein empyreumatisches Del das Blut erhizet und in Wallung bringt, eine schädliche Vollblütigkeit im Unterleibe erzeugt, und bei Personen, die viel sitzen müssen, besonders Hämorrhoidalbeschwer-

den, Kopfschmerz und Schwindel veranlaßt. Wird er aber schwach und in Menge getrunken, so hat er alle die nachtheiligen Eigenschaften des warmen Wassers, er vermindert den Appetit, erschlaßt den Magen und bewirkt Magensäure und Magenkrampf. Am schädlichsten ist der Genuß desselben, wenn er des Morgens in Menge getrunken wird, denn er kann nicht die Stelle eines ordentlichen, nahrhaften Frühstückes ersetzen, benimmt aber doch den Appetit zu demselben, so wie zu dem Mittagbrote. Personen, die an den angegebenen Verdauungsbeschwerden leiden, sollten ihn des Morgens ganz vermeiden und statt desselben lieber ein kaltes Frühstück zu sich nehmen, etwa in einem Butterbrot, oder einer Semmel und etwas kaltem gebratenen Fleisch bestehend. Sind sie schwach und sitzen sie nicht, sondern bewegen sich nachher, so müssen sie damit ein Glas guten feurigen Wein, oder einen Römer eines bittern Magenbiers verbinden. Haben sie sich aber an das warme Getränk des Morgens zu sehr gewöhnt, so mögen sie eine Suppe, eine Bieruppe, oder einige Tassen Warmbier, eine Mehlsuppe, einige Tassen Fleischbrühe, mit oder ohne Eigelbessen. Personen, die neben einer schwachen Verdauung dabei an Krastlosigkeit leiden, können auch wohl statt dessen des Morgens ein paar Tassen Wasserchokolade trinken, doch müssen sie davon abste- hen, wenn sie Magendrücken und Aufstoßen danach bemerken. Ein sehr nahrhaftes und leicht verdauliches Getränk zum Frühstück, ist das Eierwasser, welches man aus einem Trinkglase voll Wasser, einem Eidotter, etwas gestoßnem Zucker, ein wenig Zimmt, und 2 bis 3 Eßlöffeln weißem Franzwein bereitet. Zu einem unschädlichen, ja selbst heilsamen Genuß kann der Kaffee werden, wenn man gleich nach dem Mittagessen eine, höchstens 2 Tassen eines starken Aufgusses, der mit Zucker wohl versüßt, und ohne Milch ist, trinkt. Alle die Nachtheile eines dünnen Kaffeeaufgusses und in einem noch weit höhern Grade haben die verschiedenen Surrogate desselben, die daher gänzlich zu meiden sind.

Der Thee, der jetzt das Modegetränk geworden ist, und von den vornehmen Zirkeln so häufig statt des Abendbrots, oder mit ihm zugleich eingenommen wird, hat die meisten Nachtheile mit dem Kaffee gemein. Obgleich in seinen bittern, aromatischen Bestandtheilen etwas Stärkendes für den Magen liegt, so wird diese gute Eigenschaft doch durch das Behikel des warmen Wassers wieder aufgehoben, und er wird um so schädlicher, in je größerer Menge und je dünner er getrunken wird. Er erschlaßt den Magen, vermindert die Eslust, macht zu Blähungen, Kolikschmerzen und Krämpfen geneigt und bewirkt Hartleibigkeit. Das Theetrinken des Abends, welches am übllichsten ist, hat noch den

größten Nachtheil, daß es das Blut erhitzt, Kopfschmerz, Schwindel und Herzklopfen erzeugt, den Schlaf unruhig und ängstlich macht, oder gänzliche Schlaflosigkeit herbeiführt. Versetzt man ihn mit Gewürzen, als Zimmt, Vanille, oder mit spiritubsen Dingen, als Rum oder Rothwein, so muß der Thee des Abends diese Zufälle noch in einem höhern Grade bewirken. Dann und wann und nur zu einigen Tassen getrunken, wenn der Körper einer Erwärmung bedarf, ist der Thee, selbst in Verbindung mit Gewürzen und etwas Spiritubsem, gewiß auch einem schwachen Magen recht dienlich. — Das in neuen Zeiten so sehr eingeführte Getränk des Punsch verdient hier auch einer Erwähnung, da die jetzige Wohlfeilheit der Ingredienzien den Genuß desselben so höchst allgemein macht. Schon die Mischung so höchst verschiedenartiger, saurer, und süßer, geistiger und wässriger Dinge, kann den Punsch für eine schwache Verdauung nicht empfehlenswerth machen. Bei Personen mit einer schwachen Verdauung und die zur Magensäure geneigt sind, befördert er die Erzeugung derselben sehr, macht Magen drücken, Uebelkeit und Erbrechen. Nur als schweißtreibendes Medicament kann er, so wie der Thee, in den Fällen von Nutzen seyn, wo durch Erkältung Kolik und Magenkrampf entstanden sind.

So sonderbar der Genuß des Tabackrauchens auch ist, so sehr sind ihm doch manche Menschen ergeben und so ganz unentbehrlich ist er ihnen geworden. In Hinsicht auf eine schwache Verdauung muß das Tabackrauchen sehr mäßig getrieben werden, wenn es nicht das Uebel vermehren soll. Das narkotische giftige Princip, was in dem Taback liegt, und für den des Rauchens Ungewohnten so nachtheilige Folgen hat, die sich nach Art der andern Gifte durch Uebelkeit und Erbrechen äußern, macht ihn auch für eine schwache Verdauung besonders nachtheilig. Es ist am besten, daß solche Personen gar nicht rauchen, besonders wenn sie zugleich an Schwäche und Reizbarkeit der Nerven leiden. Können und wollen sie aber dem Genuß des Rauchens nicht entsagen, so mögen sie wenigstens folgende Regeln dabei beobachten: Sie müssen nur leichte, nicht gebeizte Tabacke rauchen, sie müssen sich dazu einer langen Pfeife mit einem hölzernen Mundstück bedienen. Sie dürfen zwei Stunden nach der Mahlzeit nicht rauchen, sie würden dadurch die Verdauung sehr stören. Manche glauben, weil sie wenig Speichel dabei auswerfen, daß es für sie nicht so nachtheilig sey; sie sind aber darin irrig, denn sie schlucken den mit Tabackdampf geschwängerten Speichel nieder, welches fast noch nachtheiliger ist, indem so das giftige Princip des Tabacks unmittelbar auf den Magen einwirkt. Des Morgens nüchtern zu rauchen, ist auch nicht anzurathen, weil dann der Magen besonders reiz-

bar ist, und daher leichter Uebelkeit und ähnliche Zufälle erfolgen. Wenn man zu unruhigem Schlaf und Schlaflosigkeit geneigt ist, so muß man sich des Rauchens eine bis zwei Stunden vor dem Schlafengehen enthalten.

Körperliche Bewegung. In Hinsicht der Beschäftigung, die ein mit schwacher Verdauung Begabter treiben sollte, ist ihm nichts zuträglicher, als viel Bewegung in freier Luft, und nichts so nachtheilig, als anhaltendes Sitzen, besonders wenn es mit zusammengeboogenem Körper geschieht, wobei der Magen und der Unterleib gedrückt werden. Kommen noch anhaltende Anstrengungen des Geistes hinzu, so ist das im Stande, eine schwache Verdauung zum unheilbaren Uebel zu machen und Hypochondrie herbeizuführen. Wer früh diesen Fehler an sich bemerkt, sollte nicht das Studiren, oder eine sitzende Lebensart zu seinem Beruf wählen; doch, da gewöhnlich die Krankheiten sich später einfänden, wenn schon die Wahl getroffen ist, so müssen solche genau die anzugebenden Regeln beobachten: Sie müssen zwei Stunden nach der Mahlzeit sich der Beschäftigungen enthalten; sie müssen sich täglich Bewegung in freier Luft machen, die dazu passendste Zeit ist die vor der Mahlzeit, im Winter von 11 bis 12 Uhr, und in den langen Tagen von 4 bis 6 Uhr des Abends. Selbst etwas angestrengte körperliche Arbeiten sind ihnen dienlich, wenn sie nur nicht ihre Kräfte übersteigen, als Holzsägen, Graben, Gartenarbeiten. Das Reiten ist eine vorzüglich heilsame Bewegung; die damit verbundene Erschütterung des Unterleibes befördert Verdauung und Circulation in demselben. Nur vermeide man, es nach dem Essen zu thun, oder reite wenigstens alsdann nicht schnell, weil die Magenverdauung eine solche heftige Bewegung nicht wohl verträgt. Wer an Hartleibigkeit, oder der goldenen Uder leidet, für den taugt das anhaltende Reiten nicht. Daß das Unternehmen von Reisen, es sey zu Wagen oder auf eine andere Art, für Unterleibsbeschwerden von dem größten Nutzen ist, ist eine allgemein bekannte Sache.

Kleidung. Die Kleidung muß unserm veränderlichen Klima angemessen seyn; man schütze besonders den Unterleib vor Erkältung, halte die Füße warm und hüte sie vor Nässe. Das erste geschieht durch eine wollene Leibbinde und durch Weinkleider, die einen fest anliegenden Bund haben, das zweite durch das Tragen wollener Strümpfe. Wer leicht kalte Füße bekommt, muß selbst im Sommer wollene Strümpfe tragen. Frauenzimmer, die an einer schwachen Verdauung leiden, müssen Weinkleider tragen und der drückenden Schnürleibchen entsagen, denn dadurch werden Magen und Gedärme zusammengedrückt, und Magen drücken, Magenkrampf und hysterische Zufälle veran-

laßt. Wer sich leicht erkältet und dann Unterleibbeschwerden, Kolik oder Durchfall bekommt, der muß ein wollenes Leibchen unter dem Hemde tragen; das wird ihn sehr vor Erkältung schützen, und er wird sich bald an diese anfänglich beschwerliche Tracht gewöhnen.

Gemüthsstimmung. Nichts wirkt so vortheilhaft auf eine schwache Verdauung, als eine heitere Gemüthsstimmung und ein zufriedenes sorgenfreies Leben. Einem eben so günstigen Einfluß haben die erheiternden Gemüthsbewegungen, als die Hoffnung, die Freude, und im Gefolge derselben das Lachen, welches ganz besonders geeignet ist, die Verdauung und den Blutumlauf im Unterleibe zu befördern. Man vermeide dagegen Leidenschaftlichkeit, Zorn und Aerger, da ihr so nachtheiliger Einfluß auf einen schwachen Körper und eine leicht zu störende Verdauung hinlänglich bekannt ist. Man waffe sich mit philosophischem Gleichmuth gegen die so häufig im Leben vorkommenden Veranlassungen zur Aufregung des Gemüths; man bedenke immer den großen Nachtheil, den dieselben auf eine schwache Gesundheit haben. Dies ist um so mehr nöthig, da Personen der Art nur zu sehr geneigt sind, leicht aufgeregert zu werden, und Alles von der übelsten Seite anzusehen. Auch den üblen Launen, von denen sie oft befallen werden, müssen sie mit Gewalt zu widerstehen suchen.

Verseuche, Ertrunkene ins Leben zurückzurufen.

Hat man nach schleunigem Herausziehen aus dem Wasser noch Hoffnung zu diesem erfreulichen Resultate, so bringe man den Betäubten völlig entkleidet in ein Bett, bürste und frottiere ihn nach Leibeskraften, blase ihm durch festes Aufdrücken des eigenen Mundes auf den geöffneten Mund oder durch ein eihornes Pfeifenrohr allmählich Luft in die Lungen, wobei die Nase zugehalten, das Ende des Rohres, wo es in den Mund des Ertrunkenen geht, mit einem nassen leinernen Lappen umwickelt wird und ein Gehülfe die Hand auf den Unterleib des Verunglückten haltend, beobachtet, ob sich die Brust hebt, indeß er gelinde mit warmer Hand nach der linken Seite zu drückt, so oft der Einbläser nachläßt. Dies wird so lange wiederholt, bis der Ertrunkene wirklich Athem schöpft und der Einblasende Widerstand spürt, welches Verfahren oft fruchtlos über eine Viertelstunde dauert, während die Rettung dennoch gelingt. Das Reiben der Vorderarme und Unterschenkel mit warmen wollenen Lappen, wie das Bürsten der Fußsohlen darf dabei nicht ausgesetzt werden, so wie das Einschlagen der ruhenden Theile in gewärmte Lächer und aromatische Kräuterumschläge von Camillen, Pfeffermünze u. s. w. Reiben der

Schläfe mit Branntwein, Salmiakgeist und andern spiritudsen Stoffen, Besprengen der Herzgrube mit kaltem Wasser, Kitzeln der Nase mit einem Federbart, Einblasen in dieselbe von Schnupftaback, Unterhalten von frischgeriebenen Meerrettig oder Zwiebeln, Weinbringung von Camillenklystiren mit einem Theelöffel voll Salmiakgeist versetzt, ja, wenn eine solche in der Nähe, der Electricitätsmaschine, Aufbinden von Meerrettig auf die Pulsadern, ist gleichfalls nicht zu verabsäumen.

Sind alle diese Bemühungen vergeblich, so ist unter Fortsetzung der angegebenen Reizmittel ein warmes Bad, das unter stetem Zugießen von warmem Wasser in gleichmäßiger Temperatur erhalten wird, aus welchem man den Verunglückten nach Verlauf einer halben Stunde wieder in ein heiß ausgewärmtes Bett bringt, endlich das Verscharren desselben bis an den Kopf, welcher frei bleiben muß, in warme Asche, Sand oder Kleie, noch mit bisweiligem Lufteinblasen verbunden, der letzte Belebungsversuch; und sind unter diesen Anstrengungen 8 Stunden verfloßen, ohne daß der Ertrunkene ein Zeichen des rückkehrenden Lebens verräth, so ist die Seele entflohn und jedes weitere Bemühen der Wiederbelebung vergeblich.

Bemerkt man während oben angegebener Behandlung Spuren wiederkehrenden Lebens, die sich darin äußern, daß sich Zucken im Gesicht zeigt, röthere Farbe auf Lippen und Backen, Zittern der Lippen, Bewegung im Puls, Kollern im Leibe, Versuche im Athmen, Schaum vor dem Munde, Widerstand beim Einblasen in die Lungen, so fährt man mit obigen Mitteln unter angestrenzter Beobachtung des Kranken fort, giebt im Verlaufe jeder Viertelstunde ein Klystir Camillenthee, mit 2 Eßlöffeln voll Baum-, Rüben- oder Leinöl und 1½ Loth Kochsalz versetzt. Das Einblasen der Luft muß ganz aufhören, wenn der Ertrunkene wirklich zu athmen anfängt. In diesem Falle muß man auch das Schlingen des Kranken zu befördern suchen; man stößt ihm schwachen Camillenthee ein oder Fliederthee mit Honig, auch etwas warmen Wein mit Zuckerwasser. Nüchelt er stark, was auf Schleim in der Luftröhre deutet, und scheint ihn dieser zu belästigen, so reize man ihn zum Brechen, indeß man ihm den Rücken gelinde klopft, den Schlund mit einer in Del getunkten Feder bestreicht und die Herzgrube reibt. Fällt er, wiederbelebt, jedoch aus Ermattung in einen ruhigen Schlaf, so lasse man ihn immerhin ruhig schlafen und gebe ihm, wenn er erwacht, Warmbier, schwachen Kaffee, ein Glas Wein oder was er sonst wünscht.

Man versäume übrigens nicht, schon von Anfang nach einem geschickten Arzt oder Wundarzt zu senden,

dessen Hülfe auch noch nach der Wiederbelebung sehr oft nöthig ist, weil alsdann schlimme Zufälle nachkommen können.

Folgendes auf Einzelne nur Passendes ist noch zu bemerken: Sind bei Ertrunkenen die Adern am Halse sehr aufgetrieben und das Gesicht blau, so wird ihm sogleich, sobald er entkleidet ist, $\frac{1}{2}$ Schoppen Blut am Arm oder aus der äußern Drosselader am Halse gelassen und die Wunde fest verbunden.

Fallen Kinder oder Erwachsene in das Wasser und werden, ohne bereits scheinodt zu seyn, wieder herausgezogen, so verfehle man dennoch nicht, sie zu Bett zu bringen, zubürsten, wollene Tücher in heiß gemachten Rum getaucht, auf den Leib zu schlagen, und den Patienten fleißig heißen Thee trinken zu lassen, um allen üblen Folgen heftigen Schreckens und Erkältens vorzubeugen.

Der Handel mit Blutigel.

Wir alle kennen die Blutigel, jene Wassermwürmer, die in stehenden Gewässern, besonders in Teichen und Sümpfen leben, und ihren Namen davon haben, daß sie warmblätigen Thieren das Blut ausaugen. Auch von Aerzten und Wundärzten werden sie gebraucht, besonders bei Entzündungen und Blutandrang. Der Begehr nach ihnen ist daher überall sehr stark, und da man diese Thiere nicht in allen Ländern in hinreichender Menge findet, so müssen die Gegenden, in welchen sie häufiger sind, aushelfen. Mit andern Worten: die Blutigel sind eine Handelswaare, ein Spekulationsartikel geworden, mit welchem namentlich in Ungarn große Summen verdient werden. Deutschland deckt so ziemlich seinen eigenen Bedarf, England muß ihn aus der Fremde beziehen. Früher, so lange der Ueberlaß gebräuchlicher war als jetzt, bekam es seine Blutigel aus den eigenen Teichen; seit Jahren sind aber diese völlig erschöpft. Im Jahre 1815, nachdem der allgemeine Friede geschlossen war, besuchten einige Spekulanten Paris, um Geschäfte zu machen, und kauften große Parteen billig ein. Die dortigen Droguisten und Apotheker erhielten nämlich ihre Blutigel von den Postschirmeistern, welche dieselben in großen Gläsern aus Orleans, St. Quintin, Tours und andern Provinzialstädten mitbrachten, und mit einem kleinen Gewinn zufrieden waren. Als aber die Engländer kamen, begriffen sie, daß nun ein gut Stück Geld zu machen sey, und schlugen auf. Gern wurden ihnen für tausend Stück zehn bis zwölf Franken gegeben; wobei sie vier Franken verdienten. So kamen in den Jahren 1815 bis 1823 mehr als zehn Millionen Blutigel zu London in den Handel. Bei vermehrter Nachfrage erhöheten die Franzosen auch den Preis ihrer Waare, und das Tausend Blutigel stieg allmählig

von 10 Franken auf 12, 15, 40, 100, ja bis zu 200 Franken. Denn da man in den Sümpfen und Teichen diesen Würmern Jahraus, Jahrein nachstellte, und ihnen keine Zeit ließ, sich wieder zu vermehren, so wurden sie dermaßen selten, daß nun die Franzosen selbst ihren Bedarf aus der Fremde beziehen müssen. Inzwischen sind bei diesem Handel beträchtliche Reichthümer erworben worden. Manche Postschirmeister und Apotheker, welche Zeit und Umstände zu benutzen wußten, haben sechzig- bis hunderttausend Franken damit erworben, und besitzen nun Landgüter.

Seitdem in dem Artikel in Paris nichts mehr zu machen war, wandten sich die Engländer nach Hamburg, wo die Geschäfte besser gingen, und nun ist die Hansestadt an der Elbe ein Hauptmarkt für Blutigel geworden. Aus den dortigen Niederlagen gehen allwöchentlich viele Tausende auf Dampfschiffen nach London. Hamburger Händler beziehen sie mit großen Kosten und großer Gefahr, — denn oft reißt ein Sterben unter ihnen ein, — aus Ungarn, Polen, und der Wallachei, und wenn die Leute dort eben so unbesonnen zu Werke gehen, wie die Engländer und Franzosen, so werden die nützlichen Thiere auch dort bald ausgerottet und kaum noch mit Gold zu bezahlen seyn. Es giebt ihrer auch in Spanien, Portugal und in der Schweiz und Italien, sie saugen dort aber nicht so viel, und vertragen keinen weiten Transport. In London kosten gegenwärtig tausend Stück der zweiten Qualität, (nämlich die grünen; die grauen sind die besten) die Summe von einhundert und zwanzig Gulden; vor zwanzig Jahren konnte man für drei Thaler so viel von der besten Art haben! deshalb hat sich die Einfuhr vermindert; es kommen jährlich nur noch etwa vier Millionen Stück auf den Markt, da nicht jeder die hohen Preise zahlen kann. Man hat den Versuch gemacht, sie in besonderen Teichen aufzubewahren und fortzupflanzen, sie gedeihen aber nur in sumpfigen Gewässern.

Blutigel saugen am besten an, wenn man sie unter einem Glase auf der Haut hält. Legt man sie einige Augenblicke in frisches Bier, so saugen sie noch besser. Schweiß und andere Unreinigkeiten sind vorher von der Saugstelle zu entfernen.

Sicheres Mittel gegen das Aufblähen des Rindviehes und der Schafe durch Klee oder anderes Grünfutter.

Sobald ein Stück Rindvieh durch Grünfutter aufgeblähet ist, führe man dasselbe sobald als möglich an Wasser (je kälter dieses, je besser), und begieße das Thier mit nicht zu kleinen Gefäßen mit Wasser

über und über, und vorzüglich die Flanken und den Bauch; auch kann man auf den Rücken in Wasser getränkte Säcke legen, die, so oft selbe sich erwärmen, wieder in Wasser geweicht oder umgewendet werden. Das Gießen mit Wasser muß aber ununterbrochen, lange genug, oft eine halbe Stunde und noch länger fortgesetzt werden, bis sich ein unangenehmer Geruch verbreitet, und beim kranken Thiere ein frostiges Zittern sich einstellt. Sobald diese Anzeichen eintreten, ist die Kur vorüber, und das Thier gerettet. Ich lasse gewöhnlich dasselbe sogleich einspannen, oder sonst einer mäßigen Bewegung aussetzen, denn es ist dann so gesund wie vorher, und versagt kein Futter. Wenn das Thier schon zu dick ist und nicht weiter geführt werden kann, habe ich das Gießen mit demselben Erfolge, durch Zutragen von Wasser, im Stalle verrichten lassen. — Dieses Mittel ist nicht allein vollständig beim Rindvieh erprobt, sondern hat auch z. B. die ganze Lämmerherde eines meiner Gutsnachbarn gerettet, die auf der vom Stalle weit entfernten Hut vom weißen Klee sich dick geweidet hatte. Als der Eigenthümer zufällig hinzukam, war der Schäfer, in Ermangelung eines Trokars, eben im Begriffe, die Lämmer abzuschlachten, indem er sich nicht getraute, selbe noch lebend nach Hause zu bringen; jener ließ nun obiges Mittel von mir wissend, sämtliche Lämmer in einen nahe liegenden Teich werfen, aus dem alle gesund wieder herauschwammen.

x.

Milchsaure süße Maische als Ersatzmittel der Branntweinschlempe.

Die Kartoffeln oder das Getreideschrot werden mit 2—3 pCt. Malz auf die gewöhnliche Weise, jedoch mit doppelt so viel heißem Wasser, als man bei dem Einmaischen auf Branntwein anzuwenden pflegt, eingemaischt und bei 53° R. zugedeckt 4—5 Stunden lang der Zuckerbildung überlassen. Nach dieser Zeit bleibt die süße Maische 6—9 Stunden im Vormaischbottiche, wird nun aber von Stunde zu Stunde zur Beförderung der jetzt folgenden Milchsaurebildung einmal gut durchgearbeitet. Nach 10—14 Stunden ist die Maische säuerlich süß geworden und wird nun, je nachdem sie als Brühfutter mit Hacksel oder auch als Trank verfüttert werden soll, entweder mit siedend heißem oder mit kaltem Wasser bis zur Consistenz der gewöhnlichen Branntweinschlempe verdünnt. Nach zahlreichen Erfahrungen ersehen 100 Pfd. Kartoffeln, auf diese Weise täglich frisch zubereitet, die Schlempe von 500, ja wie viele behaupten, sogar von 600 Pfd. Kartoffeln, und alles Vieh ist lustern nach diesem angenehmen Trank.

Lack für hölzerne Fußböden.

Man nimmt 3 Pfd. Schellack, $\frac{1}{2}$ Pfd. Elemi, 1 Maass Terpentinöl und 5 Maass Weingeist. Den Schellack setzt man mit Weingeist an, wie bei der Vereitung der Tischler-Politur; das Elemi löst man im Terpentinöl in der Wärme auf und mischt es unter die Schellacklösung. Von diesem Firniß macht man Gebrauch, nachdem man den Fußboden mit einer Leimfarbe grundirt, gehörig ausgetheilt, allenfalls mit Zeichnungen oder Borduren versehen und zuletzt mit Leinöl eingelassen hat. Letzteres geschieht, damit der Boden von dem Harzfirniß nicht so viel einsauge, und dieser nur zur Hervorbringung einer glänzenden Oberfläche diene. Bei Böden, die früher mit Oelfarbe angestrichen waren, ausgetreten und schadhaft sind, läßt man das Leinöl weg, weil in diesem Falle der Untergrund kein Leinöl ansaugt. Doch muß der Leimfarbe, die man zum Grundiren braucht, etwas Leinöl-Firniß zugemischt werden. Zum Grundiren ist Ocker mit Bleiweiß gemischt, am besten; dadurch wird die Farbe deckender, und der Anstrich, nachdem er mit dem Firniß überzogen ist, kommt dann dem schönsten Oelfarben-Anstrich gleich. Mit dem, nach obigem Recept bereiteten Firniß überzieht man den vorbereiteten Boden wenigstens zweimal. Solche Fußböden werden trocken oder feucht (mit Wasser) wie es erforderlich, gereinigt, und wenn man ihren Glanz wieder auffrischen will, mit einem von Leinöl durchtränkten Lappen abgerieben. Ueberstreicht man den Boden des Jahres ein mal wieder mit demselben Firniß, sieht er wie neu aus. Solche Fußböden stehen an Dauerhaftigkeit den mit Oelfarbe angestrichenen nicht nach, sehen fast noch schöner aus als diese, lassen sich wohlfeiler beschaffen und haben den besonderen Vortheil, daß man unmittelbar nach dem letzten Anstrich mit dem Firniß das Zimmer wieder beziehen kann, weil der Firniß schon unter dem Anstreichen trocknet und nicht den geringsten üblen Geruch nachläßt. Der nämliche Firniß läßt sich auch zum überstreichen von Meublen, welche durch Oelfarb-Anstrich kußbaum- oder kirschbaumartig ic. gemacht sind, gebrauchen.

Dinte für Stahlfedern.

Die Säure der gewöhnlichen Dinte greift den Stahl an, macht die Spitze stumpf, die Federn viel zu schnell unbrauchbar; daher das Schreiben mit Stahlfedern zu kostspielig und zu öffentlichen wichtigen Urkunden ganz verwerflich ist, da die rostigen Schriftzüge ganz unleserlich werden. Alles dieses vermeidet man bei nachstehender Mischung: $\frac{1}{2}$ Quentchen Eisenoxyd, 1 Loth gröblich gestoßene schwarze Galläpfel, $\frac{1}{2}$ Loth

Gummi, 10 Loth Regenwasser in einer Flasche 24 Stunden lang angefetzt und einige mal geschüttelt. Diese Dinte wird sogleich schwarz; trocknet sie ein, so verdünnt man sie mit Wasser.

Dinte vor Schimmel zu bewahren.

Zu diesem Zweck wird das Uebergießen mit heißem Caffee empfohlen. Auch ein Tropfen Kreosot auf eine Kanne soll dasselbe leisten.

Das Wasser zur Leinwandwäsche zu verbessern.

In Hessler's Jahrbuch für Technik u. ist bemerkt, daß, wenn das Wasser Kalktheile enthalte, sich beim Waschen eine Kalkseife bilde, welche sich unlöslich auf die Leinwand niederschlage und dieselbe für die Ausdünstung des Körpers undurchdringlich mache. Dies zu vermeiden soll man in das Waschwasser vor Auflösung der Seife nur 16 — 32 Gran Pottasche oder Soda bringen; dadurch wird das Kalksalz gefällt, die Seife kann dann keine Zersetzung erfahren und die Wäsche mit keiner Kalkseife in Berührung kommen.

Feuchte Wände trocken zu machen.

Wenn die Feuchtigkeit der Wände von zerfließlichen Salzen herrührt (wie z. B. wenn salzsaure Bittererde und salzsauren Kalk enthaltendes Kochsalz dem Sande beigemischt ist, womit der Mörtel bereitet wurde), so braucht man bloß die Mauer mit einer starken Auflösung von Alaun zu waschen. Dadurch wird das zerfließliche Salz in ein efflorescirendes verwandelt und die Feuchtigkeit der Wände vollkommen beseitigt; man kann aber auch dem Mörtel gleich anfangs Alaun zusetzen.

Levkojen vom Blühen abzuhalten, sie zu einer riesenhaften Größe zu erziehen und dann nach Belieben wieder blühen zu lassen.

Es wird nämlich im ersten Herbst der Stengel unterhalb der Krone mit einem Bindfaden ziemlich fest unterbunden. Dadurch wird die Pflanze vom Blühen abgehalten, und ihre ganze Kraft des Wachsthum's wirft sich auf die Entwicklung der Aeste und der Zweige. So kann man die Levkoje einige Jahre nach einander fortwachsen lassen, und wenn sie eine Höhe und einen Umfang der Krone erreicht hat, daß sie einem kleinen Baume gleicht, dann löst man den Bindfaden vom Stamme los, und die Blüthen treten im Frühjahr mit ungewöhnlicher Pracht und Schönheit hervor.

Ein Paar Worte über den Luxus.

Zu den vielen und tief eingerosseten Vorurtheilen, welche heut zutage noch den Meisten für unbestrittene Wahrheit gelten, gehört auch die unbedingte Verurtheilung des sogenannten Luxus, d. h. des Genusses und Gebrauches der Güter und Bequemlichkeiten des Lebens im Verhältniß der, jedem zur Verschaffung derselben zu Gebote stehenden Mittel. — Denn wo von irgendwem die letzteren bei jenem Genuß nicht mehr in Rechnung gezogen werden, dort freilich müssen, wie bei allem Maßlosen, die Wirkungen dieses in der menschlichen Natur liegenden Hanges, nur in betrübenden Erscheinungen hervortreten.

Über an und für sich und in den angeedeuteten Schranken sich haltend, muß man bei den andern Bedingungen, welche die Selbstthätigkeit eines Volks in allen Kreisen hervorrufen, den Luxus, weit entfernt ihm einen schädlichen Einfluß auf die Gesellschaft beizulegen, als eins der größten Beförderungsmittel zur Verbreitung allgemeinen Wohlstandes betrachten, wie er auf der andern Seite wieder die Folge des sich verbreitenden Wohlstandes ist.

Ueberdies ist der Begriff des Luxus ein nach Zeit und Ort sehr schwankender und wechselnder. Ein alter Philosoph, welcher den Satz als Axiom aufstellte, den der volkswirtschaftliche Köhlerglaube der Gegenwart, wie erwähnt, immer festhält, behauptete: „Wer die wenigsten Wünsche hat, steht den Göttern am nächsten, die deren keine haben.“ Ein berühmter englischer Satyriker, Swift, verhöhte gerechterweise diesen Ausrpruch durch die Aeußerung, „die stoische Aufgabe, der Bestimmung des Menschen genug zu thun, indem man aller Wünsche sich entäußere, sey nur der gute Rath, unsere Beine abzuschneiden, damit wir der Stiefeln enttrathen können.“

Wenn man die Vollkommenheit des Menschen und die Nähe am Ziele seiner Bestimmung nach diesem Maßstabe messen wollte, dann müßte man jenen Eskimo an der Küste von Grönland für einen halbvollendeten halten, der, als ein Wallfischfänger ihn des elenden Lebens wegen, das er, der Eskimo, führen müsse, bedauerte, ganz erstaunt entgegenete: „Was elendes Leben! ich habe stets mein Fischbein durch die Nase zu stecken und Ibran vollauf zu trinken; was kann ich mehr begehren?“

Es hat mehr als einen Schwärmer gegeben, die, wie der englische Sektirer John Heydon, die Behauptung, welche heute noch für unumstößlich gilt und in tausend Zeitungen, wissenschaftlichen Schriften und Romanen als ausgemachte Sache behandelt wird, auf die Spitze trieben, indem sie sie umkehrten und erklärten, jeder sinnliche Genuß sey ein Luxus, also entbehrlich und schädlich. Diese Leute waren aber we-

nigstens konsequent, wie dies auch der große britische Dichter in der Entgegnung deutlich auseinandergesetzt, die er seinem König Lear in den Mund legt, als die grausame Gonerill ihm alle gewohnten Genüsse verkürzt und entzieht.

Besonders komisch, wenn man auf den Grund der Dinge sieht, nehmen sich aber die Klagen über den Luxus im Munde derer aus, welche eine so große Theilnahme und so große Sorge um das Loos der arbeitenden Klassen und dessen Verbesserung zur Schau tragen. Sie wissen nicht, daß, wenn man diesem Grundsatz, wäre es möglich, heut Geltung erzwingen und die Vermögenden nöthigen wollte, dem ihren Mitteln angemessenen Luxus zu entsagen, man diejenigen der arbeitenden Klassen, welche bei der Herstellung der gewöhnlich als Luxusartikel betrachteten Waaren und Güter beschäftigt sind, und welche einen, zum Theil sehr guten Erwerb daraus schöpfen, auf eben jenes Niveau der Arbeits- und Brodlosigkeit herunterstoßen würde, auf dem diejenigen Arbeiter stehen, deren Handarbeit ein Erzeugniß liefert, welches durch entgegengesetzte Ursachen entwerthet ist. Wie klein und erbärmlich muß z. B. eine Einsicht seyn, die darüber jubelt, wenn eine misleitete Menge einem Reichen die Spiegelfenster einschlägt, weil er wie andere Leute gewöhnliches Fensterglas einziehen kann, was wenig kostet! Daß bei der Herstellung des geschliffenen Spiegelglases zehn- und zwanzigmal soviel Arbeitsverdienst gewährt wird — was gilt das den Leuten, die von blindem Vorurtheil geleitet, die Augen vor allen Thatfachen verschließen wollen, die ihre Weisheit zu größter Thorheit verkehren müssen! Sie würden Einem ins Gesicht lachen, wenn man irgend Jemandem einen Vorwurf daraus machen wollte, daß er, im Besiz der dazu nöthigen Mittel, statt ein elendes Pfennig- und Groschenblatt, auf gelbbraunem Papier schlecht gedruckt, zu halten, sich auf eine oder mehrere große Zeitungen abonniert, daß er, anstatt sich zu begnügen, jährlich den Adresskalender zu kaufen, für unterrichtende und unterhaltende Bücher eine namhafte Summe verausgabte: aber ein Verbrechen ist es in ihren Augen, mögen die Mittel solchem Luxus entsprechen oder nicht, wenn ein Reicher Kutsche Wagen und Pferde hält, wenn er das feinste Tuch zum Rock, das schönste Glas zu seinen Spiegeln, die prächtigsten Tapeten in seine Zimmer wählt; obwohl ein solcher Aufwand in volkswirtschaftlicher Rücksicht dem früher erwähnten ganz gleich ist, indem er den zur Herstellung dieser Gegenstände erforderlichen Arbeitskräften schon deshalb eine viel lohnendere Beschäftigung gewährt, weil dazu mehr Kenntnisse und Geschicklichkeiten nothwendig sind und daher bei der Zunahme des allgemeinen Wohl-

standes und dem damit steigenden Bedarf an dergleichen Luxusgegenständen, statt einer Ueberfüllung, eher ein Mangel an Händen in diesen Beschäftigungen eintritt.

Ein einziger Blick in das Treibwerk des Gewerbeswesens genügt, um die Wahrheit dieser unwiderleglichen Thatsachen festzustellen. Bei denjenigen Gewerbezweigen, welche zur Herstellung ihrer Erzeugnisse langer und vielgestaltiger Arbeit, Geschicklichkeit und Fertigkeit bedürfen, stehen die Arbeitslöhne hoch, während dort, wo vielleicht zwei Drittheile des Werthes der fabrizirten Waare auf den Arbeitsstoff gerechnet werden, selbst wenn die vervollkommnete Maschine dabei gar nicht konkurriert und der Gewerbezweig bloß der Handarbeit vorbehalten ist, wie dies z. B. bei den gewöhnlichen Strumpfsartikeln der Fall ist, jene Entwerthung der Arbeit eintritt, deren Folgen in so traurigen Zügen vor unsern Augen standen, und welcher auf gründliche Weise abzuhelpen, kein anderes Mittel zu Gebote steht, als daß man dahin trachtet, den Kreis derer immer weiter auszuwehnen, welche im Stande sind, Luxusartikel zu verbrauchen. Wie man aber dahin gelangen will, wenn man fortfährt, Fahr für Fahr für die Arbeit, welche die müßigen und fähigen Hände bei uns erzeugen könnten, zwanzig und dreißig Mill. Thaler, die im Inland in dieser Hinsicht werben und schaffen könnten, an das Ausland abzugeben, damit dort das Verhältniß sich so gestaltet, (und bereits seit lange gestaltet hat), wie es bei uns zu wünschen wäre, — dies zu begreifen, liegt aufrichtig gestanden über unsern Gesichtskreis; so wie wir beschränkt genug sind, die Klagen höchst lächerlich zu finden, die man ohne Unterlaß und bloß um uns von Förderung und Begünstigung der Gewerbtätigkeit im Vaterlande abzuschrecken, über die Noth der arbeitenden Klassen in England erhebt, wo, wie die amtlich ermittelten statistischen Angaben ausweisen, nicht nur von allen Lebensbedürfnissen: Brod, Gemüse, Fleisch, Zucker, Thee, Bier, Wein, Branntwein zc., das Drei-, Bier- und Fünffache der Gewichtsmenge pr. Kopf verbraucht wird, die in Deutschland auf den Einzelnen kommt, sondern wo ebenfalls der Verbrauch an Gegenständen der Bequemlichkeit und des Luxus um das Doppelte, ja um das Fünf- und Zehnfache größer ist als bei uns.

So bietet das Land, in dem erwiesenermaßen der sogenannte Luxus auf das Höchste gestiegen, trotz so vieler anderer daselbst noch bestehender, die Volkswohlfahrt hemmender Verhältnisse, das Bild desjenigen Staates dar, wo die Genüsse des Lebens bereits der Menge in einem Grade zugänglich geworden sind, daß sie Bedürfniß nennt, was anderswo zum „Luxus“ gerechnet wird. (Deutsche Gewerbezeitung.)

A n z e i g e

der ankommenden Posten bey dem Kurl. Gov. Postcomptoir zu Mitau bei gutem Wege.

Die Extrapost aus dem Auslande Sonntags, Dienstags, Mittwochs, Freitags und Sonnabends Abends.
 Die schwere Post aus St. Petersburg Sonntags und Donnerstags Abends.
 Die leichte Post aus St. Petersburg Montags und Freitags Nachmittags.
 Die Extrapost aus St. Petersburg Sonntags, Montags, Mittwochs, Donnerstags und Sonnabends Abends.
 Die schwere Post aus Wilna und Schaulen, Dienstags und Freitags Morgens.

Die Post aus Taurroggen Dienstags und Freitags Morgens.
 Die Post aus Memel, Polangen, Libau, Windau, Goldingen, Hasenpoth, Schründen und Frauenburg Dienstags und Freitags Morgens.
 Die Post aus Tuckum und Bauske Sonntags und Donnerstags Abends.
 Die Briefe aus Jakobstadt, Friedrichstadt und Illuxt, geben mit den Posten aus St. Petersburg ein.

Zeit der Annahme der Korrespondenz bei dem Kurl. Gov. Postcomptoir zu Mitau.

Sonntags die ordinaire Privat- und Kronskorrespondenz nach St. Petersburg und Riga, wie auch nach dem Auslande, Nachmittags von 3 bis 5 Uhr.
 Montags Vormittags von 8 bis 12 Uhr, Baarschaften, Dokumente, rekommandirte Briefe und Werthpäckchen, wie auch die Privat- und Kronskorrespondenz nach dem ganzen Reiche, Zaarthum Polen und dem Auslande.
 Dienstags die ordinaire Kronskorrespondenz und Privatkorrespondenz nach St. Petersburg und Riga, Nachmittags von 3 bis 5 Uhr.
 Mittwochs die ordinaire Privat- und Kronskorrespondenz nach St. Petersburg und Riga, und nach allen auf dieser Tour belegenen Städten, wie auch nach Schaulen, Taurroggen und dem Auslande, Nachmittags von 3 bis 5 Uhr.
 Donnerstags Vormittags von 8 bis 12 Uhr, Baarschaften, Dokumente, rekommandirte Briefe, Werthpäckchen, und die ordinaire Korrespondenz nach dem ganzen Reiche und dem Auslande, wie auch nach den nördlichen Gouvernements und den Städten Jakobstadt und Friedrich-

stadt, mit Ausnahme der Päckchen nach den auf der Moskautschen und weißrussischen Straße belegenen Städten, welche nur einmal die Woche, und zwar am Montage, angenommen und befördert werden.
 Freitags die ordinaire Kronskorrespondenz nach Memel, Kurland, Tuckum, Bauske, den westlichen Gouvernements und Zaarthum Polen, Vormittags von 8 bis 12, nach St. Petersburg und Riga aber Nachmittags von 3 bis 5 Uhr.
 Sonnabends die Privat- und Kronskorrespondenz nach St. Petersburg, Riga und Odessa, wie auch nach dem Auslande, Nachmittags von 3 bis 5 Uhr.
 Anmerk. Außerdem findet die Annahme der ord. Korrespondenz nach Riga, täglich zu einer jeden Zeit statt; dagegen wird die Ausgabe der Baarschaften, rekommandirten Briefe und Päckchen, täglich, mit Ausnahme der Sonn- und Festtage, von 8 bis 12 Uhr Vormittags bewerkstelligt.

Plätze für Reisende von Mitau aus, wenn die Posten leer eintreffen.

Extrapost nach St. Petersburg am Sonntag, Dienstag und Freitag Abends: Zwei Plätze à 28 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.
 — — — Taurroggen am Montag, Donnerstag und Sonnabend Abends: Zwei Plätze à 8 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.
 Leichte Post nach St. Petersburg am Dienstag und Freitag Morgens: Vier Plätze à 25 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.
 — — — Taurroggen am Montag und Freitag Nachmittags: Vier Plätze à 7 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.
 Schwere Post nach St. Petersburg am Dienstag und Freitag Morgens: Zwei Plätze à 15 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.
 — — — Taurroggen am Sonntag und Donnerstag Abends: Zwei Plätze à 5 Rub. S. M., Freigepäck 20 Pfd., Uebergewicht 5 Kop. S. pr. Pfd.

Diligenzen zwischen Riga und Mitau

werden an beiden Orten täglich, im Sommer um 7 und 8 Uhr Morgens und um 5 und 6 Uhr Nachmittags — im Winter um 8 und 9 Uhr Morgens und um 4 und 5 Uhr Nachmittags, abgefertigt. Transporte und Frachten pr. Stk 60 Kop. S. werden jeden Abend spedirt.

Der Mitausche Wochensfuhrmann fährt

nach Libau: Freitags um 8 Uhr Morgens, und kommt Sonnabend Nachmittags in Libau an.
 von Libau: Dienstag um 8 Uhr Morgens, und kommt Mittwoch Nachmittags in Mitau an.

Der oberländische Monatsfuhrmann

trifft am 4ten jeden Monats von Illuxt in Mitau ein und fährt am 6ten Morgens zurück. Annahme der Bestellungen in Mitau beim Kaufmann F. W. Scheymann in der katholischen Straße.

Ueber die Dampfschiffahrt zwischen Riga und St. Petersburg

wird im Comptoir von Helmising & Grimm in Riga nähere Auskunft ertheilt.

Allerhöchst bestätigte Taxe der Affecuranz- und Porto-Steuern für die in alle Städte des Russischen Reichs und des Großfürstenthums Finnland zu versendenden Gelder, Pakete und Briefe, vom 1sten Januar 1844 an.

Nach dieser Taxe sollen zehn Kopelen Silber pr. Loth Gewicht erhoben werden für die in alle Städte des Russischen Reichs und des Großfürstenthums Finnland zu versendenden: 1) einfachen Briefe; 2) Briefe mit Geld, z. B. mit Assignationen, mit Billeten der Depositen-Casse und des Reichesbages, mit Credit-scheinen, mit Gold-, Platin- und Silber-Münze, und mit Depositen-Billeten der Polnischen und der Finnländischen Bank; 3) Briefe mit unbeschriebenem Stempel-Papier oder kleinem Gold- und Silber-Sachen; 4) ausländische Briefe, außer dem ausländischen Porto; 5) Päckchen mit kostbaren Sachen, wenn sie weniger als ein Pfund wiegen — für jedes Loth, wenn sie aber ein Pfund oder mehr wiegen — für jedes Pfund; und 6) für die in Päckchen oder Eimchen zu versendende Münze. 7) Für verasscurirte Briefe aber mit Billeten der Credit-Anstalten, Wechseln, Schuldbriefen und anderen auf Stempel-Papier geschriebenen Documenten, so wie auch mit Geld- und Documenten in einem Pakete, — sollen 20 Kop. S. für jedes Loth an Gewicht erhoben werden.

Anmerkungen: a) Für die Zurücksendung der im 2ten, 3ten, 5ten, 6ten und 7ten Punkte bezeichneten Correspondenz an den Absender, oder für weitere Versendung derselben an den Empfänger, wenn dessen Aufenthaltort bekannt ist, soll eine gleiche Porto-Summe, wie für die anfängliche Absendung erhoben werden.

b) Für Rück- und Weiterendung der im 1sten und 4ten Punkte bezeichneten Correspondenz soll kein Porto weiter erhoben werden.

c) Das Gewicht wird nicht nach Bräcken der Lothe und Pfunde bestimmt, sondern für jede weniger als ein Loth oder Pfund wiegende Sendung, wird das Porto für ein volles Loth oder Pfund, von Sendungen über ein Loth oder Pfund an Gewicht aber wird das Porto für zwei u. s. w. erhoben.

d) Für Pakete und Dokumente, die in Packen versendet werden, wird die Porto-Steuer nach der bisherigen Taxe erhoben werden, namentlich: für die Entfernung einer Gouvernements-Stadt von der anderen: von 1 bis 300 Werst — 5 Kop. S. für das Pfund, für Documente aber 10 Kop. S.; von 300 bis 800 Werst — 10 Kop. S. für das Pfund, für Documente aber 20 Kop. S.; von 800 bis 1100 Werst — 15 Kop. S. für das Pfund, für Documente aber 30 Kop. S.; von 1100 bis 1800 Werst — 20 Kop. S. für das Pfund, für Documente aber 40 Kop. S.; von 1800 und mehr Werst für das Pfund 25 Kop. S., für Documente aber 50 Kop.

An Affecuranz-Steuern sollen für die in alle Städte des Russischen Reichs und des Großfürstenthums Finnland zu versendenden Gelder und Päckchen erhoben werden: 1) für Summen bis 300 Rub. S. oder 1000 Rub. B. A. — 1 Procent, d. h. 1 Kopeken von jedem Rubel; 2) für Summen über 300 bis 600 Rub. S., oder über 1000 bis 2000 Rub. B. A., eine bestimmte Steuer, namentlich für Silber 3 Rub. S. und für Assignationen 10 Rub. B. A.; 3) für Summen von über 600 bis 1500 Rub. S., oder über 2000 bis 5000 Rub. B. A., — ein halbes Procent, d. h. einen halben Kopeken von jedem Rubel; 4) für Summen über 1500 bis 3000 Rub. S., oder über 5000 bis 10,000 Rub. B. A., eine bestimmte Steuer, namentlich für Silber 7 Rub. 50 Kop. S. und für Assignationen 25 Rub. B. A.; 5) für Summen über 3000 Rub. S., oder 10,000 Rub. B. A., — von jedem Rubel einen Viertel-Kopeken; 6) nach dieser Taxe sollen auch Affecuranz-Steuern für Stempel- und Wechsel-Papier, in Silber berechnet, erhoben werden; 7) für alle Sendungen, auch kostbare Sachen nicht ausgenommen, wird eine gleichmäßige Taxe von einem Kopeken vom Rubel, nach der Werthangabe der Sachen, festgestellt; 8) für die Rücksendung von Geld, Sachen und Stempel-Papier sollen keine Affecuranz-Steuern erhoben werden; 9) von Capitalien, die nicht über 1500 Rub. S. oder 5000 Rub. B. A. betragen, und von den Erziehungsbäusern und anderen Wohlthätigkeits-Anstalten der Kaiserin Maria versendet werden, soll ein halber Kopeken von jedem Rubel erhoben werden, wenn aber das zu versendende Capital jene Summe übersteigt, so sollen Affecuranz-Steuern nach der Taxe erhoben werden; 10) für die von der Commerz-Bank und deren Comptoirs zum Transfert zu versendenden Capitalien soll ein Viertel-Kopeken von jedem Rubel erhoben werden; 11) die Uebersendung verschiedener Geldsummen aus der Haupt-Keuerei und den Kreis-Keuereien bleibt in den Fällen, wo es gestattet ist dieselbe ohne Zahlung von Affecuranz-Geldern zu bewerkstelligen, in der bisher bestehenden Weise unverändert.

J a h r m ä r k t e ,

welche in Kurland und dessen Nähe gehalten werden.

Abbia, im Fellinschen Kreise, d. 2. u. 3. Sept. — Alt-Abguden, d. 15. Oct. — Altborn, im Ueberlauschen Kirchspiel, 1. auf neu St. Georg, 2. den dritten Pfingstfeiertag n. Kal., 3. auf neu Petri Pauli, 4. auf alt Michaelis, 5. den dritten Weihnachtstfeiertag n. Kal. Alle diese Märkte werden in der Stadt Koplau gehalten. — Allmahlen, auf Ursula n. Kal. — Allschwangen, auf Simeon und Judith n. Kal. — Altenburg, 1. auf Frohnleichnam n. Kal., 2. vier Tage vor alt Maria Geburt. — Alt-Lassau, 1. auf alt Pfingsten, 2. der Mittw. nach dem ersten Advent. — Alt-Schwabenburg, im Schwabenburgischen Kirchspiel, den 1. August und den 8. Sept. — Alt-Schwarden, Vieh- und Pferdemärkte, 1. den Sonntag nach alt Georgii, 2. auf alt Jacobi, 3. Erntefest; im Fall jüdische Feiertage eintreten, alsdann den Sonntag darauf. — Alt-Seelburg, 1. am Tage nach Himmelfahrt, 2. alt Johannis, 3. alt Michael, 4. Simon Judä. — Altenwooge im Siffegallschen Kirchspiel, 21. und 22. August, Kram-, Vieh- u. Pferdemarkt. — Amboten, auf Lamberti u. Freytag vor Pfingsten. — Angern, auf Jacobi. — Annenburg, 1. auf Jacobi, 2. auf Annettag. — Annenhoff, im Neuenburgischen Kirchsp., am 1. August a. Kal. — Annetkirch, auf Annettag. — Anzen, auf Lichtmess u. Nicolai a. Kal. — Appicken, 1. auf 5. 3 Könige, 2. Frohnleichnam, 3. auf Kreuzerhöhung a. K. — Außenburg, auf alt Matthäi.

Bächhof, auf neu Kreuzerhöhung. — Barkern, Amt, beyrn Gesundbrunnen, 1. auf neu Christi Himmelfahrt, 2. alt Johannis, 3. alt Michael. — Balfaven, 3 Tage nach alt Maria Geburt. — Bannsch, den 21. Sept. Vieh- und Pferdemarkt. — Barbeit, 1. Maria Himmelfahrt, 2. Mar. Geburt. — Bauste, 1. Fastnacht Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, 2. auf Lamberti, 3. den 12. October. — Bathen, 2 Tage nach alt Annen und 4 Tage nach alt Michaelis. — Behnen, am Kreuzerhöhungstage. — Behrjohn, den 24. Juny und 27. July. — Berghof bey Ballhof, den 9. Oct. und 6. Nov. — Bershof, auf alt Bartholomäi. — Birsen, auf Bartholomäi. — Birsgallen, den Montag vor neu Michaelis. — Birshof, wird auf den Montag vor Pfingsten in Grobin gehalten. — Birten, 1. den 10. July, 2. den 15. Sept. Vieh- u. Pferdemarkt. — Brandenburg, auf Johannes Enthauptung. — Breslgen, am 13. September. — Brzesc Witowsky, am Tage der heil. Agnes. — Bürge, auf Nicolai. — Burten, auf Margarethen. — Burtneck, den 8. Sept.

Eurschönig, auf Maria Geburt. — Eursitten, 1. auf Bartholomäi, 2. den 14ten September.

Degahlen, auf Nicolai. — Dickeln, auf Michael. — Diensdorf, den 26. Sept. Korn-, Krana-, Vieh- u. Pferdemarkt, dauert 2 Tage; fällt derselbe auf einen jüdischen Feiertag, so wird er den Tag darauf abhalten. — Doben, 1. 7. Januar, 2. Freitag nach Christi Himmelf., 3. 15. Sept. — Dobken, 1. auf St. Georgs-Tag (23. April), 2. auf neu Maria Geburt (27. August), 3. auf alt Gallus-Tag (16. Oct.), 4. auf alt Sim. u. Jud. (28. Oct.). — Dondangen, auf alt Maria Geburt. — Dorpat, 1. auf heil. 3 Könige, 2. Petri Pauli, 3. Maria Geburt, 4. Michaelis. — Drostenhof, den 7. Oct., 3 Tage. — Dühren, bey Goldbingen, 1. den 7. Jan. 2. den 10. Nov. — Vieh- u. Pferdemarkt; beyde fangen den Abend vorher an u. endigen am genannten Tage. — Estandf. — Dühren, auf Maria Reinigung u. Freytag nach Christi Himmelfahrt. — Dünaburg, 1. vom 5. bis zum 20. Juny, 2. vom 24. December bis zum 4. Januar.

Ewahlen, 14. Oktober. — Eshof, unweit Goldbingen, den Tag vor dem Goldbingischen Markt. — Ekan, auf Laurentii, auf Egidii und an den Freytagen nach den drey höchsten Festen. — Eldern, auf Jacobi. — Kronß-Ellern, den Montag nach alt Jacobi oder 14 Tage nach dem Ikenbergischen Markt. — Erfüll, den 14. September. — Erla, den 2. July und 24. August. — Erwahlen, den 10. Sept. — Essern (Groß-), 1. auf neu Jacobi bei dem Großenschen Kirchenkrug, 2. im Hofe Essern Mittwoch in der Francisuswoche n. Kal. — Essenhof, den 5. und 6. September.

Fehgen, den 26. July oder Annettag. — Fehkeln, in Livland, 1. auf Petri Pauli, 2. am Tage Fides, den 5. October. — Feldhof, 1. auf neu Daniel, 2. auf neu Helena. — Fellin, 1. den 2. Febr., 8 Tage, 2. den 24. Juny, 2 Tage, 3. den 24. Septbr., 2 Tage. — Festen, am Freytag nach Maria Heimf. — Focken, auf Laurentii. — Frauenburg, 1. Mittwoch nach Pfingsten, 2. d. 8. Sept. (Maria Geburt). — Friedrichstadt, 1. auf neu Georgii, 2. auf Johannis, 3. auf Maria Geb., 4. auf Michaelis a. K. u. jeden Donnerstag Wochenmarkt. — Funken, auf Matthäi, Galli, Bartholomäi und Francisci.

Garsen, im Dünaburgschen, 1. den dritten Pfingsttag, 2. den Montag nach alt Petri Pauli, 3. sechs Wochen nach Petri Pauli, 4. sechs Wochen später. — Georgenburg, d. 15. März, d. 15. Juny, d. 15. Septbr., d. 15. Decbr. a. Et. — Goldbingen, 1. auf Michaelis n. K., 2. d. 20. Decbr. Weihnachtmarkt. — Gorzdow, d. 1. März, d. 1. Juny, d. 1. Septbr., d. 1. Decbr. a. Et. — Grafenthal, auf alt Georgii. — Gramsden, auf Jacobi und Michaelis alten Kalenders. — Gramsden, den 8. Sept., Vieh- und Pferdemarkt. — Gramsden, 2 Tage nach Laurentii und Matthäi. — Stadt Grobin, 1. d. 10. Sept., 3 Tage, 2. d. 10. Nov., 3 Tage. — Amt Grobin, auf alt Matthäi. — Grodno, auf Kreuzerhöhungstag. — Großen, auf Laurentii und Jacobi. — Groß-Berfen, bey Doblen, 1. auf alt Lamberti, dauert drey Tage, 2. den 15. October. — Kronsgut Groß-Buschhoff, ohnweit Jakobstadt, einen Tag nach alt Michaelis; fällt dieser Tag auf den Sonnabend und Sonntag, so wird dieser Markt den darauf folgenden Dienstag gehalten. — Jollfrey. — Groß-Ofsden, 1. Montag vor neu Himmelfahrt, 2. auf alt Bartholomäi, 3. auf alt Michaelis. Diese Märkte werden standfrey gehalten. — Groß-Elley, im Sessauschen, 1. auf alt Bartholomäi, 2. Sonntag nach neu Michaelis, 3. Sonntag nach Neujahr. — Groß-Medden, Montag nach alt Michaelis. — Groß-Wirben, den 30. August. — Groß-Bezern, Donnerstag vor Bartholomäi. — Grünhof, 1. auf Jacobi, 2. Montag, Dienstag und Mittwoch nach dem Mittauschen Michaelismarkt. — Gulben, im Dünaburgschen Kirchspiele, auf den 19. September a. Et., am Tage Januarius, Vieh-, Pferde- und Getraidemarkt.

Hasenpoth, 1. auf Johannis, 2. auf Michaelis, 3. auf Simon Judä. — Hasenpoth, beim Schloß, auf Galli. — Haudring, auf Maria Geburt. — Heiden, 1. auf Laurentii alten Kal., 2. auf Simon Judä neuen Kal., Pferdemarkt. — Hof zum Berge, auf Laurentii (20. Julius). — Hohenbergen, den 6. August und 21. Septbr. — Hoppenhof, den 2. Septbr.

Jakobstadt, 1. auf Heilige 3 Könige, 2. auf Maria Lichtmess, 3. auf Maria Geburt a. Et. — Jamaiken am Kreuzerhöhungstage. — Janische, 1. auf Maria Reinigungstag, 2. auf den Sonntag in der vierten Fastenwoche, 3. auf Frohnleichnamstag. — Jesteros, dicht an der Gränze von Kurland im Oberlande, auf neu Maria Himmelfahrt, dauert über 8 Tage. — Jhlen, Groß-, auf Lamberti. — Jllien an der Libauschen Straße, 8 Tage vor dem Grobinischen 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-
märkte sind 1. Sonntag nach alt Georgi, 2. Sonntag nach alt Michael. Ueber diesen Märkten ist alle Sonntage
Wochenmarkt. — Hsenberg, 1. den Montag nach neu Jacobi, oder 14 Tage nach dem Garsenschen Petri-
Pauli-Markt, 2. den Montag nach alt Bartholomäi. —
Jürgensburg, auf Matthäi, ein zweytägiger Viehmarkt.

Fabillen, am Franciscus-Tage, Korn-, Vieh- u. Pferdemarkt.
Kallmaria, ohnweit Wilna, am Sonntage nach Petri
Pauli. — Kandau, auf alt Petri Pauli. — Kexpel, auf
alt Michael. — Kerstenbehm im Sepwegenschen, auf Wilh.
Jacobi. — Keydan, 1. auf den Sonntag in der ersten
Fastenwoche, 2. auf Andrae, 3. auf Franciscus. — Koweln,
den 30. August, den 6. Dec. u. Mariä Lichtmess. — Klein-
Gramsden, auf alt Georgii. — Klein-Rönnen, den
12. und 13. September Kram-, Korn-, Vieh- und
Pferdemarkt. — Klein-Schwitten, auf Witi. — Kocken-
busen, auf Michaelis. — Kogeln, am letzten Donner-
stag im Octobermonat. Standfrey. — Königsbey, den
Montag vor neu Johannis. — Kortenhof, im Walschen
Kreise, den 15. September, Vieh- und Pferdemarkt. —
Kramm, den 24. Junius, Bawernmarkt. — Kraslan, in
Livland, den 21. Julius. Der Markt dauert 14 Tage. —
Kretingen, d. 1. Febr., d. 1. Mai, d. 1. Aug., d. 1. Novbr.
a. St. — Kreuzburg, im Ambotenschen, auf Kreuzerfindung
und Kreuzerhöhung a. Kal. — Kreuzburg, im Durbenschen,
auf neu Emerentia und neu Cleonora. — Kruschalm, Mon-
tag nach alt Matthäi. — Krassen, 1. auf Philippi Jacobi,
2. 14 Tage nach Mariä Himmelfahrt, 3. auf Simon Judä, —
Kurtind, den 1. Sept., 3 Tage Viehmarkt, a. Kal.

Laihen-Neuhof, im Doppelalleschen Kirchspiel, den 10. August
u. den 12. Sept. — Lammingen, auf alt 7 Scläfer und
alt Fasnacht. — Lambertshof, 1. auf Bartholomäi u. Mariä
Geburt. — Lasdohn, den 24. Sept. — Lemsal in Livland,
auf Laurentii. — Letten, auf alt Michael, zollfrei. — Liban,
auf Anntag. — Lievenbensen, den 2. Sept. — Limbuschen,
im Erwahschen Kirchspiel, 2 Tage vor dem Tafenschen
Markt. — Linden, Montag nach dem Dunhoffschen October-
markt. — Littau, auf Anntag. — Lodenhof, im Schau-
lenschen, auf Petri Pauli.

Marienburg, auf Philippi Jacobi. — Mattullen, auf alt
Jacobi. — Medemshof, auf Lambertii. — Mehrhof, den
25. Dec. Vieh- u. Pferdemarkt. — Memel, auf Mariä Him-
melfahrt. — Alt-Memelhof, 1. Montag nach alt Johannis,
2. auf alt Michaeli. — Kronz-Memelhof, den 1. October
dauert zwey Tage. — Menkenhof, im Seelburgschen, den
1. Oct. — Mejschen, auf Matthäi. — Mewe, 1. auf Judica,
2. Sonntag nach Margarethe, 3. Sonntag nach Michaelis. —
Mittan, Donnerstag nach Mariä Geburt u. Michaelis a. Kal.

Medbern, den 28. December alten Kalenders. — Mersten,
1. den dritten Pfingstfeiertag, 2. Bartholomäi, 3. auf
Matthäi neuen Kalend. — Neu-Auz, den 15. Septem-
ber. — Neuenburg, den 12. August. — Neuguth, auf neu Fran-
cisci, allezeit am Montage. — Neuhausen im Etist, auf
Mariä Himmelfahrt. — Neufarben, 1. auf alt Johannis,
2. zwey Tage vor neu Lambertii. — Neu-Corgen, auf den
Donnerstag nach dem Schönbergischen Martini-Markt. Vieh-
und Pferdemarkt. — Neustadt, d. 15. Jan., d. 15. April,
d. 15. Juli, d. 15. Decbr. a. St. — Neuteich, auf Gall. —
Niederbartau, auf Kreuz-Erhöhungstag. — Nigranden, den
1. Sept., Vieh- u. Pferdemarkt, dauert 3 Tage. — Noeth-

lenshof, den 17. Sept. — Nowogradok, den 30. März, Con-
tracten. — Nurmhusen, 1. alt Georgi, 2. alt Petri Pauli,
3. neu Bartholomäi, 4. alt Matthäi.

Odenssee in Livland, 1. am Vitustage, den 15. Juny, 2. am
Simon Judätag, d. 28. Oct. — Ogershof, d. 27. Sept. —
Otmian, 1. neu Anntag, 2. neu Kreuzerhöhung, 3. neu
Bartholomäi. — Im Doppelalleschen Kirchspiele ist Jahr-
markt auf dem Gute Korwenhof den 28. August. — Oselhof,
im Lindenschen Kirchspiel, 1. den 26. Juny, 2. den 27. Sep-
tember. — Osiel im Goldingenschen Kirchspiel, 1. auf alt
Verkürung Christi, 2. auf alt Mariä Geburt.

Pahzen, auf Laurentii und Bartholomäi. — Paplacken im
Durbenschen, 1. den 1. Julius, 2. den 8. September
ait. 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, Vieh-
märkte. — Peniden, den 14. October. — Pilten, 1. auf
alt Mariä Reinigung, 2. neu Philippi Jacobi. 3. neu Jo-
hannis Enthauptung, 4. alt Michaelis. — Plungian, 1.
auf den Montag in der ersten Fastenwoche, 2. den 24. Ju-
nius. — Pohnau, Montag nach Mariä Geburt alt. St. —
Polangen, d. 1. Januar, d. 1. April, d. 1. Juli, d. 1. Octbr.
a. St. — Poopen, den 5. Sept., drey Tage vor Mariä
Geburt. — Praulen, 1. am 1. August (Petri Kettenfeder),
2. am 1. Sept. (Aegidius). — Preekuln, 1. Sonnabend
nach Margaretha, 2. Sonnabend nach Egidii alten Kal. —
Puhren auf neu Michael. — Putnaen, im Kandaschen,
2 Tage vor alt Laurentii. Währet zwey Tage.

Radhen, 2 Wochen nach dem Schönbergischen Hanfmarkt. —
Riankau, den 24. Juny u. den 24. September. — Ranzgen,
den 30. August. — Rapp, Philippi Jacobi u. Matthäi. —
Rarsenhof, den 4. October. — Remten, am 13. September,
Vieh- und Pferdemarkt. — Rengenhof, den zweyten Tag
vor alt Michaeli und vor alt Nicolai. — Rengenhof, im
Reuenburgschen, 1. auf alt Elias, 2. am 5. Sept. — Riga,
vom 20. Juny bis zum 10. Juli alt. Kal. NB. Auf hohen
Obrigkeit. Befehl halt Riga am 20. Julius und die 3 folgen-
den Tage Wollmarkt, den Tag nach heilige 3 Könige Hopfen-
markt, dauert 3 Tage. — Rosalfische-Esteln, 1. alt Jacobi.
2. alt Michaelis. 3. alt Simon Judä, Vieh-, Pferde-
und Produktenmarkt. — Rothenhof im Sackenhäusenschen, auf
neu Lichtmess und auf alt Laurentii. — Rocy, auf Philippi
Jacobi, und den Sonntag nach Matthäi. — Rubben, oder
Ringen, 1. Himmelfahrt, 2. Donnerstag vor dem ersten
Advent. — Ruddenaren, im Neuhäusenschen Kirchspiel, 1. auf
Montag vor alt Pfingsten, 2. Montag vor dem Ambotenschen
Lamberti-Markt. Standfrey. — Rühenthal, 1. auf Petri-
Pauli, 2. auf Matthäi, 3. Simon Judä. — Ruizen, 24. August
(Bartholomäi). — Rumbenhof auf neu Lambertus.

Sackenhäusen, auf Mariä Magdalena und Simon Judä. —
Salisbury, auf Mariä Himmelfahrt, den 15. Aug. —
Sallgallen auf Bartholomäi. — Salmacken, auf alt Mi-
chaelis, währet drey Tage lang. Ist der Markt, welcher
ehedem auf dem Hofe Esfern, im Erwahschen Kirchspiel,
gehalten worden. — Schleden, auf Anntag. — Schloß,
1. den 20. 21. u. 22. Februar, 2. den 10. 11. u. 12. Novem-
ber alten Kalenders. — Schloßhof, in Sackenhäusen, den
17. Januar alten Kalenders und am Tage Apostelheilung
neuen Kalend. — Schnepeln, im Goldingenschen, 1. den
dritten Pfingstfeiertag, 2. den 10. Sept. 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. — Schründen (Krongut), 1. vier Tage nach

Georgi, Pferdemarkt, 2. den 15. Sept., Viehm. — Schujen, im Schujenschen Kirchspiel, den 15. August. — Schurten, 1. Freitag nach Ostern, 2. Freitag vor Pfingsten, 3. Dienstag vor Weihnachten a. K. — Seemuppen, auf Petri Pauli und Catharina. — Seltenshof, auf Jakob. — Seltenshof, den 13. Sept., Vieh- und Pferdemarkt. — Sessau, im Annenburgschen, auf Johannis. — Sessau (Frank) den 2ten Sonntag nach d. Mitauschen Marienm., Vieh- u. Pferdemarkt. — Sessilen, den 3. Okt. — Sezen, 1. den Tag nach dem 2ten Pfingstfest. 2. auf alt Barthol., 3. drey Tage vor alt Simon u. Judä. — Sezwegen, auf Maria Himmelfahrt, Jakob u. Michaelis. — Sieben, auf Matthäi. — Einoblen, den 8. Sept. — Sfnaben unweit Talsen, auf Kreuzerhof, den 14. Sep. — Smilten, 1. den 2. Febr., 2. den 2. Juli, 3. den 15. August, Vieh-, Pferde- und Jahrmarkt. — Solbegelb, auf Matthäi. — Springenhof, im Neuenburgschen Kirchspiel, auf Maria Magdalena u. St., Schaafmarkt. — Stabben, im Seelburgschen, 1. den 15. Juni, 2. den 25. Juli, 3. den 28. Sept. Vieh-, Pferde- und Productenmarkt, dauern 3 Tage. — Stenden, auf neu Helena-Tag. — Stockmannshof im Kokenbusenschen Kirchspiel, den 10. August. — Stockmannshof, den 26. September. — Stolden, den 23. September. — Strauthof im Sackenhausenschen Kirchspiel, auf alt Bartholomäi. Den Tag vorher ist ein Vieh- und Pferdemarkt. — Stricken, neu Maria Geburt und Andrea. — Stroden, Petri Pauli und Francisci neuen Kalenders. — Sturhof, 1. den 26. April Pferdemarkt, 2. den 26. September Viehmarkt, 3. den 18. November Flachmarkt. — Susen, im Durbenschen, neu Ernesti und Nicolai. — Suwenischek, auf der Gränze von Kurland, nahe bey Nerf, auf alt Jakob selbst. — Swistoloch, 1. den 1. May, anhaltend 5 Tage, 2. auf Bartholomäitag. — Szagarren, 1. auf Neujahrstag, 2. auf Fastnacht und Aßchern., 3. auf Kreuzerfindung, 4. auf Petri Pauli, 5. auf Aller Heiligen. — Szalinow, unweit Szagarren, 1. auf Heilige 3 Könige, 2. Montag nach Trinitatis, 3. auf Laurentii, den 10. Aug., 4. auf Matthäi, den 21. Septbr., 5. auf Martini, den 10. Novbr. — Szeymen, 1. Heil. 3 Könige, 2. Georg, 3. Pfingsten, 4. Johannis, 5. Michaelis, 6. Martini.

Sadriken, Petri Pauli. — Talsen, alt Mar. Himmelf. und neu Lamberti. — Tarroggen, d. 15. Febr., d. 15. März, d. 15. Aug., d. 15. Novbr. a. St. — Teissen, auf Maria Geburt a. St. und Lamberti n. St. — Tletseln in Livland, auf Petri Pauli, und auch am 5. October, am Tage Fides. — Tirsen, den 8. August. — Treptau, Petri Pauli. — Triesenhof, Simon Judä. — Trifaten, auf Johannis und Michael. — Trostenhof, den 7. October, dauert 3 Tage. — Tschutschim, im Grodnoschen Kreise, 1. auf Maria Magdalena, 2. auf Simonis u. Judä. — Tuckum, Donnerstag nach dem 1. August, 1. Sept. u. 1. October, Vieh u. Erzeug-

nisse des Bodens sollfrey. Jeder dieser Jahrmärkte dauert 3 Tage. — Tummern bey Tuckum, den 8. Sept., Vieh- und Pferdemarkt. — Turlau, auf Maria Geburt.

Uecken, auf neu Galli.

Waddaren, 1. Montag in der Francisciwoche, 2. den 20. Februar. — Wahnern, Stephani Erfindung und Francisci neuen Kalenders. — Walk, hält Hopfenmarkt auf Michaelstag, und dauert 3 Tage. — Wangen, im Wittenschen Kreise, am Kreuzerhöhungstage neuen Kalenders. — Warenbrock, im Seelburgschen, 1. auf die drey alten Weihnachtsfeiertage, 2. den Tag nach Witi, 3. den Tag nach alt Jakob, allemal gleich nach dem Stabbenmarkt. — Warwen, im Durbenschen, alt Maria Himmelfahrt. — Weggern, Stadt, 1. neu Georg, 2. alt Himmelfahrt, 3. neu Simon Judä, 4. neu Heil. 3 Könige. Alle Sonntage Wochenmarkt. — Weispommusch in Lithauen, zwey Meilen von Bauske, nach dem Schönbergischen Markte, währet drey Tage lang. — 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. — Westerorten, im Neuenmühlenschen, auf Maria 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. — Wiegenhof, den 12. und 13. Septbr., Vieh-, Pferde- und Krammarkt. — Wilkomir, auf Petri Pauli. — Willgahlen, im Goldingschen Kirchspiel, nahe bey Turlau belegen, den 12. September n. Kal. — Willkajen, auf neu Petri Pauli, 2. auf neu Francisci. — Wilna, 1. auf Kasimirstag, 2. Philippi Jakob, 3. vom 23. April bis zum 5. May, 4. Johannis, 5. Petri Pauli, 6. auf Jakob. — Windau, Donnerstag nach alt Trinitatis und Francisci alten Kalenders. — Wirten, oder Humbertshof, 1. am Montage nach alt Francisci, 2. am Dienstag nach dem Schönbergischen Martini-Markte. — Wolmar in Livland, auf Annä, Matthäi u. Simon Judä. — Wormen, 1. den 15. Oct., 2. den 17. Dec., 3. Aßchernmittwoch alt. Kal. — Groß-Würzan (bey der Kirche), Sonntag nach dem Mitauschen Marien-Markt.

Zabeln, Heyckings-Wedwahlen, 1. Alt-Johannis, einen Tag; 2. Alt-Michaelis, zwey Tage. — Zabeln (Flecken), auf alt Bartholomäi. — Zennhof, an der Straße von Mitau nach Riga, Montag nach dem Mitauschen Marien-Markt. — Strandfrey. — Alt-Sezen, am 3. September alten Kal., Vieh- und Pferdemarkt. — Zimmern, neu Simon u. Judä. — Zohden, bei Bauske, am Montage nach Michaelis a. Kal. — Zunzen, den 14. Sept., a. Kal., Vieh- und Pferdemarkt.

Zur Nachricht.

Alle Jahrmärkte, die Sonnabends oder Sonntags einsallen, 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 hiezu zur Nachricht, daß dieser, auf das Jahr 1846 angefertigte, Kurländische Kalender, sowohl hier in Mitau, als in allen Städten dieses Russisch-Kaiserlichen Gouvernements, und auf den gewöhnlichen Märkten, zu den unten angezeigten Preisen zu haben sey, und daß er, den deshalb ergangenen Verfügungen zufolge, auf keine Art irgend Jemandem vertheuert oder zu höherem Preise verkauft werden soll.

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

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

Der Druck dieses nur in den Ostprovinzen zu gebrauchenden Kalenders wird unter den gesetzlichen Bedingungen gestattet. Riga, am 4. August 1845.

Dr. G. E. Napierstky, Censor.