Wiener Stadt-Bibliothek.
41945 B

WIRTHSCHAFTS-KALENDER

auf das Jahr

1831.

1. Schmelzen.
2. Einrichtung und Gewinnung, Schöllhorn Instrument u. Schaffhausl.
3. Schlagwerk. Mechanismus des Eisenwerks bei Grubenfeuer.
4. Wiederbelebung. Lungen u. Brust.
5. Neue Medicinalwasser. Bäder, Gase, Moore, Schwefel Eisenquellen, Soolbäder. Wiesen.
6. Medicinalwasser Magelsdorf. Wiesenquelle. Reduction Grubenfeld. Nichtbrüder. Mineralwässer. Gesundbrunnen. Aufwärmungen.

1. Rudzugsst.
2. Rudlaufschritt.
3. Gang gegen P.
4. Wegbringen eines Steins h. P. u. a.
5. Schwerf. Arm.
6. Simon – Lehrling.

Allgemeiner Schreib-, Haus- und Wirthschafts-Kalender

auf das gemeine Jahr

1831.

J.N. 63405

Für Pfarrer, Stadt- und Landbeamte, Land- und Hauswirthe, Gärtner, Handelsleute, Fabrikanten, Professionisten, und überhaupt für alle Liebhaber ländlicher und städtischer Wirthschaft.

Wer Güter mit Recht zu erwerben, und mit Ehrenzu gebrauchen weiß, den halte ich, in Ansehung des Reichthums, für den Glücklichsten.

Enthaltend nebst den vorzüglichsten Kalenderangaben und dem sehr verbesserten fünffachen Kalender für Katholiken, Protestanten, Griechen, Juden und Türken, die Angaben der wahrscheinlichen Witterung für jeden Monath, nebst Knauers Wetterprophezeihung, die jedem Monathe beigefügt sind, dann viele interessante und nützliche Aufsätze aus der Land- und Stadtwirthschaft, wodurch viele neue, im In- und Auslande, besonders in Teutschland, England und Frankreich gemachte Erfindungen und Verbesserungen bekannt gemacht werden; — die vollständige Genealogie des österreichischen Kaiserhauses; die genaue Uebersicht aller regierenden Fürsten in Europa mit statistischen Tafeln; — ein Verzeichniß der Messen und Jahrmärkte, und viele sehr nützliche, möglichst genau berichtigte Tabellen.

Wien,

gedruckt und verlegt auf Kosten des Herausgebers.

In Commission bei Jacob Mayer, Buchhändler in Wien, Singerstraße, teutsches Haus.

Gedruckt bei Friedrich Hagenauer.

Kleiner Wandkalender auf das gemeine Jahr 1831 von 365 Tagen.

Januar.

1	S.	A Neujahr
2	S.	B Makarius
3	M.	Genovefa
4	D.	Titus B.
5	M.	Telesph. P.
6	D.	Heil. 3 Kön. ☾
7	F.	Raimund
8	S.	Severin
9	S.	B 1 Epiph.
10	M.	Paul Einf.
11	D.	Hyginus P.
12	M.	Ernestus
13	D.	Hilarius B.
14	F.	Fel. i. Pinc. ●
15	S.	Maurus Abt
16	S.	B 2 Epiph.
17	M.	Anton Einf.
18	D.	Prisca J.
19	M.	Canutus
20	D.	Fab. u. S.
21	F.	Agnes M. ☾
22	S.	Vincent. M.
23	S.	B 3 Epiph.
24	M.	Timotheus
25	D.	Pauli Bek.
26	M.	Polykarp. B.
27	D.	Joh. Chrys.
28	F.	Car. Mag. ●
29	S.	Franz v. Sal.
30	S.	B Sept.
31	M.	Petrus Nol.

Februar.

1	D.	Ign. v. A. B.
2	M.	Mar. Lichtm.
3	D.	Blasius B.
4	F.	Veronica ☾
5	S.	Agatha M.
6	S.	B Sexag.
7	M.	Romuald
8	D.	Joh. v. M.
9	M.	Apollonia M.
10	D.	Scholast.
11	F.	Desiderius
12	S.	Eulalia ●
13	S.	B Quinq.
14	M.	Valentin
15	D.	Faustinus
16	M.	Archerm.
17	D.	Constantia ●
18	F.	Flavian †
19	S.	Gabinus ☽ †
20	S.	B 1 Invoc.
21	M.	Eleonora
22	D.	Petr. Stuhlf.
23	M.	Quat. Ebh. †
24	D.	Mathias Ap.
25	F.	Walburga †
26	S.	Nestor ● †
27	S.	B 2 Reuh.
28	M.	Romanus A.

März.

1	D.	Albinus B.
2	M.	Simplicius †
3	D.	Kunigunde
4	F.	Adrianus †
5	S.	Eusebius †
6	S.	B 3 Oculi ☾
7	M.	Thomas v. A.
8	D.	Joh. v. Gott
9	M.	Francisca †
10	D.	40 Martyr.
11	F.	Heraclius †
12	S.	Greg. d. G. †
13	S.	B 4 Lätare
14	M.	Mathilde ●
15	D.	Long. M.
16	M.	Heribert †
17	D.	Gertrudis
18	F.	Eduard †
19	S.	Joseph Naz. †
20	S.	B 5 Jud. ☽
21	M.	Benedict A.
22	D.	Otavianus
23	M.	Victorian †
24	D.	Gabriel
25	F.	Mar. Verk.
26	S.	Emanuel †
27	S.	B 6 Palms.
28	M.	Eustachius ☽
29	D.	Eustasius A.
30	M.	Quirinus
31	D.	Gründon. †

April

1	.	Charfr. †
2	S.	Charf. †
3	S.	B Osterf.
4	M.	Osterm.
5	D	Vincent. F. ☾
6	M.	Sixtus
7	D.	Hermann
8	F.	Albrecht
9	S.	Demetrius
10	S.	B 1 Quasim.
11	M.	Leo X. Papst.
12	D.	Jul. Papst ●
13	M.	Hermenegild
14	D.	Tibur. M.
15	F.	Anastasia
16	S.	Turibius
17	S.	B 2 Miser.
18	M.	Apollonius
19	D.	Crescentia ☽
20	M.	Marcellinus
21	D.	Anselmus B.
22	F.	Caj. u. Sot.
23	S.	Adalbert
24	S.	B 3 Jub.
25	M.	Marcus Ev.
26	D.	Cletus P.
27	M.	Peregrinus ●
28	D.	Vital. u. Fal.
29	F.	Petrus M.
30	S.	Kathar. v. S.

Mai

1	S.	B 1 Cant.
2	M.	Athanas B.
3	D.	Kreuz-Erfi.
4	M.	Florianus
5	D.	Gotthard ☾
6	F.	Joh. v. D.
7	S.	Stanislaus
8	S.	B 2 Nog.
9	M.	Bittag Gr. v. N.
10	D.	Bittag Antonius
11	M.	Bittag Mamert
12	D.	Chr. H. ●
13	F.	Pet. R.
14	S.	Bonifac.
15	S	B 6 Exaudi
16	M.	Joh. v. Nep.
17	D.	Ubaldus
18	M.	Venant. ☽
19	D.	Pet. Cel.
20	F.	Bernardin
21	S.	Fel. Cant. †
22	S.	B Pfingstf.
23	M.	Pfingstm.
24	D.	Johanna
25	M.	Urbanus †
26	D.	Phil. v. N. ●
27	F.	Joh. Paul †
28	S.	Wilhelm †
29	S.	B 1 Dreif.
30	M.	Ferdinand
31	D.	Angela

Junius.

1	M.	Juventius
2	D.	Fronleich.
3	F.	Clotil. K. ☾
4	S.	Quirinus
5	S.	B 2 n Pf.
6	M.	Norbertus
7	D.	Lykarion
8	M.	Medard. B.
9	D.	Prim. Fel.
10	F.	Marg. K. ●
11	S.	Barnab Ap.
12	S.	B 3 n Pf.
13	M.	Ant. v. Pad.
14	D.	Basilius B.
15	M.	Vitus M.
16	D.	Franz N.
17	F.	Rainerus ☽
18	S.	Marc Marc.
19	S.	B 4 n. Pf.
20	M.	Silverius P.
21	D.	Alois v. G.
22	M.	Achatius
23	D.	Zeno M.
24	F.	Joh. Bapt.
25	S.	Prosper ●
26	S.	B 5 n Pf.
27	M.	Ladislaus
28	D.	Leo II P. †
29	M.	Pet. u. Paul
30	D.	Pauli Ged.

Julius.

1	F.	Theodor.
2	S.	M. Heimf. ☾
3	S.	B 6 n Pf.
4	M.	Ulrich B.
5	D.	Domit. M.
6	M.	Isaias Pr.
7	D.	Wilibaldus
8	F.	Kilianus
9	S.	Briccius ●
10	S.	B 7 n. Pf.
11	M.	Pius I Papst
12	D.	Heinrich
13	M.	Margar.
14	D.	Bonavent.
15	F.	Apostel-Th.
16	S.	Scapulirf. ☽
17	S.	B 8 n. Pf.
18	M.	Friedrich
19	D.	Arsenius
20	M.	Margarit.
21	D.	Daniel Pr.
22	F.	Mar. Magd.
23	S.	Liborius B.
24	S.	B 9 n. Pf. ●
25	M.	Jacob M. Ap.
26	D.	Anna
27	M.	Pantaleon
28	D.	Innocentius
29	F.	Martha
30	S.	Abd. u. S.
31	S.	B 10 n. Pf.

August.

1	M	P Kettenf. ☽
2	D	Portiuncula
3	M.	Stephan Erf.
4	D.	Dominic.
5	F.	M. Schnee
6	S	Verklär. Chr.
7	S.	B 11 n. Pf. ●
8	M.	Cyriacus M.
9	D.	Romanus
10	M.	Laurentius
11	D.	Susanna
12	F.	Clara Jungf.
13	S.	Hippolit. M. †
14	S.	B 12 n. Pf.
15	M.	M. Him. ☽
16	D.	Rochus
17	M.	Liberatus
18	D.	Helena K.
19	F.	Ludov. T. B.
20	S.	Steph. Kön.
21	S.	B 13 n. Pf.
22	M.	Timoth. M.
23	D.	Philippus ●
24	M.	Barthol. A.
25	D.	Ludov. K.
26	F.	Samuel
27	S.	Joseph Cal.
28	S.	B 14 n. Pf.
29	M.	J. h Entb
30	D.	Rosa v. L. ☾
31	M.	Raimund

September.

1	D	Aegid. Abt
2	F.	Steph. K.
3	S	Mansuetus
4	S.	B 15 n. Pf.
5	M.	Victorin B.
6	D.	Zacharias ●
7	M.	Regina J.
8	D	Mar. Geb.
9	F.	Gorgonius
10	S.	Nic. v. Tol.
11	S.	B 16 n. Pf.
12	.	Tobias
13	D.	Mauritius B.
14	M.	† Erhöh. ☽
15	D.	Quat. Hild. †
16	F.	Ludmilla
17	S.	Lambert
18	S.	B 17 n. Pf.
19	M.	Constans
20	D.	Eustachius M.
21	M.	Matth. A. ● †
22	D.	Mauritius M.
23	F.	Thecla M. †
24	S.	Joh. Empf. †
25	S.	B 18 n. Pf.
26	M.	Justina
27	D.	Cosm. u. D.
28	M.	Wenzesl. ☾
29	D.	Michael Erz.
30	F.	Hieronymus

October.

1	S.	Remigius B.
2	S.	B 1 n. Pf.
3	M.	Candid. M.
4	D.	Franz. Ser.
5	M.	Placid M. ☽
6	D.	Bruno B.
7	F.	Justina M.
8	S.	Brigitta
9	S.	B 20 n. Pf.
10	M.	Franz Borg
11	D.	Burkhard
12	M	Maximil.
13	D.	Kolomanus
14	F.	Calixtus P. ☽
15	S.	Theresia
16	S.	B 21 n. Pf.
17	M.	Hedwig Kön.
18	D.	Lucas Ev.
19	M.	Ferdinand
20	D.	Felicianus
21	F.	Ursula ●
22	S.	Cordula
23	S.	B 22 n. Pf.
24	M.	Raphael Erz.
25	D.	Crispinus M.
26	M.	Evaristus P.
27	D.	Sabina
28	F.	Sim. u. J. ☾
29	S.	Zenobius
30	S.	B 23 n. Pf.
31	M.	Wolfgang

November.

1	D.	Aller Heil.
2	M.	Aller Seelen
3	D.	Hubertus
4	F.	Car. Bor. ●
5	S.	Emericus
6	S.	B 24 n. Pf.
7	M.	Engelbert
8	D.	Gottfried
9	M.	Theodor S.
10	D.	Andr. Avell.
11	F.	Martin B.
12	S.	Mart. P. ☽
13	S.	B 25 n. Pf.
14	M.	Jucundus
15	D.	Leopold
16	M.	Edmundus
17	D.	Gregor B.
18	F.	Eugenius
19	S.	Elisabeth ●
20	S.	B 26 n. Pf.
21	M.	Maria Opf.
22	D.	Cäcilia M.
23	M.	Clemens Pf.
24	D.	Joh. v. Kreuz
25	F.	Katharina
26	S.	Konrad ☾
27	S.	B 1 Adv.
28	M.	Sosthenes
29	D.	Saturn. B.
30	M.	Andreas A. †

December.

1	D	Eligius
2	F.	Bibiana M. †
3	S.	Franz Xav.
4	S.	B 2 Adv. ●
5	M.	Sabbas Abt
6	D.	Nikolaus B.
7	M.	Ambros. †
8	D.	Maria Empf.
9	F.	Leocadia †
10	S.	Melch. P.
11	S.	B 3 Adv.
12	M.	Maxent. ☾
13	D.	Lucia M.
14	M.	Quat. Sp. †
15	D.	Irenäus
16	F.	Eusebius
17	S.	Lazarus †
18	S.	B 4 Adv.
19	M.	Nemesius ●
20	D.	Theophras
21	M.	Thom. Ap. †
22	D.	Zeno
23	F.	Victoria †
24	S.	Adam u. Ev. †
25	S.	H. Christfest
26	M	Steph. M. ☽
27	D.	Joh. Evang.
28	M.	Unsch. Kind.
29	D.	Thomas B.
30	F.	David
31	S.	Sylvester

Die Finsternisse im Jahre 1831.

Im Jahre 1831 ereignen sich vier Finsternisse, von denen zwei Sonnen- und zwei Mondesfinsternisse sind. Nur die erste Mondesfinsterniß wird in unseren Gegenden sichtbar seyn.

Die erste, eine Sonnenfinsterniß am 12. Februar, in den Nachmittagsstunden, ist in ganz Nordamerica und dem Meere an der Ost- und Westküste bis zu dem Breiten-Kreise von 136 Grad westlicher und 8 Grad östlicher Länge von Ferro sichtbar. Die südliche Gränze der Sichtbarkeit geht durch den Ort, dessen westl. Länge 85°55′ und südliche Breite 9°10′ ist. Ein kleiner Theil der nördlichen Provinzen von Südamerica wird sie ebenfalls noch sehen. Die Linie der ringförmigen Verfinsterung geht längs der Westküste von Nordamerica hin. Anfang auf der Erde überhaupt um 3 Uhr 41 Min. (Wiener Zeit) unter 107°38′ westl. Länge von Ferro und 14°2′ nördl. Breite. Anfang der ringförmigen Verfinsteruug auf der Erde um 4 U. 57 Min. (Wien. Zeit); ringförmige Verfinsterung im Mittag um 6 U. 32 Min.; Ende der ringförmigen Verfinsterung auf der Erde um 7 Uhr 28 M.; Ende auf der Erde überhaupt um 8 U. 44 M. im 18°47′ westl. L. und 40°4′ nördl. Br.

Die zweite, eine Mondesfinsterniß am 26. Februar in den Abendstunden, wird theilweise in Europa sichtbar seyn. Anfang der Finsterniß überhaupt um 4 U. 34 Min. (Wiener Zeit). Größte Verfinsterung ($8\frac{1}{12}$ Zoll) am südlichen Rande um 6 U. 2 M. Ende der Finsterniß überhaupt um 7 U. 30 M. Der Mond geht schon verfinstert auf.

Die dritte, eine Sonnenfinsterniß am 7. August in den Abendstunden, wird in dem größern Theile von Neuholland und der südlichen Hälfte des stillen Oceans sichtbar seyn. Die nördliche Gränze geht durch den Punct von 204°34′ östl. L. und 12°39′ nördl. Br. Kein Theil von America wird sie sehen. Anfang auf der Erde überhaupt um 8 U. 47 M. (Wiener Zeit) in 176°20′ östl. L. und 13°45′ südl. Br.; Anfang der totalen Finsterniß auf der Erde um 8 U. 56 Min.; totale Verfinsterung im Mittage um 11 U. 30 M.; Ende der totalen Verfinsterung auf der Erde den 8. August 0 U. 35 M. nach Mitternacht; Ende auf der Erde überhaupt um 1 U. 44 M. nach Mitternacht in 266°1′ östl. L und 35°13′ südl. Br.

Die vierte, eine Mondesfinsterniß am 23. August in den Vormittagsstunden, wird bei uns nicht sichtbar seyn. Anfang der Finsterniß um 9 U. 49 M. Morg. (Wiener Zeit). Größte Verfinsterung ($5\frac{1}{12}$ Zoll) am nördlichen Rande um 11 U. 5 M. Ende der Finsterniß um 0 U. 21 M. Nachmittags.

Im laufenden Jahrhunderte werden noch folgende Sonnenfinsternisse in Europa sichtbar seyn: 27. Julius 1832 (2 Uhr Ab.) — 17. Jul. 1833 (6 Uhr M.) — 27. Mai 1835 (2 Uhr Ab.) — 15. Mai 1836 (3 Uhr Ab.) — 4. Mai 1837 (7 Uhr Ab.) — 15. März 1839 (3 Uhr Ab.) — 21. Febr. 1841 (11 Uhr M.) — 18. Jul. 1841 (3 Uhr Ab.)—8. Jul. 1842 (5 Uhr M.) — 6. Mai 1845 (10 Uhr M.) — 25. April 1846 (6 Uhr Ab.) — 20. Oct. 1846 (9 Uhr M.) — 9. Oct. 1847 (7 Uhr M.) — 27. Sept. 1848 (11 Uhr M.) — 28. Jul. 1851 (3 Uhr Ab.) — 18. Sept. 1857 (7 Uhr Ab.)— 15. März 1858 (1 Uhr Ab.) — 18. Jul. 1860 (3 Uhr Ab.) — 31. Dec. 1861 (3 Uhr Ab.)—17. Mai 1865 (6 Uhr M.)— 19. Oct. 1865 (6 Uhr Ab.)—8. Oct. 1866 (5 Uhr Ab.)—6. März 1867 (10 Uhr M.)—23. Febr. 1868 (3 Uhr Ab.)— 18. Aug. 1868 (6 Uhr M.)—22. Dec. 1870. (1 Uhr Ab.)—26. Mai 1873 (9 Uhr M.)—10. Oct. 1874 (11 Uhr M.)— 29. Sept. 1875 (1 Uhr Ab.)—19. Jul. 1879 (9 Uhr M.) — 31. Dec. 1880 (3 Uhr Ab.) — 17. Mai 1882 (8 Uhr M.)— 27. März 1884 (7 Uhr M.) — 29. Aug. 1886 (2 Uhr Ab.) — 19. Aug. 1887 (7 Uhr M.) — 17. Jun. 1890 (10 Uhr M.) — 6. Jun. 1891 (5 Uhr Ab.) — 16. April 1893 (4 Uhr Ab.)— 6. April 1894 (5 Uhr M.)— 26. März 1895 (10 Uhr M.)—9. Aug. 1896 (5 Uhr M.) — 22. Jan. 1898 (9 Uhr M.) — 8. Junius 1899 (5 Uhr M.) 28. Mai 1900 (44 Uhr Abends.)

Constellationen der Planeten (ehemahlige Aspecten).

Gegenschein (Opposition) mit der Sonne (☍ ☉). Der Sonne gegenüber steht: Saturn 17. Februar, Pallas 23. Jul., Ceres 4. Aug., Uran 5. Aug., Jupiter 10. Aug.

Die scheinbare Schiefe der Ekliptik im Jahre 1831.

(Nach den neuesten Bestimmungen.)

Schiefe	Par. ☉	Aberr. ☉	Schiefe	Par. ☉	Aberr. ☉
Den 1. Januar 23°27′31″,98	8″,72	— 20″,60	Den 9. Julius 23°27′32″,65	8″,44	— 19″,92
„ 10. April 23°27′33″,26	8,56	— 20,20	„ 7. October 23 27 34,02	8,59	— 20,27

Im Jahre 1800 betrug die scheinbare Schiefe der Ekliptik am 1. October 23° 28′ 12″.
Die Abplattung der Erde beträgt nach Bürg $\frac{1}{297}$.

Zusammenkünfte (Conjunctionen):

Diese haben mit der Sonne (☌ ☉): Jupiter am 20. Januar, Uranus 31. Jan., Saturn 29. Aug., Mars 24. Sept., Venus (unten) 8. October.

Quadraturen.

Quadraturen mit der Sonne (□ ☉) haben: östliche als Abendsterne: Saturn 16. Mai, Uran 3. Nov., Jupiter 6. Nov.; — westliche als Morgensterne: Mars 14. Januar, Uran 5. Mai, Jupiter 12. Mai, Saturn 7. Dec.

Stehen die Planeten in der östlichen Quadratur, so sind sie Abendsterne, stehen sie aber in der westlichen Quadratur, so sind sie Morgensterne. Sie stehen damahls 90 Grade in der Länge östlich oder westlich (also um den 4. Theil des größten Kreises am Firmamente) von der Sonne ab.

Die vier astronomischen und physischen Jahreszeiten 1831.

Astronomischer Frühlings-Anfang den 21. März um 9 Uhr 27 Min. Morgens.
" " Sommers-Anfang den 22. Junius um 6 Uhr 44 Min. Morg.
" " Herbstes-Anfang den 23. Sept. um 8 Uhr 51 Min. Abends.
" " Winters-Anfang den 22. Dec. um 2 Uhr 11 Min. Nachmittags.

Die physischen Jahreszeiten lassen sich nach Anfang und Ende nicht so genau angeben, wie die astronomischen, weil sie unmerklich und allmählich in einander übergehen, und nach der verschiedenen Polhöhe, so wie nach der verschiedenen Erhöhung des Bodens, unzähligen Abänderungen unterliegen. Unter der Breite von Wien (48° 12′ nördl.) fangen alle physischen Jahreszeiten um 2 bis 4 Wochen früher an, als die astronomischen; der Frühling z. B. um den 1. März, der Sommer um den 21. Mai, der Herbst um den 11. Sept., der Winter um den 21. Nov. Es dauert demnach zu Wien im Durchschnitte der eigentliche Frühling 81, der Sommer 113, der Herbst 71, und der Winter 100 Tage. Unter den astronomischen Jahreszeiten ist der Sommer die längste, der Winter die kürzeste; unter den physischen Jahreszeiten der Sommer die längste, der Herbst die kürzeste.

Das mittlere (tropische) Sonnenjahr hat nach de Lambre 365 Tage, 5 Stunden, 48 Min., 51 Secunden, $3\frac{4}{7}$ Terzien in mittlerer Zeit. Das mittlere Mondjahr hat 354 Tage, 8 Stunden, 48 Min., 38 Sec., 12 Terzien.

Ueberdieß unterscheidet man noch mehre Unterabtheilungen der 4 Haupt-Jahreszeiten, nähmlich: 1) den Vorwinter, der in Oesterreich beyläufig von Martini (11. Nov.) bis Weihnachten (25. Dec.) dauert; 2) den eigentlichen Winter, von Weihnachten (25. Dec.) bis Mathias (24. Febr.); 3) den Nachwinter, von Mathias (24. Febr.) bis Joseph (19. März); 4) den wahren Frühling, von Joseph (19. März) bis Johann von Nepomuk (16. Mai); 5) den Vorsommer, von Johann von Nepomuk (16. Mai) bis Medard (8. Jun.); 6) den wahren Sommer, von Medard (8. Jun.) bis Maria Himmelfahrt (15. Aug.); 7) den Nachsommer, von Maria Himmelfahrt (15. Aug.) bis Matthäus (21. Sept.); 8) den wahren Herbst, von Matthäus (21. Sept.) bis Martini (11. Nov.)

Zeitrechnung auf das Jahr 1831.

	Jahre.
Von der Erschaffung der Welt nach der Rechnung des Calvisius	5780
Nach der Rechnung der neueren Griechen, wie auch ehemahls der Russen bis auf Peter den Großen (Constantinopolitanische oder Byzantinische Aere)	7339
Nach der gewöhnlichen Annahme der Weltschöpfung	5814
Nach der Rechnung der Juden, vom 18. Sept. 1830 anzufangen	5591
Seit der Einführung der Olympiaden-Zeitrechnung	2607
Das Jahr 1831 ist also das 3te der 652sten Olympiade, die im Julius anfängt.	
Nach Erbauung der Stadt Rom	2584
Nach der Zeitrechn. Nabonassars, die d 6 Junius anfängt	2580
Nach der Seleucidischen oder griechischen, auch Alexandrinischen Aere	2143
Nach der Diokletianischen oder Martyrer-Aere vom Jahre 284	1547
Seit der Flucht Muhameds von Mecca nach Medina, vom 23. Junius 1830 anzufangen	1246
Seit der Geburt Christi	1831
Seit der Gregorianischen Jahresverbesserung im Jahre 1582	249
Seit der Reformation im Jahre 1517	314
Von der Festsetzung eines allgemeinen neuen Reichskalenders im Jahre 1777	54
Seit der Erfindung des Papiermachens	459
Seit der Erfindung der Buchdruckerei	391
Vom ersten Erscheinen der Stadt Wien als ordentlichen Stadt im Jahre 390	1441
Vom Regierungsantritte des babenbergischen Hauses in Oesterreich im Jahre 983	848
Vom Regierungsantritte des habsburgischen Hauses in Oesterreich im Jahre 1282	549

Vom Aussterben des Mannsstamms der habsburgischen Dynastie im Jahre 1740	91
Von der Geburt Sr. Majestät Kaisers Franz des I. im Jahre 1768	63
Von Allerhöchstdesselben Antritte aller Oesterreichischen Erbländer im Jahre 1792	39
Von Einführung der Oesterreichischen Kaiserwürde im Jahre 1804	27

Das Jahr 1831 nach Christi Geburt ist das 6544ste Jahr der Julianischen Periode.

Festrechnung vom Jahre 1831.

Nach dem Gregorianischen allgemeinen Kalender.		Nach dem Julianischen oder griechisch-russischen Kalender.	
Die goldene Zahl	8	Die goldene Zahl	8
Die Epakte oder das Alter des Mondes am Neujahrstage	XVII.	Die Epakte	XXVIII.
Der Sonnencirkel	20	Der Sonnencirkel	20
Der Römer Zinszahl oder Indiction	4	Der Römer Zinszahl	4
Der Sonntagsbuchstabe	B	Der Sonntagsbuchstabe	D

Der Gregorianische Kalender umfaßt den ungeheuren Cirkel von 9,090,090 Jahren, nach deren Verlauf die Jahre wieder in derselben Ordnung zurückkehren. Der Julianische Kalender hat einen Cirkel von 532 Jahren, d. i. 19 mahl 28 Jahre, wodurch die goldene Zahl mit dem Sonnencirkel multiplicirt wird. Die Perioden endigen sich in den Jahren nach Christi Geburt 75, 607, 1139, 1671, 2203, 2735, 3267, 3799 u. s. w. Der türkisch-arabisch-muhamedanische Kalender umfaßt einen Cirkel von 297668 julianischen Jahren; der jüdische Kalender von 689472 Jahren, nach dereu Verlauf die Jahre wieder in der vorigen Ordnung zurückkehren.

Das jüdische Jahr 5591, das an unserm 18. Sept. 1830 anfängt, ist ein gemeines Mondjahr von 355 Tagen, das Jahr 5592, das an unserm 8. Sept. 1831 anfängt, ein Schaltjahr von 383 Tagen.

Das Osterfest der Juden fällt immer zwischen den 24. März und 26. April, auf den 15. (eigentlich 14.) ihres Monaths Nisan, und zwar im Jahre 1831 auf unsern 29. März. In ihrem Jahre 5592 fällt ihr Osterfest auf den 15. Apr., 5593 auf d. 4. Apr., 5594 auf d. 24. Apr., 5595 auf d. 14. April.

Das türkische Jahr (der Hedschra) 1246, das an unserm 23. Junius 1830 anfängt, ist ein gemeines Mondjahr von 354 Tagen, das Jahr 1247, das an unserm 12. Jun. 1831 anfängt, ein gemeines Mondjahr von 354 Tagen.

Zwischen Weihnachten und Fasten sind 52 Tage. Die ganze Fastnacht dauert vom 7. Januar bis 16. Febr. 41 Tage oder 5 Wochen 6 Tage. Fastnachts-Sonntage sind 6, Sonntage nach Epiphania 3, Sonntage nach Pfingsten 26, nach Trinit. 25.

Der Fasching (Fastnacht) kann nie länger dauern, als 9 Wochen, auch nie kürzer seyn, als 4 Wochen. Die mittlere Länge desselben beträgt gerade 41 Tage oder 5 Wochen und 6 Tage; die Länge des Faschings hat also im Jahre 1831 gerade die mittlere Länge.

Dauer des Faschings im Jahre 1832: 61 Tage;—1833: 45 Tage;—1834: 37 Tage;—1835: 57 T.;—1836: 41 Tage;—1837: 33 Tage;—1838: 53 Tage;—1839: 38 Tage;—1840: 58 Tage;—1841: 49 Tage;—1842: 34 Tage;—1843: 54 Tage;—1844: 45 Tage;—1845: 30 Tage;—1846: 50 Tage;—1847: 42 T.;—1848: 62 Tage;—1849: 46 Tage;—1850: 38 Tage.

Die Evangelien sind theils nach dem römischen Meßbuche, theils nach dem protestantischen Kirchen-Rituale geordnet.

Die beweglichen Feste fallen im Jahre 1831:

1) Im Kalender der Katholiken und Protestanten.

Sonntag Septuagesima den 30. Jan. Aschermittwoch den 16. Febr. Ostern den 3. April. Die Bittage den 9. 10. u. 11. Mai. Christi Himmelfahrtstag den 12. Mai. Pfingstfest den 22. Mai. Dreieinigkeitsfest den 29. Mai. Fronleichnamsfest den 2. Junius. Erster Adventsonntag den 27. November. Die Festzahl (der Jahrs-Charakter) ist 13, das heißt: das Osterfest fällt unter jenen 35 Tagen, auf welche es vom 22. März bis 25. April fallen kann, auf den 13. Tag oder 3. April. J. 1832 fällt Ostern d. 22. April, J. 1833 d. 7. April, J. 1834 d. 30. März, J. 1835 d. 19. April, J. 1836 d. 3. April, J. 1837 d. 26. März, J. 1838 d. 15. April, J. 1839 d. 31. März, J. 1840 d. 19. April, J. 1841 d. 11. April, J. 1842 d. 27. März, J. 1843 d. 16. April, J. 1844 d. 7. April, J. 1845 d. 23. März, J. 1846 d. 12. April, J. 1847 d. 4. April, J. 1848 d. 23. April, J. 1849 d. 8. April, J. 1850 d. 31. März.

2) Im Kalender der Griechen und Russen (nach altem Styl angesetzt.)

Sonntag Septuagesima den 15. Febr. Aschermittwoch den 4. März. Ostern den 19. April. Himmelfahrtstag den 28. Mai. Pfingstfest den 7. Junius. Erster Adventsonntag den 29. Nov. Die Festzahl ist 29, d. h. das Osterfest fällt unter den 35 Tagen, auf welche es vom 22. März bis 25. April fallen kann, auf den 29. Tag oder 19. April (alten Styls). Im J. 1832 fällt Ostern d. 10 April, J. 1833 d. 2. April, J. 1834 d. 22. April, J. 1835 d. 7. April, J. 1836 d. 29. März, J. 1837 d. 18. April, J. 1838 d. 3. April, J. 1839 d. 26. März, J. 1840 d. 14. April, J. 1841 d. 30. März, J. 1842 d. 19. April, J. 1843 d. 11. April, J. 1844 d. 26. März, J. 1845 d. 15. April, J. 1846 d. 7. April, J. 1847 d. 23. März, J. 1848 d. 11. April, J. 1849 d. 3. April, J. 1850 d. 23. April.

Die russischen Kalender zeigen außer den Sonn- und Feiertagen noch viele andere Festtage an, welche im russischen Reiche zu feiern sind, nähmlich 65 Kirchen- und Staatsfeste, und 3 Ritterfeste. Ferner gibt es 56 Festtage, an welchen in sämmtlichen Gerichtshöfen keine Sitzung, und in den Unterrichtsanstalten keine Schule gehalten wird, und 6 Tage, an welchen in den Kirchen für erfochtene große Siege Dankgebethe verrichtet werden, und zwar: 1) zum Gedächtnisse des mit der osmanischen Pforte in Kutschuk-Kainardschi geschlossenen Friedens und der Vereinigung des taurischen Gebiethes mit dem russischen Reiche; 2) der Eroberung der Fregatten bei Hangöudd und Greenham; 3) der Eroberung der Stadt Narva; 4) des über die preußische Armee erfochtenen Sieges (19. August); 5) des über den General Löwenhaupt erfochtenen Sieges; 6) der Eroberung der Festung Schlüsselburg.

Die judischen Festtage sind entweder von strenger Feier, oder nicht. Die ersten sind roth, die letzteren schwarz gedruckt. Das jüdische Osterfest fällt nie vor unserem 26. März, nie nach dem 25. April. 163 Tage nach dem Osterfeste tritt der Neujahrstag oder Molad Tischri des folgenden Jahres ein.

Die vier Quatember im Jahre 1831.

Im Gregorianischen Kalender: 1) Fasten-Quartal d. 23. Februar. 2) Pfingst-Quartal d. 25. Mai. 3) Herbst-Quartal d. 21. Sept. 4) Winter-Quartal d. 14. Dec. — Im Julianischen Kalender: 1) Den 11. März. 2) Den 10. Junius. 3) Den 16. Sept. 4) Den 16. Dec. — Der erste Quatember fällt immer am Mittwoch nach Invocabit, der zweite am Mittwoch nach Pfingsten, der dritte am Mittwoch nach Kreuz-Erhöhung, der vierte am Mittwoch nach Lucia.

Die Bitt- und Fasttage der Katholiken sind mit einem ✝ bezeichnet.

Anmerkung. Außer der jährlichen großen Fasten vom Aschermittwoch bis Ostersonntag sind in der katholischen Kirche noch nachfolgende gebothene Fasttage: 1. In jeder Quatemberwoche der Mittwoch, Freitag und Samstag. 2. Die Vigilien, oder der Tag vor nachfolgenden Festen: a) vor Pfingst-n; b) vor Petri und Pauli; c) vor Maria Himmelfahrt; d) vor Allerheiligen; e) vor Maria Empfängniß und f) vor dem Christfeste. Fällt eine dieser Fasten auf einen Sonntag, so wird sie auf den vorhergehenden Samstag verlegt, auch wenn dieser Samstag selbst ein Festtag seyn sollte. 3. In der Woche nach dem ersten, zweiten, dritten und vierten Advent jedesmahl der Mittwoch und Freitag, doch unter der Bedingung, daß in der Woche nach dem vierten Adventsonntag dieser Mittwoch oder Freitag noch vor dem Christtage falle.

Die Griechen haben viererlei Fasten: 1) Die Fasten vor Ostern (Quadragesima) durch 7 Wochen. 2) Die Fasten Petri und Pauli, vom ersten Sonntag nach Pfingsten bis 29. Junius durch 3 bis 5 Wochen. 3) Die Fasten der Mutter Gottes, vom 1. August bis Maria Himmelfahrt, durch 2 Wochen. 4) Die Fasten vor Weihnachten, vom 15. November bis zum Christfest, durch 6 Wochen. Also in allem 18 bis 20 Wochen.

Für die katholische Kirche sind noch folgende Tage zu bemerken: 1) Das Nahmen-Jesufest fällt jedesmahl auf den zweiten Sonntag nach Epiphania. 2) Das ehemahlige Scapulirfest war auf den 16. Julius unbeweglich festgesetzt, es mochte auf einen Sonntag oder Wochentag fallen. 3) Das Schutzengelfest fällt immer auf jenen Sonntag, welcher der nächste dem ersten Tage im September ist; es kann folglich auch in die letzten Tage des August fallen. 4) Das ehemahlige Rosenkranzfest fiel immer auf den ersten Sonntag im October. 5) Das allgemeine Kirchweihfest, auch die Kaiser-Kirmeß genannt, fällt auf den dritten Sonntag im October. 6) Das Fest der sieben Schmerzen Mariä fällt auf den Freitag nach Judica (2 Tage vor dem Palmsonntage). 7) Das Maria-Nahmensfest auf den Sonntag nach Mariä Geburt. 8) Fällt der Charfreitag oder der Charsamstag auf d. 25. März, so wird das Fest Maria Verkündigung auf den Montag nach dem weißen Sonntag oder Quasimodogeniti verlegt. Dieß ist der Fall in den künftigen Jahren 1837, 1842, 1853, 1864, 1910, 1921, 1932, 1967, 1978, 1989 u. s. w.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises (Himmelsthore) mit ihren Zahlen und Gebiethen.

Zahl.	Zeichen	Nahmen.	Zeichen	Reicht von Z.	Grad.	bis Z.	Grad.
0.	♈	Widder	♈	0	26	1	20
1.	♉	Stier	♉	1	20	2	27
2.	♊	Zwillinge	♊	2	27	3	24
3.	♋	Krebs	♋	3	24	4	14
4.	♌	Löwe	♌	4	14	5	19
5.	♍	Jungfrau	♍	5	19	7	5
6	♎	Wage	♎	7	5	7	27
7	♏	Scorpion	♏	7	27	8	27
8	♐	Schütze	♐	8	27	9	29
9	♑	Steinbock	♑	9	29	10	24
10	♒	Wassermann	♒	10	24	11	15
11	♓	Fische	♓	11	15	0	26

In vielen Kalendern und astronomischen Werken kommen statt der Zeichen, wovon es zweierlei gibt, wie sich aus diesem kleinen Tableau ersehen läßt, die Zahlen derselben vor. Vorstehende Angabe derselben erleichtert daher den Gebrauch jener Werke für Alle, welche mit dergleichen Abkürzungen nicht ganz vertraut sind.

Merkur ist der nächste Planet bei der Sonne, und kann des Jahrs für uns nur in 6 bis 7 verschiedenen Zeitperioden und jedes Mahl nur auf kurze Zeit sichtbar seyn, und zwar nur in der Morgen- und Abenddämmerung der Sonne. Er ist dreimahl größer als der Mond, zwölfmahl größer als die Juno, und wird sechsmahl stärker, als die Erde, von der Sonne beleuchtet. Er ist sichtbar als Morgenstern (größte westliche Ausweichung) 20. Febr., 21. Jun., 12. Oct., wo er am sichtbarsten ist; als Abendstern (größte östliche Ausweichung) 11. Jan., 3. Mai, 31. Aug., 25. Dec. Merkur kommt zur Sonne oben 6. Apr., 20. Jul, 13. Nov., unten 26. Jan., 26. Mai, 26. Sept.

Venus, die Königinn aller Gestirne und die Zierde am Firmamente, ist der zweite Planet. Sie ist um $\frac{1}{18}$ kleiner, als unsere Erde. Von der Erde aus gesehen hat sie erst nach 584 Tagen (1 $\frac{3}{5}$ Jahr) wieder die nähmliche Stellung gegen die Planeten; nach 8 Jahren steht sie an jedem bestimmten Tage des Jahres wieder in der nähmlichen Himmelsgegend. Das Sonnenlicht ist auf ihr um 2¼ mahl stärker, als auf der Erde. Als Abendstern glänzt sie vom 1. Jan. bis 8. Oct., dann als Morgenstern bis zum Schluß des Jahrs. Sie hat am 30. Jul. die größte östliche Ausweichung (46 Gr.), und am 19. Dec. die größte westliche Ausweichung von der Sonne (bis 47 Gr.). Ihren höchsten Glanz hat sie als Abendstern um den 20. Aug., als Morgenstern um d. 30. Nov.

Mars ist ebenfalls stärker, als unsere Erde beleuchtet, und legt jährlich einen Umlauf von 200 Millionen Meilen zurück.

Jupiter ist nach der Venus das schönste Himmelsgestirn und legt eine Bahn von 682 Millionen Meilen zurück.

Saturn, ein wegen seines Doppelringes ausgezeichneter Planet. Dieser Doppelring ist 5800 Meilen von seiner Oberfläche entfernt, schwebt über ihm als ein freies Gewölbe, dessen Breite 4000, dessen Umfang 127000 Meilen beträgt. Dieser Planet vollendet eine Bahn von 1280 Millionen Meilen, und schwingt sich in 10 Stunden 16 Minuten um seine Achse. Die Bewohner des Saturns sehen die Sonne 90mahl kleiner, als wir.

Uranus, der entlegenste Planet, den wir kennen (es werden noch 9 Planetenbahnen hinter Uranus vermuthet), legt eine Bahn von 2580 Millionen Meilen zurück, und seine Bewohner sehen die Sonne im Flächenraume 364 mahl kleiner, als wir.

Der Mond läuft in 27 Tagen 7 Stunden 43 Min. 5 Sec. um die Erde, ist 51000 Meilen von ihr entfernt, und 50mahl kleiner. Die Entfernung des Mondes von der Sonne beträgt 20,857,008 geogr. Meilen.

Knauer's regierender Planet.

Der alte Wetterprophet Abbé Knauer, der alle Jahre einen andern Planeten regieren ließ, setzte die erstern 3 Monathe des Jahrs 1831 noch in die Regierungszeit des Merkurs, dessen Zeit vom 20. März 1830 bis 21. März 1831 dauert; vom 21. März 1831 bis 21. März 1832 soll der Mond regieren! Wer das abergläubische Unwesen, welches sogar noch heut zu Tage Gläubige findet, lesen will, nehme Knauers 100jährigen Kalender zur Hand.

Zeichen der Mondesviertel oder Mondesphasen.

● Neumond | ☽ Erstes Viertel. | ○ Vollmond | ☾ Letztes Viertel.

Die Sonne mit den 11 Planeten, oder unser Sonnensystem.

Vorstellung der Umlaufszeit, Entfernung und Größe der Sonne und der Planeten.

Nahmen der Weltkörper.	Durchmesser in geograph. Meilen.	Umlauf um die Sonne. Jahre	Tage	St.	Min.	Beweg. in einer Sec. Meilen.	Mittlere Entfern. von der Sonne. Geogr. Meilen.	Größer oder kleiner als die Erde.
☉ Sonne	192,640	„	„	„	„	„ „	„ „ „ „	1,448,000mahl größ.
☿ Merkur	608	—	87	23	14	6,7	8,073,747	16 „ kleiner
♀ Venus	1668	—	224	16	41	4,9	15,086,520	$\frac{1}{18}$ „ kleiner
♁ Erde	1720	—	365	5	48	4,1	20,857,008	— „ —
♂ Mars	1006	1	321	22	18	3,4	31,779,645	4$\frac{3}{4}$ „ kleiner
☐ Vesta	68	3	224	—	—	2,7	49,121,087	14841 „ kleiner
✝ Juno	309	4	131	—	—	2,5	55,628,847	172 „ kleiner
♃ Pallas	465	4	220	—	—	2,5	57,751,975	53 „ kleiner
⚳ Ceres	352	4	221	—	—	2,5	57,719,789	116 „ kleiner
♃ Jupiter	19,566	11	314	14	39	1,9	108,495,777	1474 „ größer
♄ Saturn	17,362	29	166	19	16	1,3	198,984,136	1037 „ größer
♅ Uranus	7,437	84	8	39	29	0,9	397,989,155	83 „ größer

Wochent.	Monathst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer December 1830.		Jüdischer IV. Tebeth 5591.		Türkisch-arab. VII Redscheb 1246.		Lauf des ☾ Z.	G.
Sa.	1	A Neujahr	Neujahr	20	Ignaz M.	16	16 Sabb.	17			24
1) Kath. Nachdem Herodes gestorben war. Math. 2, 19.—23. Prot. V. Christi Flucht nach Aegypten. Matth. 2.											
So.	2	B Makarius	Abel, Seth	21	E 4 Adv. Jul. M.	17		18			7
Mo.	3	Genovefa	Enoch	22	Anastasia	18		19			20
Di.	4	Titus B.	Methusalem	23	10 Mart.	19		20			2
Mi.	5	Telesph. P.	Simeon	24	Heil. Väter	20		21			14
Do.	6	Heil. 3 Kön. ☾	Ersch. Christi	25	Geb. J. Christi	21		22			26
Fr.	7	Raimund	Melchior	26	Mutter Gottes	22		23	19 Tsumeh		8
Sa.	8	Severin	Balthasar	27	Stephan M.	23	17 Sabb.	24			20
2) Kath. Als der Herr Jesus 12 Jahre alt war. Luc. 2, 42—52. Prot. Jesus lehrt 12 Jahre alt im Tempel. Luc. 2.											
So.	9	B 1 Epiph. Marc.	1 Ep. Kaspar	28	E 29,000 Mart.	24		25			2
Mo.	10	Paul Eins.	Paul Eins.	29	Unsch. Kind.	25		26			14
Di.	11	Hyginus P.	Erhard	30	Anysia M.	26		27 Mah. Er.			26
Mi.	12	Ernestus	Reinhold	31	Melania	27		28 Mah. Pr.			9
Do.	13	Hilarius B.	Hilarius	1	A Neujahr 1831	28		29 Himmlf. N.			21
Fr.	14	Felix in Pincis ●	Felix	2	B Sylvester	29	18 S.	1 Schab 30 T.			4
Sa.	15	Maurus Abt	Habakuk	3	C Malachias	1	Schebat	2			17
3) Kath. Von der Hochzeit zu Cana in Galiläa. Joh. 2, 1—11. Prot. Hochzeit zu Cana. Joh. 2.											
So.	16	B 2 Epiph. N. Jes.	2 Ep. Marcellus	4	D 70 Apostel	2		3 Husseins G.			0
Mo.	17	Anton Eins.	Anton Eins.	5	Theopemptus	3		4			14
Di.	18	Prisca Jungf.	Prisca	6	Ersch. Christi	4		5			27
Mi.	19	Canutus	Ferdinand	7	Joh. Täufer	5		6			11
Do.	20	Fab. u. Seb.	Fab. u. Seb.	8	Georg Chos.	6		7			25
Fr.	21	Agnes ☽	Agnes	9	Polyeuktes	7		8 31 Tsum.			9
Sa.	22	Vincent. M.	Vincent.	10	Greg. Nyss.	8	19 Sabb.	9			23
4) Kath. Von des Hauptmanns Knecht. Matth. 8, 1—13. Prot. Von d. Aussätzigen. Math. 8.											
So.	23	B 3 Epiph. V. M.	3 Ep. Emerentia	11	D Theodosius	9		10			8
Mo.	24	Timotheus	Timotheus	12	Tatiana	10		11			22
Di.	25	Pauli Bekehr.	Paul. Bekehr.	13	Hermylus	11		12			7
Mi.	26	Polykarp	Polykarp	14	Zachäus	12		13 glückl.			21
Do.	27	Joh. Chrys.	Chrysostom.	15	Paul Theb.	13		14 Tage			5
Fr.	28	Carol. Mag. ☾	Carl d. Große	16	Petri Kettenf.	14		15 N. d. Prüf.			19
Sa.	29	Franz v. Sal.	Samuel	17	Anton	15	20 Sabb.	16 Kaaba			2
5) Kath. und Prot. Von den Arbeitern im Weinberge. Matth. 20, 1—16.											
So.	30	B Sept. Martina	Sept. Adelgunde	18	D Ath. Canut.	16		17			15
Mo.	31	Petrus Nol.	Valerius	19	Makarius	17		18			28

*) Den 16. ist das Nahmen-Jesu-Fest.

Pfarrei Raycudorf Einkommen.

1. Mädchen f. Geistlich		400.
2. Mädchenlämmer	"	140.
3. Böcklämmer	"	60.
4. alte Böcke	"	40.
5. Bauernböcke	"	10.
6. Lämmer als u. Zung	"	10.
		660.

Ausgabe.

822.	Nr.	28.	30 fu.	à 10 f.	"	300.
827.	"	2.	62 fo.	à 8 f.		496.
"	"	8.	50 M.	à 8 f.	"	400.
828	"	1.	62 fa.	à 6½	"	400.
830.	"		300. fa.	à 5	"	1500.
831	"	"	200. M.	à 4	"	800.
			710. fa.			3910 fa.

822.	11 fu	
827	" 20.	
830	" 24.	
831	" 28.	
830	" 50.	
831	" 50	
	183 fu.	

Extrakt. 24 Aug. 831.	Einnahme fl. kr.	Ausgabe fl.	kr.
1. Vom Carol in Baum Rhau	1000. —	—	—
2. Vom Gampert Stangelder Zweidaus Mindelz.	80. —	—	—
3. ~~Durch Gampert Stangelder Angabe Leichtes~~	~~[illegible]~~		
4. d. d. Jacob Schlosser Berard	35. —	—	—
5. Lieferung von Baum nach Stein	—	10.	42.
6. Feuerversicherung Leistung Baum	—	20.	31.
7. Bauplatz z. Schuldheiss	—	1.	—
8. Edict Wirthshaus Legwein	—	2.	32.
9. 1 W. Wangenbrunner nach Baum	—	1.	12.
10. Monath für Schlosser v. Lagellan Hoffer	—	—	48
11. Nach Rayelwang inklusive anliegender Verzeichniß	—	44.	2.
12. Reise von Rayelwang nach Berak. von da nach Baum und Bekenstein	—	4.	24.
13. Reise von Baum und Gütle nach St. Thomas	—	3.	36.
14. Dem Fuhrer Michael auf Lohn l. Reise	—	8.	—
15. Dem Fuhrer Michael von Wiedrich nach Baum	—	3.	20.
16. Der Wiedrichmoll Lorenzhof	—	4.	—
17. Wagen von Bendt für eine	—	1.	10
18. Wagen und der Bagage	—	—	52.
19. Pflasterzoll bei Andunft der Heubenstreu	—	3.	16.
20. Der Stadt Kapfenburg l. Schein 3	—	100.	—
21. ~~22.~~ Vom Grafen Alex Schafgelder	782. 12.	—	—
22. Entlegen Stamzl z. Sch. abzieh.	—	2.	20.
23. Grundzins Hr. W. Berchard pro Dominicale	—	58.	47.
24. Zehentspeicherung Baum x Berchard pro Rusticale 831.	—	283.	12.
25. Feuerversicherung für H. Berchard pro 830.	79. —	—	—
26. Vorschuß ~~[illegible]~~ für Rayelwang p. 831. Frondienst	—	28.	—
Feuerspritz. ~~[illegible]~~	—	50.	55.
	1976. 12.	632.	40.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.	Tag M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.		Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
☾ Letztes Viertel Donn. d. 6. um 0 Uhr 0 Min. Morg.	1	7 54	4 6	17 A. 56		Der abnehmende Mond geht bei Tage unter	12 3 41
	2	7 53	4 7	9 5			— 4 9
● Neumond Freit. d. 14. um 2 Uhr 4 Min. Morg.	3	7 53	4 7	10 10			— 4 37
	4	7 52	4 8	11 15			— 5 4
☽ Erstes Viertel Freit. d. 21. um 8 Uhr 34 Min. Ab.	5	7 52	4 8	Morg.			— 5 32
	6	7 51	4 9	1 19			— 5 58
○ Vollmond Freit. d. 28. um 3 Uhr 38 Min. Morg.	7	7 50	4 10	2 19			— 6 25
	8	7 49	4 11	3 20			— 6 59
	9	7 48	4 12	4 17			— 7 16
	10	7 47	4 13	5 16			— 7 41
Erdferne des ☾ den 8.	11	7 46	4 14	6 11			— 8 5
Erdnähe des ☾ den 24.	12	7 45	4 15	7 0			— 8 29
	13	7 44	4 16	7 46			— 8 52
	14	7 43	4 17	8 ● 26			— 9 15
	15	7 42	4 18	9 11			— 9 37
Der Mond geht durch den Äquator nach Süden am 4., nach Norden den 19. Größte südliche Abweichung des ☾ am 12., größte nördliche am 25.	16	7 4	4 19	6 16		Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.	— 9 58
	17	7 40	4 20	7 22			— 10 18
	18	7 39	4 21	8 32			— 10 38
	19	7 38	4 22	9 44			— 10 57
	20	7 37	4 23	10 56			— 11 1
	21	7 36	4 24	Morg.			— 11 33
	22	7 35	4 25	1 22			— 11 49
Die Sonne rückt aus dem Steinbock in das Zeichen des Wassermannes, Donnerstag den 20. Jan. um 6 Uhr 38 Minuten Abends.	23	7 34	4 26	2 36			— 12
	24	7 33	4 27	3 47			— 12 20
	25	7 31	4 29	4 55			— 12 35
	26	7 30	4 30	5 55			— 12 48
Am 1. Januar ist die Sonne in der Erdnähe.	27	7 28	4 32	6 49			— 13 1
	28	7 27	4 33	7 32			— 13 13
Merkur hat d. 11. seine größte östl. Ausweichung und d. 28. die größte nördl. Breite.	29	7 25	4 35	8 ☽ 9			— 13 24
	30	7 23	4 37	5 A. 33			— 13 34
	31	7 21	4 39	6 43			— 13 43
				7 51			
				8 57			

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

25. Januar. Pauli Bekehrung. Paulus, ehevor Saulus genannt, war der eifrigste Verfolger der Christen, bis ihm die göttliche Stimme zurief: „Saul! Saul! warum verfolgest du mich?“ — Herr, antwortete Saul, was willst du, daß ich thun soll? — und von dieser Zeit an war er der eifrigste Vertheidiger des Nahm. Jesu u. d. Ap. im Jahre Christi 34.

26 Januar. Polykarp, Bischof zu Smyrna, aufgef. d. Nahmen Jesu zu verläugn, gab d. schöne Antw: „Wie kann ich das thun? seit 80 Jahr., wo ich ihm diene, habe ich nichts als Gnad u. Gutthat. v. ihm empfangen“ Auf dieses wurde er zum Feuer verdammt, u. mit dem glorreichen Martertod gekrönt, in Mitte des 2ten Jahrhunderts.

27. Januar. Johannes Chrysostomus, zu Antiochien geboren, wurde Bischof zu Constantinopel, und wegen der Gnade der Wohlredenheit der goldene Mund genannt. Wegen seines Eifers, mit dem er die verdorbenen Sitten seiner Zeit bestritt, wurde er zweimahl ins Elend verwiesen, und starb endlich zu Comano im J. Chr. 398.

Witterungs-Angaben.

Januar. In die erste Hälfte des Januars fallen im Durchschnitte, wo nicht überall, doch in Gebirgsgegenden, die kältesten Tage des Jahrs. Am 14. Januar haben wir gerade die Mitte des Winters. Etwas später hinaus bringen oft Winde aus Norden und Nordost strenge Kälte und Schnee, und Südwinde hausen nicht selten auf Bergen und Ebenen. Die Witterung ist in der Regel sehr gesund.

Loostag. Den 22. „Vicenzen Sonnenschein füllet die Faß mit Wein.“

Knauers Wetterprophezeihung. Dieses Jahr ist im Allgemeinen mehr feucht als trocken, und mehr warm als kalt. — Im Januar dauert die Kälte fort bis zum 30., wo es windig und gelinde wird.

Wochent.	Monatstag	Allgemeiner Kalender für Katholiken	und Protestanten.	Griechisch-russischer Januar.		Jüdischer V. Shebat 5591.	Türkisch-arab. VIII. Schaban 1246.	Lauf des ☾ Z.	Gr.
Di.	1	Ign. v. A. B.	Brigitta	20	Euthymius	18	19		10
Mi.	2	Mar. Lichtm.	Mar. Reinig.	21	Triodionius	19	20		22
Do.	3	Blasius B.	Blasius	22	Timotheus	20	21		4
Fr.	4	Veronica	Veronica	23	Clemens	21	22 33 Tsum.		16
Sa.	5	Agatha M.	Agatha	24	Xenia	22 21 Sabb.	23		28
6) Kath. Vom Samen, Unkraut und vielerlei Erdreich. Luc. 8, 4 — 15. Prot. Von vielerlei Acker. Luc. 8.									
So.	6	B Sex. Doroth. M.	Sexag. Doroth.	25	Gregor Th.	23	24		10
Mo.	7	Romuald	Richard	26	Xenophon	24	25		22
Di.	8	Joh. v. M.	Salomon	27	Joh. Chrys.	25	26		4
Mi.	9	Apollonia M.	Apollonie	28	Ephrem. Syr.	[illegible]	27		17
Do.	10	Scholastica	Renata	29	Ignatius	27	28		0
Fr.	11	Hesiderius	Euphrosine	30	Bas. Gre. Jo.	28	29 34 Tsum.		13
Sa.	12	Eulalia	Eulalia	31	Cyriac. u. Joh.	29 22 Sabb.	1 Ramazan		26
7) Kath. Vom Blinden am Wege bei Jericho. Luc 18, 31 — 43. Prot. Jesus verkündigt sein Leiden. Luc. 18.									
So.	13	B Quinq. Kath R.	Quinq. Castor	1	Februar. Trif.	30	2 (Fastenm.)		10
Mo.	14	Valentin	Valentin	2	Mar. Reinig.	1 Adar	3 Abrah. Buch		24
Di.	15	Fastn. Faustin.	Formosus	3	Sim. u. Anna	2	4 Koran z. Erde		8
Mit.	16	Aschermi. Jul.	Juliana	4	Isidor Abt	3	5		22
Do.	17	Constantia	Constantia	5	Agatha	4	6		6
Fr.	18	Flavian †	Concordia	6	Bucolus B.	5	7 Torav. 35 Ts.		20
Sa.	19	Gabinus †	Susanna	7	Parthenius	6 23 Sabb.	8 Himmel		4
8) Kath. und Prot. Von der Versuchung Christi. Math. 4, 1 — 11.									
So.	20	B 1 Invoc. Et. P.	Invoc. Euchar.	8	Triod. Theodor	7	9		19
Mo.	21	Eleonora	Eleonora	9	Nikephorus	8	10		3
Di.	22	Petr. Stuhlf.	Petr. Stuhlf.	10	Charalampius	9	11		17
Mi.	23	Quat. Eberh. †	Serenus	11	Blasius	10	12		0
Do.	24	Mathias Ap.	Mathias	12	Melet. Alex.	11	13 Glückl.		14
Fr.	25	Walburga †	Victor	13	Martinian	12	14 36 Tsum.		27
Sa.	26	Nestor †	Nestor	14	Auxentius	13 Fast. E. 24	15 Tage		10
9) Kath. Von der Verklärung Christi. Matth. 17, 1 — 9. Prot. Vom chananäischen Weibe. Matth. 15.									
So.	27	B 2 Rem. Leand.	Rem. Hektor	15	Sept. Onesim.	14 Purim	16		23
Mo.	28	Romanus A.	Justus	16	Pamphilius	15 Schusch. Pur.	17		6

*) Der Sonntag Quinquagesima heißt sonst Fastnachts-Sonntag oder Esto Mihi. Er ist der 5ste Tag vor Ostern, und hat davon, so wie der Sonntag Sexagesima den Nahmen erhalten. Der Sonntag Invocabit wird auch Quadragesima oder der erste Sonntag in der Fasten, der Sonntag Reminiscere der zweite Sonntag in der Fasten genannt. Der 3. Febr. ist großer Festtag des Landespatrons in dem Ragusaner Kreise, und zugleich in Cattaro zu Ehren des heil. Triffon.

Der 18' Tage.

1. [illegible]		f. 782.
2. [illegible]		1000.
3. [illegible]		500.
4. [illegible]		2500.
5. [illegible]		800.
6. [illegible]		500.
7. [illegible]		1200.
		18.
		f. 7000.

1. [illegible]		
2. [illegible]		
3. [illegible]		
4. [illegible]		
5. [illegible]		
6. Fraccia		
7. Mauthl		
8. Hanigstein	Excello	
9. [illegible]		
10. [illegible]		
11. [illegible]		
12. Hanigsberg		
13. [illegible]		
14. [illegible]		
15. [illegible]		
16. [illegible]		
17. [illegible]		
18. [illegible]		
19. [illegible]		
20. [illegible]		
21. [illegible]		
22. [illegible]		

L.

1. [illegible]	f. [illegible]		K.
2. Mauthl	387.	52.	
3. [illegible]	[illegible]	48.	
4. [illegible]	[illegible]	28.	
5. [illegible]	[illegible]	—	
6. [illegible]	800.	—	
7. [illegible]	1000.	—	
8. [illegible]	[illegible]	—	
9. Ballyary	932.	—	
10. [illegible]	[illegible]	—	
11. [illegible]	[illegible]	—	
12. Veronica	1000.	—	
13. Mauthl	387.	52.	
14. [illegible]	[illegible]	—	
	f. 7000.	[illegible]	

		Einn. C.	Einn. m	Ausg. C.	Ausg. m
	Febr. Dez 831. Saldo	1976.	12.	832.	40
27.	Domäne Jul. bis 1 Juli 831. s. Quit. Reichs. Cas	—	—	275.	—
28.	Grundsteuer für Baum. Reichsfo. Cas	—	—	350	—
29.	4 Klafter Holz eingekauft	—	—	10.	24.
30.	Medizin für uns	—	—	1.	42.
31.	Balsam für uns und Bedienten	—	—	3.	36.
32.	Postgeld für 20 Tag den Lorang à 30 Sgr	—	—	10.	—
33.	Postgeld für 20 Tage für uns s. Quittung	—	—	28.	40.
34.	Den Grabmeister Bezahlung L. B. 5/477	—	—	2.	19.
35.	Nach Dresden den Advocat Gottfried s. Quit	—	—	39.	24.
36.	Kuchen für uns	—	—	1.	36.
37.	Zahlung bei Bernhard Lungwitz pro 830. Rhen an Cas	—	—	1.	18
38.	Der Kertha auf Abzahlg Jahres Rhed und gegen zwei neue Röcke	—	—	81.	—
39.	Dem Tischler und Bedienung Mitgeld 11 Sgr	—	—	40.	—
40.	Nach Rechnung der Mamsel Meyer	32.	—		
41.	In die Mamsel pro Rechnung die sub 21 dem Tischler in Mödling im 211 Bad. eingezahlten Thlr zu Gute durch Compend	—	—	32.	—
42.	Diese zum Theil nach Rechnung	—	—	80.	—
43.	Die Eva M. Holzer Jahren vom 1. Januar 831 bis dahin 832. pro Woch à 5 Sgr l. Quittung	—	—	0.	14.
44.	Diese dem Rechn. gemäß	—	—	80.	—
45.	Dem Moro für Wolle	—	—	4.	24.
46.	Der Frau Hofpfarrer vorige Jahren	170	—	—	—
47.	~~Postgeld für uns u. Bedienten~~	—	—	100	—
48.	Dem Tischler Johann l. seiner Rechn. Juli bis 831	—	—	10.	—
		2178.	12.	1788	59.
				1788	

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

☾ Letztes Viertel Freit. d. 4. um 9 Uhr 18 Min. Abends.
● Neumond Samst. d. 12. um 6 Uhr 4 Min. Ab.
☽ Erstes Viertel Samst. d. 19. um 4 Uhr 4 Min. Ab.
○ Vollmond Samst. d. 26. um 5 Uhr 55 Min. Ab.

Erdferne des ☾ den 5.
Erdnähe des ☾ den 18.

Der Mond geht durch den Äquator nach Süden am 1. und 28., nach Norden am 15. Größte südliche Abweichung am 8., größte nördliche am 22.

Den 26. Febr. ist in den Abendstunden eine sichtbare Mondesfinsterniß.

Die Sonne rückt aus dem Wassermann in das Zeichen der Fische Samst. den 19. Febr. Morgens 9 U. 18 Min. Die Tage sind im Wachsen.

Den 12. Februar ist eine in Europa nicht sichtbare Sonnenfinsterniß.

Venus hat den 7. ihre größte heliocentrische südliche Breite, und Merkur d. 20. seine größte westliche Ausweichung.

Tag.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	7 20	4 41	10 A 2	Der abnehmende Mond geht bei Tage unter.	12 13 52
2	7 18	4 43	11 5		— 14 0
3	7 16	4 45	Morg.		— 14 7
4	7 15	4 46	1 6		— 14 13
5	7 14	4 47	2 6		— 14 18
6	7 12	4 49	3 4		— 14 23
7	7 11	4 50	3 59		— 14 27
8	7 9	4 51	4 51		— 14 30
9	7 8	4 53	5 39		— 14 32
10	7 6	4 55	6 23		— 14 33
11	7 4	4 57	6 59		— 14 34
12	7 2	4 59	7 33	5 A. 8	— 14 34
13	7 0	5 0		6 19	— 14 33
14	6 59	5 2		7 31	— 14 31
15	6 57	5 4	Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.	8 44	— 14 29
16	6 56	5 6		9 59	— 14 26
17	6 54	5 7		11 13	— 14 22
18	6 52	5 9		Morg.	— 14 17
19	6 50	5 11		1 37	— 14 12
20	6 48	5 13		2 46	— 14 6
21	6 46	5 15		3 46	— 13 59
22	6 45	5 16		4 41	— 13 52
23	6 43	5 18		5 28	— 13 44
24	6 42	5 19		6 8	— 13 35
25	6 40	5 21		6 46	— 18 26
26	6 38	5 23	5 33	7 [illegible]	— 13 6
27	6 37	5 24	6 39		— 13 6
28	6 35	5 26	7 46		— 12 55

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

11. Februar. Euphrosine, von reichen Eltern zu Alexandria in Aegypten geboren, verbarg sich in einem Kloster, um den Gefahren der Welt zu entgehen, und sich der Tugend allein widmen zu können; lebte da in steter Bezähmung ihrer Sinne und starb heilig.

20. Februar. Eucharius, aus der Einsamkeit herausgezogen, wurde wegen seiner Tugenden zum Bischof von Orleans ernannt. Er war die Zuflucht der Armen und Betrübten. Wegen der Vertheidigung der Gerechtsamen seiner Kirche wurde er ins Elend verwiesen, wo er zu St. Tron im Lüttichschen im 6. Jahre nach seiner Verweisung edelmüthig duldend starb im J. 738.

22. Februar. Stuhlfeier des heil. Petrus in Rom. Die Kirche feiert diesen Tag, an welchem der Apostelfürst Petrus seinen, und den Sitz der christlichen Kirche im J. 42 zu Rom errichtet hat.

Witterungs-Angaben.

Februar. Auch in diesem Monathe gibt es noch oft viel Schnee und Kälte, besonders im Gebirge, und die alten Teutschen setzten um Maria Lichtmeß die Mitte ihres Winters. Noch jetzt hört man das Sprichwort: Auf Maria Lichtmeß haben wir den Winter gewiß. Vom 24. sagt man: Mattheis bricht Eis, findet er keins, so macht er eins. Warmen Tagen ist in diesem Monathe auf keine Art zu trauen.

Loostag. Wenn es am Lichtmeßtage schön hell ist, so bleibt der Dachs im Loch, denn er spürt, daß noch Winterkälte vorhanden ist. Wenn aber das Wetter ungestüm, mit Regen und Schnee vermischt ist, so bricht er hervor und fürchtet keinen Winter mehr.

Knauers Wetterprophezeihung. Der Februar ist am 1. trüb und gelinde, vom 3. bis 6. trüb und kalt, d. 8. schön, den 13. kommt Regen, den 16. Schnee und große Kälte.

Wochent.	Monatst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer Februar.		Jüdischer VI. Adar 5591.	Türkisch-arab. IX. Ramazan 1246.		Lauf des ☾ Z.	G.
Di.	1	Albinus B.	Albinus	17	Theodor	16	18	Evang. Jesu		18
Mi.	2	Simplicius P. †	Luise	18	Orthodoxus	17	19	Niederl. vor		0
Do.	3	Kunigunde	Kunigunde	19	Archippus	18	20	Wien. 1683		12
Fr.	4	Adrianus †	Adrianus	20	Leo v. Catan.	19	21	37 Tsum.		24
Sa.	5	Eusebius M. †	Friderich	21	Timotheus	20 25 Sabb.	22			6
10) Kath. und Prot. Jesus treibt einen Teufel aus, welcher stumm war. Luc. 11, 14—28.										
So.	6	B3 Oculi Frid. ☾	Oculi Eberhard	22	D2 Serag. M. v. C.	21	23			18
Mo.	7	Thomas v. Aqu.	Felicitas	23	Polykarp	22	24			0
Di.	8	Joh. v. Gott	Philemon	24	Haupt Joh.	23	25			12
Mi.	9	Mittf. Francisc. †	Prudentius	25	Tarasius	24	26			25
Do.	10	40 Martyrer	Henriette	26	Porphyrius	25	27	N. d. Allm.		8
Fr.	11	Heraklius †	Rosina	27	Prokopius	26	28	38 Tsum.		21
Sa.	12	Greg. d. Gr. P. †	Gregor	28	Basilius	27 26 Sabb.	29			4
11) Kath. und Prot. Jesus speiset 5000 Mann am galiläischen Meere. Joh. 6, 1 15.										
So.	13	B4 Lätare Rosina	Lätare Ernest	1	D3 März Eudok.	28	30			18
Mo.	14	Mathilde ●	Zacharias	2	Theodor B.	29	1	Schewwal		3
Di.	15	Longin. M.	Isabella	3	Eutropius	1 Nisan	2	Gr. Beiram		17
Mi.	16	Heribert †	Cyriacus	4	Ascherm. Geras.	2	3			2
Do.	17	Gertrudis	Gertrud	5	Konon M.	3	4			16
Fr.	18	Eduard †	Alexander	6	42 Mart. i. Am.	4	5	39 Tsum.		1
Sa.	19	Joseph Naz. †	Joseph	7	Basil. Ephr.	5 27 Sabb.	6			15
12) Kath. und Prot. Die Juden wollten Jesum im Tempel steinigen. Joh. 8, 46—59.										
So.	20	B5 Jud. Joach. ☽	Judica Rupert	8	D4 Theophylakt	6	7	Hamsas Lod		20
Mo.	21	Benedict A.	Benedict	9	40 M. v. Seb.	7	8			13
Di.	22	Octavianus	Casimir	10	Kodrat. M.	8	9			27
Mi.	23	Victorian †	Eberhard	11	Sophronius	9	10			10
Do.	24	Gabriel	Gabriel	12	Theophanes	10	11			23
Fr.	25	Mar. Verk.	Mar. Verk.	13	Nikephorus	11	12	40 Tsum.		6
Sa.	26	Emanuel †	Emanuel	14	Bened. Abt	12 28 Sabb.	13)	glückl.		19
13) Kath. Jesus Einritt zu Jerusalem auf einer Eselinn. Matth. 21, 1—9. Prot. Wem Einzug Christi. Matth. 21.										
So.	27	B6 Palms. Rup.	Palms Hubert	15	D5 Agapius	13	14	Tage		2
Mo.	28	Eustachius ☾	Gideon	16	Sabinus	14 Ost. Sabb.	15	Schlacht v. Ohud		14
Di.	29	Eustasius A.	Eustachius	17	Alexis M.	15 Osterf.	16			26
Mi.	30	Quirinus †	Guido	18	Cyr. v. Jer.	16 II. Osterf.	17			8
Do.	31	Gründ. A. Pr. †	Grün. d. Philip.	19	Chrysost. Dar.	17 1. Ch.	18			20

*) Am 9. dieses Monaths wird in Mähren das Fest der h. Nahmens-Patronen Cyrill und Methudius gefeiert. Der 19. ist in Steyrmark und Tyrol Festtag, nähmlich des Landespatrons. Der Sonntag Oculi heißt auch der dritte Sonntag in der Fasten. Den 9. März ist Mittfasten, d. i. der mittlere Fasten-Mittwoch. Am 25. ist das Fest der sieben Schmerzen Mariä (Schmerzhafter Freitag).

		Fl.	Kr.	Pf.
		Einnahme	Ausg.	
	Saldo	2178.	12.	1788. 59
49.	Porto für mich und Bedienten	—	—	2. 24
50.	Postgeld für den Bedienten auf 20 Tage à 30 x.	—	—	10. —
51.	Postgeld für m. Bedienten 20 Tage	—	—	28. 48
52.	Anzeigen	—	—	1. 6
53.	Küche	—	—	1. 15
54.	Geld für Baum in die Zeitung Avocat.	—	—	2. 15
55.	Postgarto	—	—	2. 36
56.	Gemeld bey Hrn Rossini in Chur	100.	—	—
57.	den Lutscher Johann Kriedrich C. J.	—	—	4. 4
58.	Hr. v. Veith pral. Wechsel ab. Münz	—	—	12. 30
59.	Postgarto und Kanzlei	—	—	2. 16
		2278.	12.	1850. 23
	O			
	Saldo	421.	49.	4. —
1.	Grundzins. Dat. Kanzlei	—	—	6. 54
2.	Rauchfänder Lohn	—	—	40. —
3.	Rest Geld zum neuen Jahr P. Lohn	—	—	2. —
4.	Kanzlei den Landsch. Prosonale	—	—	75. 46
5.	Der Ch. v. Wolkenstein bis Ende Dec. 821	—	—	20. —
6.	Der Mamm mey Lagelbarf für G.	—	—	—
7.	Einnahme aus Lagelbarf zuende die sub 11 52.	44.	2.	—
8.	Große Ausgabe für Baum f. Dach	—	—	80. 30
9.	Einnahme vom Wiederkaufgeld f. Gemp	133.	—	—
10.	Einnahme der Schwarzt und Hunde 831 und Hunde	11.	—	—
		666.	2.	2302. 29

		Thlr.	Sgr.	Pf.
	Transport			
	Salar 666.	2.	230.	29.
11.	den Herrn Söldinger Lieferant für 1 Jahr	—	—	127.30
12.	dem Baron von Nello Jul. berechnen	—	—	348.30.
13.	dem Braun d Lorto	—	—	50.—
14.	dem Herzogl. Hofmeister Reinigen u. Schuhstiefel	—	—	2.—
17.	Postporto nach Bittritz E. J. R.	—	—	1.48.
18.	Beleuchtungskosten im Januar p. Lampen 7 ℔ 8	—	—	2.57.
19.	Badenden Kostgeld.			
20.	für mich Schwängel Kosten			
21.	Gemüse vom Meiner Schlüter p. Rest 15 f.	20.	—	—
22.	Käse	—	—	1.24.
23.	Kostgeld für mich u. Badenden	—	—	2.4.
24.	Medizin	—	—	48.
25.	Postporto	—	—	2.6.
26.	Papier u. Schreibfedern	—	—	1.12.
27.	Beleuchtung pour mon meme	—		
28.	Instänglich Gefängeld ~~vom Gensdarm~~	—	4.41.	—
29.	Reise 3 f 15 x. H. A.	—	—	1.18.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.	Wi.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag. U. M. S.	Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.
☾ Letztes Viertel Sonnt. d. 6 um 6 Uhr 16 Min. Abends.	1	6 34	5 27	8 A 49	Der abnehmende Mond geht bei Tage unter.	12 12 43	
● Neumond Mont. d. 14. um 6 Uhr 55 Min. Morg.	2	6 32	5 29	9 53		— 12 31	5. März. Friedrich, Abt des Klosters Hirschau im Würtembergischen, war voll der Liebe Gottes, seiner Mitbrüder und der Armen. Die Drangsale, die er unverdient wegen Verläumdungen stillschweigend ertrug, banden ihm den schönen Kranz, mit dem er sein Leben heilig beschloß im J. 1068.
☽ Erstes Viertel Sonnt. d. 20. um 11 Uhr 23 Min. vor Mittern.	3	6 31	5 30	10 54		— 12 19	
○ Vollmond Montag d. 28. um 9 Uhr 27 Min. Morgens.	4	6 29	5 32	11 54		— 12 6	
	5	6 27	5 34	Morg.		— 11 52	
	6	6 26	5 35	1 48		— 11 38	
	7	6 24	5 37	2 41		— 11 2	
	8	6 22	5 39	3 30		— 11 9	
	9	6 21	5 40	4 16		— 10 54	
Erdferne des ☾ d. 5. Erdnähe des ☾ d. 16.	10	6 19	5 42	4 55		— 10 39	
	11	6 17	5 44	5 32		— 10 23	
	12	6 16	5 45	6 5		— 10 7	
	13	6 14	5 47	6 35		— 9 51	
Der Mond geht durch den Aequator nach Norden d. 15., nach Süden d. 28. Größte südliche Abweichung des ☾ d. 8., größte nördliche d. 21.	14	6 12	5 49	7 ● 5	6 A 23	— 9 34	23 März. Victorian, Proconsul von Carthago in Africa, hat in der Verfolgung der Vandalen wider die Christen ein besonders schönes Beispiel der Standhaftigkeit im Bekenntnisse des christlichen Glaubens aufgestellt, die er auch unter den grausamsten Martern beibehielt, und ist als Sieger in den Himmel eingegangen im J. Chr. 484.
	15	6 10	5 51		7 41	— 9 17	
	16	6 8	5 53		8 58	— 9 0	
	17	6 6	5 55		10 14	— 8 43	
	18	6 4	5 57		11 26	— 8 25	
	19	6 2	6 59		Morg.	— 8 7	
	20	6 1	6 0		1 43	— 7 49	
Die Sonne rückt aus den Fischen in das Zeichen des Widders Mont. d. 21. März Morgens 9 Uhr 27 Min. — Frühlings-Anfang. Tag- u. Nachtgleiche. (Erstes Aequinoctium.)	21	6 0	6 1		2 38	— 7 31	
	22	5 58	6 3		3 2	— 7 13	
	23	5 56	6 5		4 6	— 6 55	
	24	5 54	6 7		4 42	— 6 36	
	25	5 53	6 8		5 14	— 6 18	29. März. Eustasius, ein Lehrjünger des heil. Columban, und Abt zu Luxen in Burgund, predigte in Baiern das Evangelium. Endlich ging dieser Ueberwinder der Irrlehren glorreich in den Himmel ein im J. 625.
	26	5 51	6 10		5 41	— 5 59	
Die Sonne ist d. 31. März in ihrer mittlern Entfernung von der Erde. Merkur hat d. 23. seine größte heliocentrische südliche Breite.	27	5 49	6 12		6 4	— 5 40	
	28	5 47	6 14	6 A 32	6 ● 27	— 5 22	
	29	5 45	6 16	7 40		— 5 3	
	30	5 44	6 17	8 42		— 4 45	
	31	5 42	6 19	9 43		— 4 26	

Witterungs-Angaben.

März. Im März vermehren sich schon die hübschen Tage; aber auch schlechte Zeit, Nässe und Nebel gibt es noch genug, und die Unbeständigkeit der Witterung (der schnelle Wechsel) verstärkt die Schädlichkeit des Monaths, den man unter allen für den lebensgefährlichsten, für den Freund und Bruder des Todesengels ansieht. Im Allgemeinen dauert aller Schnee im März; der Märzenschnee ist von keiner Dauer. Gebirgsgegenden haben aber noch oft sehr kalte Nächte. Gegen Ende des Monaths kann man aber schöne, milde und freundliche Frühlingstage erwarten. Die Winde trocknen äußerst schnell, werden aber auch oft zur Zeit der Tag- und Nachtgleiche (21.) oder auch später zu Sturmwinden (Aequinoctial-Stürme).

Loostag. Maria Verkündigung sieht der gemeine Mann für einen Loostag an. Wenn es an diesem Tage vor Sonnen-Aufgang schön hell ist, soll das ein fruchtbares Jahr und trockne Heuernte bedeuten; wenn es dagegen um diese Zeit viel Wasser auf den Feldern gibt, soll es damit schlecht stehen. Die Marterwoche geht selten ohne Sturm und Regen hin. Wie es im März regnet, so soll es im Brachmonath wieder regnen.

Knauers Wetterprophezeihung. Der März ist d. 7., 8. und 9. feucht, den 13., 14. und 15. regnerisch, d. 18, 19 und 20. mit Glatteis, d. 22. hält rauhes Wetter und Sturmwind an bis zum 29., worauf d. 31. Regen folgt. — Der in diesem Monathe beginnende Frühling ist sehr feucht und dabei warm, mit unterlaufendem Froste; der ganze März ist kalt. April hat Regen, der Mai ist vom Anfang schön, doch auch Regen, und darauf Kälte.

Wochent.	Monathst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer März.		Jüdischer VII. Nisan 5591.		Türkisch-arab. X. Schewwal 1246.		Lauf des ☾	
Fr.	1	Charfr. Hugo B. †	Charfr. Theod.	20	Joh. Serg.	18		19	41 Tsum.		2
Sa.	2	Chars. Fr. de P. †	Chars. Theod.	21	Jacob B.	19	29 Sabb.	20			14
14) Kath. und Prot. Von der Auferstehung Christi. Marc. 16, 1 — 7.											
So.	3	B Osterf. Richard.	Osterf. Christian	22	D 6 Basil. v. A.	20		21			26
Mo.	4	Osterm. Ambr.	Osterm. Maxim.	23	Nikodemus	21	VII. Osterf	22			8
Di.	5	Vincentius F. ☾	Maximilian	24	Zacharias	22	Ost. Ende	23			20
Mi.	6	Sixtus	Sixtus	25	Mar. Verk.	23		24			3
Do.	7	Hermann	Cölestin	26	Gehr. Erz.	24		25			15
Fr.	8	Albrecht	Heilmann	27	Matrona	25		26	42 Tsum.		29
Sa.	9	Demetrius	Bogislaus	28	Hilarion	26	30 Sabb.	27			12
15) Kath. Jesus ging durch verschlossene Thüren. Joh. 20, 19 — 31. Prot. Vom unglaub. Thomas. Joh. 20.											
So.	10	B 1 Quasim. Ez. Pr.	Quasim. Ezech.	29	D 7 Marc. Bericht	27		28			26
Mo.	11	Leo X. Papst	Hermann	30	Joh. Clim.	28		29			11
Di.	12	Julius Papst ●	Julius	31	Hypatius	29		1 Dsu'l-kade			26
Mi.	13	Hermenegild	Justinus	1	April. Hugo	30		2			11
Do.	14	Tiburtius M.	Tiburtius	2	Titus Ap.	1	Ji-ar	3			26
Fr.	15	Anastasia	Obadias	3	Nicetas	2		4	43 Tsum.		11
Sa.	16	Turibius	Carisius	4	Jos. u. Georg	3	1 Sabb.	5	Kaada Bau		26
16) Kath. und Prot. Vom guten Hirten. Joh. 10, 11 — 16.											
So.	17	B 2 Miser. Rud.	1 Miseric. Rud.	5	D 8 Theodulus	4		6	Nil-Durchz.		10
Mo.	18	Apollonius	Florentin	6	Eutyches	5		7			24
Di.	19	Crescentin. M. ☽	Werner	7	Georg v. M.	6		8			7
Mi.	20	Marcellinus	Sulpitius	8	Thomas	7		9			20
Do.	21	Anselmus B.	Adolph	9	Eupsychius	8		10			5
Fr.	22	Caj. u. Sot.	Lothar	10	Terentius	9		11	44 Tsum.		16
Sa.	23	Adalbert	Georg	11	Antipas	10	32 Sabb.	12			28
17) Kath. Ueber eine kleine Zeit werdet ihr mich nicht sehen. Joh. 16, 16 — 22. Prot. Ueber ein kleines. Joh. 16.											
So.	24	B 3 Jub. Georg. M.	2 Jubil. Albert	12	D 9 Basilius Par.	11		13	glückl.		11
Mo.	25	Marcus Ev.	Marcus	13	Artemon	12		14			23
Di.	26	Cletus P.	Raimar	14	Mart. B.	13		15	Tage		5
Mi.	27	Peregrinus ☾	Anastasius	15	Aristarch	14		16			17
Do.	28	Vital. u. Val.	Theresia	16	Agape	15		17			29
Fr.	29	Petrus M.	Sybilla	17	Simeon	16		18	45 Tsum.		11
Sa.	30	Katharina v. S.	Josua	18	Joh. Decap.	17	33 Sabb.	19			23

*) Der 1. Sonntag nach Ostern, Quasimodogeniti, den 10. heißt gewöhnlich der weiße Sonntag. Der 2. Freitag nach Ostern wird Heiligthümertag genannt. Den 25. ist großes Fest in Venedig, nähmlich des Landespatrons.

#1 $\frac{8}{9}$ April Großmann f 200. Ch.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.	Tag	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
☾ Letztes Viertel Dienst. d. 5. um 1 Uhr 8 Min. Nachmittags.	1	5 41	6 20	10 A 43		12 4 8
	2	5 39	6 22	11 39		— 3 49
● Neumond Dienst. d. 12. um 5 Uhr 5 Min. Ab.	3	5 37	6 24	Morg.	Der abnehmende Mond geht bei Tage auf.	— 3 31
	4	5 35	6 26	1 23		— 3 13
☽ Erstes Viertel Dienst. d. 19. um 7 Uhr 33 Min. Morg.	5	5 33	6 28	2 8		— 2 55
	6	5 31	6 30	2 50		— 2 38
○ Vollmond Mittw. d. 27. um 1 Uhr 24 Min. Morg.	7	5 30	6 31	3 28		— 2 20
	8	5 29	6 32	4 1		— 2 3
	9	5 27	6 34	4 34		— 1 46
	10	5 25	6 36	5 3		— 1 29
	11	5 23	6 38	5 33		— 1 13
Erdferne des ☾ d. 1. und 29. Erdnähe des ☾ d. 14.	12	5 22	6 39	6 ● 4	6 A 31	— 0 57
	13	5 20	6 41		7 52	— 0 41
	14	5 18	6 43		9 11	— 0 25
Der Mond geht durch den Aequator nach Norden den 11., nach Süden d. 24. Größte südliche Abweichung des ☾ d. 4., größte nördliche d. 17.	15	5 17	6 44	Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.	10 25	— 0 10
	16	5 15	6 46		11 35	11 59 55
	17	5 13	6 48		Morg.	— 59 40
	18	5 12	6 49		1 26	— 59 26
	19	5 10	6 51		2 8	— 59 12
	20	5 8	6 53		2 45	— 58 59
	21	5 6	6 55		3 17	— 58 46
Die Sonne rückt aus dem Widder in das Zeichen des Stiers Mittw. d. 20. April Abends um 9 Uhr 53 Min. — Die Tage werden fortan länger.	22	5 4	6 57		3 45	— 58 33
	23	5 3	6 58		4 10	— 58 21
	24	5 1	7 0		4 35	— 58 9
	25	4 59	7 2		4 59	— 57 58
	26	4 58	7 3		5 24	— 57 47
	27	4 56	7 5	7 A 33	5 ○ 51	— 57 37
	28	4 54	7 7			— 57 27
Merkur hat den 26. seine größte heliocentrische nördliche Breite.	29	4 52	7 9	8 34	Unter Mond	— 57 17
	30	4 51	7 10	9 32		— 57 9
				10 28		

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

7. April. Hegesipp, kam nach Rom zu dem Papste Anicet, und schrieb eine einfache Geschichte der Kirche, von dem Leiden des Heilandes angefangen bis auf seine Zeit. Während er die schönen und heiligen Handlungen Anderer beschrieb, übte er sie selbst aus, und ward durch Heiligkeit seines Wandels ein lebendiges Buch. Er verschied im J. 170.

12. April. Julius I., ein Römer, regierte die Kirche Christi mit vielem Ruhme. Sein Nahme ist wegen d. großmüthigen Schutzes, den er dem heil. Athanasius, oder vielmehr der Kirche selbst erwiesen hat, in den Jahrbüchern d. christlichen Kirche berühmt. Nachdem er der Kirche über 15 Jahre vorgestanden, starb er im J. 352.

27. April. Anastasius, ein Römer, folgte dem heil. Siricius auf dem päpstlichen Stuhle, im J. 398. Er war ein Mann voll apostolischen Eifers. Der heil. Hieronymus nennt ihn einen vortrefflichen Mann, dessen Rom nicht würdig war. Er starb im J. 402. Um diese Zeit eroberten die Gothen Rom.

Witterungs-Angaben.

April. Der April ist aus allen Monathen der veränderlichste, und wird seit jeher als ein Sinnbild der Veränderlichkeit und Unbeständigkeit angesehen; denn schöne und warme Aprile sind als Seltenheit anzusehen. Die Sonne entwickelt von Tag zu Tag mehr Wärme, und in der Regel folgen auf kühle Morgen mehr oder weniger warme Mittage. Reife in diesem Monathe sind gefährlich, denn, während Hagel, Wassergüsse und andere Witterungsabänderungen nur strichweise Schaden thun, pflegen sich schädliche Reife über ein ganzes Land zu erstrecken. Um die Mitte Aprils herrscht die mittlere Temperatur zwischen größter Hitze und Kälte. Nicht selten sind starke Westwinde.

Loostag. Der 24. Wenn das Korn so groß ist, daß sich ein Rabe darin verbergen kann, so ist es eine Anzeige von einem guten Getreidejahr.

Knauers Wetterprophezeihung. Der April ist vom 1. bis 9. windig, trüb und regnerisch, d. 10. bis 13. sind Regentage, dann folgt vom 14. bis 20. rauhe Zeit.

Wochent.	Monatst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.	Griechisch-russischer April.	Jüdischer VIII. Ji-ar 5591.	Türkisch-arab. XI. Dsu'l-kade 1246.	Lauf des ☾ Z.	☾
8) Kath. Ich gehe hin zu dem, der mich gesandt hat. Joh. 16, 5–14. Prot. V. Christi Hingang z. Vater. Joh. 16.							
So.	1	B 4 Cant. Phi. u. J.	3 Cant. Phi. u. J.	19 D Osterf. Joh. H.	18 Lag beomer	20	4
Mo.	2	Athanas. B.	Sigmund	20 II. Fest. Theod. Tr.	19 (Schülerf.)	21	16
Di.	3	Kreuz-Erfind.	Kreuz-Erfind.	21 Januarius	20	22	29
Mi.	4	Florianus	Florian	22 Paralytus	21	23	11
Do.	5	Gotthard	Gotthard	23 Georg M.	22	24	24
Fr.	6	Joh. v. Dam.	Dietrich	24 Sabb. Str.	23	25 46 Tsum.	7
Sa.	7	Stanislaus B.	Gottfried	25 Marcus Ev.	24 34 Sabb.	26	21
9) Kath. Bittet, so werdet ihr empfangen. Joh. 16, 23–30. Prot. V. d. rechten Betekunst. Joh. 16.							
So.	8	B 5 Rog. M. Er.	4 Rog. Stanisl.	26 D 2 Basilius M.	25	27	5
Mo.	9	Bittage Greg. v. N.	Hiob	27 Sim. M.	26	28	19
Di.	10	Antoninus	Gordian	28 Jason	27	29	4
Mi.	11	Mamertius	Mamertius	29 9 Martyrer	28	30	19
Do.	12	C. Himmelf. P. ●	C. Himmelf. P.	30 Jacob Ap.	29	1 Dsu'l-hed.	5
Fr.	13	Petr. R.	Servatius	1 Mai Jerem.	1 Sivan	2 47 Tsum.	20
Sa.	14	Bonifacius	Christiane	2 Athanas. Alex.	2 35 Sabb.	3	5
20) Kath. Wenn der Tröster kommt. Joh. 15, 26–27. Prot. V. d. Verheißung d. h. Geistes Joh. 15.							
So.	15	B 6 Cantdi Soph.	5 Cantdi Soph.	3 D 3 Timotheus M.	3 Vorbereit.	4	19
Mo.	16	Joh. v. Nepom.	Honoratus	4 Pelagia M.	4 Tage zum	5	3
Di.	17	Ubaldus	Jobst	5 Irene	5 Wochenfest	6	17
Mi.	18	Venant. M. ☽	Liborius	6 Hiob	6 Pfingstf.	7	0
Do.	19	Petr. Cel.	Sara	7 † Erschein.	7 II. Pfingstf.	8 Offenbar.	13
Fr.	20	Bernardin	Francisca	8 Joh. The.	8	9 48 Tsum.	26
Sa.	21	Felix Cant. †	Prudens	9 Isaias Pr.	9 36 Sabb.	10 Kl. Beir.	8
21) Kath. Wer mich liebt, wird mein Wort halten. Joh. 14, 23–31. Prot. V. d. Sendung d. h. Geistes. Joh. 14.							
So.	22	B Pfingstf. Jul. J.	Pfingstf. Helen.	10 D 4 Sim. Sel.	10	11	20
Mo.	23	Pfingstm. Desid.	Pfingstm. Desid.	11 Mocius	11	12	2
Di.	24	Johanna	Esther	12 Epiphanius	12	13 glückl.	14
Mi.	25	Quat. Urban. †	Urban	13 318 Väter	13	14 Tage	26
Do.	26	Philipp v. Ner. ⊕	Eduard	14 Isidorus	14	15	8
Fr.	27	Johann Paul †	Beda	15 Chr. Himmelf.	15	16 49 Tsum.	20
Sa.	28	Wilhelm †	Wilhelm	16 Theodor	16 37 Sabb.	17	1
22) Kath. Mir ist alle Gewalt gegeben. Matth. 28, 18–20. Prot. Christi Gespräch mit Nikodemus. Joh. 3.							
So.	29	B 1 Dreif. Maxim.	Trinit. Maxmil.	17 D 5 Andronicus	17	18 Teichfest	13
Mo.	30	Ferdinand	Wigand	18 Theodotus	18	19	26
Di.	31	Angela	Petronella	19 Patricius	19	20	8

*) Der 5. Sonntag nach Ostern Rogate heißt auch Bethsonntag, und die Woche darauf die Kreuz- oder Bittwoche. Den 16. Mai ist großer Festtag in Böhmen, das Fest des heil. Johann von Nepomuk; am 7. in Galizien und Polen das Fest des h. Stanislaus.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

Letztes Viertel Donn. d. 5. um 4 Uhr 40 Min. Morgens.
Neumond Donn. d. 12. um 1 Uhr 6 Min. Morg.
Erstes Viertel Mittw. d. 18. um 5 Uhr 18 Min. Ab.
Vollmond Donn. d. 26. um um 5 Uhr 6 Min. Ab.

Erdnähe des ☾ den 12.
Erdferne des ☾ den 26.

Der Mond geht durch den Aequator nach Norden d. 9., nach Süden d. 21. Größte südliche Abweichung des ☾ d. 1. und 29., größte nördliche d. 15.

Die Sonne rückt aus dem Stier in das Zeichen der Zwillinge Samstag d. 21. Mai Abends 10 Uhr 11 Min. — Die Tage werden fortan länger.

Merkur hat d. 30. seine größte heliocentrische nördliche Breite, und d. 3. seine größte östl. Ausweichung.

Mai.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Monds- Aufg. U. M.	Monds- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	4 50	7 11	Morg.	Der abnehmende Mond geht bei Tage	11 57 0
2	4 48	7 13	0 6		— 56 53
3	4 47	7 14	0 48		— 56 46
4	4 46	7 15	1 26		— 56 39
5	4 45	7 16	1 59		— 56 33
6	4 43	7 18	2 32		— 56 27
7	4 42	7 19	3 3		— 56 23
8	4 41	7 20	3 31		— 56 18
9	4 39	7 22	4 0		— 56 15
10	4 37	7 24	4 34		— 56 11
11	4 36	7 25	5 9		— 56 9
12	4 34	7 27	5 53	7 A 59	— 56 7
13	4 33	7 28		9 16	— 56 5
14	4 31	7 30	Der zunehmende Mond geht bei Nacht auf.	10 23	— 56 5
15	4 30	7 31		11 20	— 56 4
16	4 29	7 32		Morg.	— 56 5
17	4 28	7 33		0 46	— 56 6
18	4 27	7 34		1 21	— 56 7
19	4 25	7 36		1 51	— 56 9
20	4 24	7 37		2 16	— 56 11
21	4 23	7 38		2 40	— 56 14
22	4 22	7 39		3 4	— 56 18
23	4 22	7 39		3 29	— 56 22
24	4 21	7 41		3 56	— 56 27
25	4 20	7 41		4 26	— 56 32
26	4 19	7 42	7 A. 26	4 57	— 56 37
27	4 18	7 43	8 24	Der unter. Mond	— 56 43
28	4 17	7 44	9 16		— 56 50
29	4 16	7 45	10 6		— 56 57
30	4 15	7 45	10 49		— 57 4
31	4 14	7 46	11 28		— 57 12

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

13. Mai. Servatius, Bischof von Tongern, hat vieles gearbeitet, um bei seiner Kirche die reine Lehre zu erhalten. Er verlegte seinen Sitz nach Mastricht. So sehr er dem Gebethe oblag, um bevorstehende Nebel abzuwenden, so geschah es nur mit gänzlicher Ergebung in den göttlichen Willen. Er starb heilig im J. 384.

17. Mai. Ubaldus, B. schof von Gubbio in Umbrien, hatte sich eine solche Sanftmuth eigen gemacht, daß er seinen Beleidigern die schönsten Beweise der Vergebung und der Liebe gab. Nachdem ihn Gott mit schmerzlichen Krankheiten heimgesucht hatte, nahm er ihn zu sich im J. 1160.

27. Mai Johannes I., aus Toscana gebürtig, bestieg im J. 523 den heil. Stuhl in Rom. Da er den Wünschen des arianisch gesinnten Königs Theodorich von Italien heldenmüthig widerstand, wurde er zu Ravenna in den Kerker geworfen, wo er den vielen Leiden unterlag und im J. 526 starb.

Witterungs-Angaben.

Mai. Durch freundliche, schöne und heitere Tage zeichnet sich dieser Monath vor allen übrigen aus; doch ist er oft trüglich und es hat schönere Aprile gegeben, als der Mai war. Oft wechseln schnelle Kühle und schnelle Hitze mit einander. Ein kalter Mai ist sehr schädlich, ein kühler Mai aber ist der Wunsch aller Landwirthe. Bis zum 13. kann man noch keine bestimmte warme Witterung erwarten, aber nach diesem Tage fällt in der Regel kein Frost mehr ein, welcher dem Weinstocke schaden könnte. Am 15. ist die Gränze des Frühlings und Vorsommers, und zwischen dem 20. April und 21. Junius sind in unserm Klima die schönsten Tage des Jahrs.

Als Loostag sieht der gemeine Mann den Walburgistag oder 1. Mai (an welchem in diesem Kalender Philippi und Jacobi gesetzt ist) an. Regnet es an diesem Tage, so hofft man ein fruchtbares Jahr. Ist es um Urbani (d. 25.) gut Wetter, so kommt ein gutes Weinjahr.

Knauers Wetterprophezeihung. Der Mai beginnt mit angenehmer Wärme bis zum 7., vom 10. bis 13. steigt die Hitze, dann wird es wieder kalt und regnerisch, d. 24. sogar mit Eis, vom 25. bis 27. ist es trüb, d. 28. und 29. kalt, am Schlusse wird es endlich warm.

Wochent.	Monatht.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer Mai.	Jüdischer IX. Sivan 5591.	Türkisch-arab. XII. Dsu'l-hedsche 1246.	Lauf des ☾ Z.	Gr
Mi.	1	Juventius	Nikodemus	20 Thalaläus	20	21	♋	20
Do.	2	Fronleichn. Eras.	Marquard	21 Konst. Hel.	21	22 Friedensfest	♌	3
Fr.	3	Clotilde K. ☾	Erasmus	22 Basilius	22	23 50 Tsum.	♌	16
Sa.	4	Quirinus	Ulrike	23 Michael B.	23 38 Sabb.	24	♍	0
23) Kath. Vom großen Abendmahl. Luc. 14, 16–24. Prot. Vom Lazarus und dem reichen Manne. Luc. 16.								
So.	5	B2n.Pf. Bonif.M.	1n.Trin. Bonif.	24 D6 Simeon	24	25 Alis Ring	♍	14
Mo.	6	Norbertus	Benignus	25 Haupt Joh.	25	26	♍	28
Di.	7	Lykarion	Lucretia	26 Carpus	26	27	♎	13
Mi.	8	Medard. B.	Medardus	27 Joh. P.	27	28	♎	28
Do.	9	Prim. u. Felician	Barnimus	28 Chr Himmelf N.	28	29	♏	13
Fr.	10	Margarita K. ●	Onuphrius	29 Theodosia	29	30 51 Tsum. Moharrem	♏	28
Sa.	11	Barnabas Ap.	Barnabas	30 Isaak	30 39 Sabb.	1. Neuj. 1247.	♐	13
24) Kath. Vom verlornen Schafe. Luc. 15, 1–10. Prot. Vom großen Abendmahle. Luc. 14.								
So.	12	B3n.Pf. Joh.F.	2n.Trin. Bland.	31 D7 Hermias	1 Tamuz	2	♐	28
Mo.	13	Ant. v. Padua	Tobias	1 Junius Justin.	2	3	♑	12
Di.	14	Basilius B.	Modestus	2 Nicephorus	3	4	♑	26
Mi.	15	Vitus M.	Veit	3 Lucillian	4	5	♒	9
Do.	16	Franz. Reg.	Justina	4 Metrophanes	5	6	♒	22
Fr.	17	Rainerus ☽	Volkmar	5 Dorotheus	6	7 1 Tsum.	♓	5
Sa.	18	Marc. Marcellian	Pauline	6 Norbert	7 40 Sabb.	8	♓	17
25) Kath. Vom großen Fischzug Petri. Luc. 5, 1–11. Prot. Vom verlornen Schafe. Luc. 15.								
So.	19	B4n.Pf. Jul.F.	3n Trin. Gerv.	7 D Pfingstf. Theodat.	8	9	♓	29
Mo.	20	Silverius P.	Raphael	8 II. Pfingstf. Theodor.	9	10 Aschur	♈	11
Di.	21	Aloys v. Gonz.	Jacobina	9 Cyrill Alex.	10	11	♈	23
Mi.	22	Achatius	Achatius	10 Timotheus	11	12	♉	5
Do.	23	Zeno M.	Basilius	11 Bartholom.	12	13 glückl.	♉	17
Fr.	24	Joh. Baptist	Joh. d. Täufer	12 Onuphrius	13	14 2 Tsum	♉	28
Sa.	25	Prosper ☺	Eulogius	13 Aquilina M.	14 41 Sabb.	15 Tage	♊	10
26) Kath. Von der Pharisäer Gerechtigkeit. Matth. 5, 20–24. Prot. Vom Splitter im Auge. Luc. 6.								
So.	26	B5nPf. J.u.P.M.	4n.Trin. Jerem.	14 D1 Elisäus Pr.	15	16 Jeruf. Kibla	♊	23
Mo.	27	Ladislaus	7 Schläfer	15 Amos Pr.	16	17	♋	5
Di.	28	Leo II. P. †	Leo P.	16 Tychon	17 Fast. Tem.	18	♋	17
Mi.	29	Petr. u. Paul.	Petr. u. Paul.	17 Emanuel M.	18 Eroberung	19	♌	0
Do.	30	Pauli Ged.	Pauli Ged.	18 Leontius	19	20	♌	13

*) Den 13. ist im Venezianischen das Fest des heil. Anton von Padua.

~~Grohmann~~ pro 9/12 Juni 1200.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

☾ Letztes Viertel Freit. d. 3. um 4 Uhr 25 Min. Abends.
● Neumond Freit. d. 10. um 7 Uhr 57 Min. Morg.
☽ Erstes Viertel Freit. d. 17. um 5 Uhr 5 Min. Morg.
○ Vollmond Samst. d. 25. um 8 Uhr 5 Min. Morg.

Erdnähe des ☾ d. 9.
Erdferne des ☾ d. 22.

Der Mond geht durch den Aequator nach Norden d. 5., nach Süden d. 18. Größte nördliche Abweichung des ☾ d. 11., größte südliche d. 25.

Die Sonne rückt aus den Zwillingen in das Zeichen des Krebses Mittwoch d. 22. Junius Morgens um 6 Uhr 44 Min. — Sommer-Sonnenwende und Sommer-Anfang.

Merkur hat d. 19. seine größte südliche heliocentrische Breite, u. d. 21. seine größte westliche Ausweichung. Mars d. 19. seine größte nördl. Breite.

M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	4 14	7 46	Morg.	Der abnehmende Mond geht bei Tage unter	11 57 21
2	4 13	7 47	0 33		— 57 30
3	4 12	7 48	1 2		— 57 39
4	4 11	7 49	1 31		— 57 49
5	4 11	7 49	1 59		— 57 59
6	4 10	7 50	2 30		— 58 9
7	4 9	7 51	3 3		— 58 20
8	4 8	7 52	3 43		— 58 31
9	4 8	7 52	4 28		— 58 42
10	4 7	7 53	5 ● 21	8 A 2	— 58 54
11	4 7	7 53		9 6	— 59 6
12	4 6	7 54		10 0	— 59 18
13	4 6	7 54	Der zunehmende Mond geht bei Nacht auf.	10 44	— 59 30
14	4 6	7 54		11 21	— 59 42
15	4 5	7 55		11 52	— 59 55
16	4 5	7 55		Morg.	12 0 8
17	4 5	7 55		0 46	— 0 20
18	4 4	7 56		1 10	— 0 33
19	4 4	7 56		1 35	— 0 46
20	4 4	7 56		2 1	— 0 59
21	4 4	7 56		2 28	— 1 12
22	4 3	7 57		3 1	— 1 25
23	4 4	7 56		3 36	— 1 38
24	4 4	7 56		4 18	— 1 51
25	4 4	7 56	8 A 4	5 ● 6	— 2 3
26	4 5	7 55	8 49		— 2 16
27	4 5	7 55	9 29		— 2 28
28	4 5	7 55	10 5		— 2 41
29	4 6	7 54	10 37		— 2 53
30	4 6	7 54	11 7		— 3 5

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

15. Junius. Vitus, ein Jüngling, ließ sich ohne Wissen seines heidnischen Vaters taufen. Kein Zureden des Vaters vermochte etwas, den frommen Jüngling vom Glauben abwendig zu machen. Den Mißhandlungen entfloh er mit seinen Erziehern, Modest und Crescenz, und gab endlich sein Leben für die Wahrheit des Glaubens hin im 4ten Jahrhunderte.

19. Junius. Gervasius u. Protasius, zwei Brüder, schenkten ihr Vermögen den Armen, und ihren Dienern die Freiheit. Dadurch reitzten sie den Haß der heidnischen Priester, welche es dahin brachten, daß sie aufgefordert wurden den Götzen zu opfern. Allein sie verwarfen standhaft diesen Antrag, und bluteten beide zu Mailand für die Wahrheit des christlichen Glaubens im 1. Jahrhunderte.

20. Junius. Silverius, aus Campanien geburtig, folgte dem heil. Agapitus im J. 536 auf dem päpstlichen Stuhle nach. Durch Verläumdung wurde er ins Elend verwiesen. Er wurde zwar nach erkannter Unschuld zurückberufen; mußte aber doch durch Zuthun der Kaiserinn Theodora auf der Insel Palmira elend und aus Hunger sterben im J. 538.

Witterungs-Angaben.

Junius. Noch ein herrlicher Monath, von dessen Witterung die Fruchtbarkeit und der Segen des ganzen Jahres abhängt. Vom 8. Junius bis 15. Aug. ist der hohe Sommer. Alles ist im schönsten Flor, das Getreide reift der Ernte entgegen. Die Wärme wird immer stärker und verursacht häufige Donnerwetter, welche die Luft wieder abkühlen und angenehme Regen herbeiführen. Der Junius wirft aber im Durchschnitte auch die meisten Hagel. Gegen Ende des Monaths zu, sind gemeiniglich große Wetter und Wassergüsse, und „wenn man vor Johannis um Regen bittet, so kommt er nach Johannis ungebethen.“ Ein kalter und allzunasser Junius ist allen Gewächsen hinderlich, dem blühenden Weinstock aber höchst schädlich.

Als Loostage bezeichnet der gemeine Mann (der gebildete wohl nicht?) folgende: Wenn es am Medarditag (den 8.) regnet, so regnet es 40 Tage. Wenn es um Vitus (den 15.) regnet, bedeutet es ein fruchtbares Jahr.

Knauers Wetterprophezeihung. Der Junius fängt wie der Mai mit angenehmer Witterung an, am 4. und 5. ist es trüb mit Nebel, am 7. folgt Regen, dann Wärme, vom 27. bis 29. abermahls Regen, und am Ende kalte Nacht. — Der in diesem Monathe beginnende Sommer ist zu Zeiten warm, doch zuweilen auch kalt.

Wochent.	Monathst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer Julius.		Jüdischer X. Tamuz 5591.		Türkisch-arab. I. Moharrem 1247.		Lauf des ☾ Z.	G.
Fr.	1	Theodor	Theobald	19	Juda Br. C.	20		21	3 Tsum.		26
Sa.	2	M. Heimf. ☾	Mar. Heimf.	20	Methodius	21	42 Sabb.	22			9
27) Kath. Jesus speiset 4000 Mann. Marc. 8, 1.—9. Prot. Von Petri reichem Fischzuge. Luc. 5.											
So.	3	B 6 n. Pf. Eulog.	5 n. Trin. Corn.	21	D 2 Julianus M.	22		23			23
Mo.	4	Ulrich B.	Ulrich	22	Eusebius B.	23		24			7
Di.	5	Domit. M.	Anselm	23	Agrippina	24		25			22
Mi.	6	Isaias Pr.	Esaias	24	Geburt J.	25		26			7
Do.	7	Wilibaldus	Demetrius	25	Febrouia	26		27			22
Fr.	8	Kilianus	Kilian	26	Dav. v. Thess.	27		28	4 Tsum.		7
Sa.	9	Briccius ●	Cyrillus	27	Samson	28	43 Sabb.	29			22
28) Kath. Von den falschen Propheten. Matth. 7., 15—27. Prot. Von der Pharisäer Gerechtigkeit. Matth. 5.											
So.	10	B 7 n. Pf. Amalia	6 n. Trin. 7 Br.	28	D 8 Cyr. u. Joh.	29		30			6
Mo.	11	Pius I. Papst	Pius	29	Petr. u. Paul.	1	Abb	1	Safer		21
Di.	12	Heinrich	Heinrich	30	12 Apostel	2		2			4
Mi.	13	Margaretha	Margareth	1	Julius. Kosm. D.	3		3			18
Do.	14	Bonaventura	Bonaventura	2	Kleid Mar.	4		4			1
Fr.	15	Apostel-Theil.	Apost. Theil.	3	Hyacinth	5		5	5 Tsum.		13
Sa.	16	Scapulirfest ☽	Walter	4	Andreas	6	44 Sabb.	6			25
29) Kath. Vom ungerechten Haushälter. Luc. 16, 1—9. Prot. Jesus speiset 4000 Mann. Marc. 8.											
So.	17	B 8 n. Pf. Alexius	7 n. Trin. Alexius	5	D 4 Athanas.	7		7			7
Mo.	18	Friedrich	Carolina	6	Sisoas M.	8		8			19
Di.	19	Arsenius	Ruth	7	Thomas v. Aq.	9	Fast. Temp	9			1
Mi.	20	Margaritha	Elias	8	Prokopius	10	Verbrenn.	10			13
Do.	21	Daniel Pr.	Daniel	9	Pankratius	11		11			25
Fr.	22	Maria Magd.	Mar. Magd.	10	45 Martyrer	12		12	6 Tsum.		7
Sa.	23	Liborius B.	Albertine	11	Euthymia	13	45 Sabb.	13)	glückl.		19
30 Kath. Jesus weint über Jerusalem. Luc. 19, 41—47. Prot. Von den falschen Propheten. Matth. 7.											
So.	24	B 9 n. Pf. Chr. ☾	8 n. Trin. Christ.	12	D 5 Proclus	14		14)	Tage		2
Mo.	25	Jacob M. Ap.	Jacob	13	Gabriel Erz.	15	Freudent.	15)			14
Di.	26	Anna	Anna	14	Aquila Ap.	16		16			27
Mi.	27	Pantaleon	Berthold	15	Quiricus Jul.	17		17			10
Do.	28	Innocentius	Innocenz	16	Athenogenes	18		18			23
Fr.	29	Martha	Martha	17	Marina M.	19		19	7 Tsum.		6
Sa.	30	Abdon u. Sen.	Beatrix	18	Hyacinthus	20	46 Sabb.	20			20
31) Kath. Vom Pharisäer und Zöllner. Luc. 18, 9—14. Prot. Vom ungerechten Haushälter. Luc. 16.											
So.	31	B 10 n. Pf. J. v. L.	9 n. Trin. Germ.	19	D 6 Macr. u. D.	21		21			4

*) Den 16. Julius ist das ehemahlige Scapulirfest.

Nov 20th 1848 Great.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

☾ Letztes Viertel Samst. d. 2. um 0 Uhr 46 Min. nach Mitternacht.
● Neumond Samst. d. 9. um 2 Uhr 53 Min. Nachmittags.
☽ Erstes Viertel Samst. d. 16. um 7 Uhr 8 Min. Ab.
○ Vollmond Sonnt. d. 24. um 10 Uhr 10 Min. Ab.

Erdnähe des ☾ d. 8.
Erdferne des ☾ d. 20.

Der Mond geht durch den Äquator nach Norden d. 2. und 30., nach Süden d. 15. Größte nördliche Abweichung des ☾ den 9., größte südliche den 23.

Die Sonne rückt aus dem Krebsen in das Zeichen des Löwen Samstag den 23. Julius Abends um 5 Uhr 34 Min. — Die Tage sind im Abnehmen.

Merkur hat d. 23. seine größte heliocentrische nördliche Breite, Venus d. 30. ihre größte östl. Ausweichung.

Am 4. ist die Sonne in ihrer größten Entfernung von der Erde.

Tag M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.		Mittl. Zeit im wahr. Mittag. U. M. S.
1	4 6	7 54	11 A 34		Der abnehmende Mond geht bei Tage	12 3 17
2	4 7	7 53	Morg.			— 3 29
3	4 7	7 53	0 30			— 3 40
4	4 8	7 52	1 2			— 4 51
5	4 8	7 52	1 36			— 4 2
6	4 9	7 51	2 12			— 4 12
7	4 10	7 50	3 6			— 4 23
8	4 10	7 50	4 4			— 4 33
9	4 11	7 49	5 ● 11			— 4 42
10	4 11	7 49			7 A 46	— 4 51
11	4 12	7 48			8 36	— 5 0
12	4 13	7 47			9 16	— 5 8
13	4 14	7 46			9 52	— 5 16
14	4 15	7 45			10 22	— 5 23
15	4 16	7 44			10 48	— 5 30
16	4 17	7 43			11 13	— 5 36
17	4 18	7 42			11 39	— 5 42
18	4 19	7 41			Morg.	— 5 47
19	4 20	7 40			0 31	— 5 52
20	4 21	7 39			1 2	— 5 56
21	4 22	7 38			1 36	— 6 0
22	4 23	7 37			2 15	— 6 3
23	4 24	7 36			3 1	— 6 5
24	4 25	7 35	7 A 29		3 52	— 6 7
25	4 26	7 34	8 6		4 ● 52	— 6 8
26	4 27	7 33	8 41			— 6 9
27	4 28	7 32	9 8			— 6 9
28	4 29	7 31	9 40			— 6 9
29	4 30	7 30	10 6			— 6 8
30	4 31	7 29	10 34			— 6 6
31	4 33	7 27	11 2			— 6 4

Der Mond geht bei Tage auf. Der zunehmende Mond unter.

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

9. Julius. Cyrillus, Bischof zu Gortyna, ließ sich es eben so angelegen seyn, bei seinen Gläubigen die Reinheit der Religion zu erhalten, als den Ungläubigen das Licht des wahren Glaubens anzuzünden. In seinem 88. Jahre, kraftvoll durch die Stärke seines Glaubens, sollte er den Göttern opfern, allein er besiegelte seine Lehre mit seinem Tode, und wurde verbrannt im J. 200.

21. Julius. Daniel, von vornehmem Geblüte aus der Zunft Juda geboren, wurde nach dem Verfalle des Hauses Juda noch sehr jung in die Gefangenschaft nach Babylon abgeführt. Er machte sich da wegen seiner Weisheit und Frömmigkeit gleich berühmt, und ist der vierte unter den großen Propheten.

23. Julius. Liborius, aus einer edlen Familie in Frankreich entsprossen, besaß eine solche Unschuld der Sitten, daß er der Klerisei einverleibt, zum Priester geweiht und auf den bischöflichen Stuhl zu Mans erhoben wurde. Dem Eifer, seine Pflichten als Bischof zu erfüllen, fügte er sein eifriges Gebeth für seine Heerde, welcher er männlich vorgestanden, hinzu. Er starb im 4. Jahrhunderte.

Witterungs-Angaben.

Julius. Abermahls ein heißer Monath, in dem es sehr oft Gewitter und Hagel gibt. Zu Anfang des Monaths fürchtet man die Schlossen am meisten, da das Getreide eben reif wird. Am 15. ist die wahre Mitte des hohen Sommers, und am 23. nach Magdalena beginnen die Hundstage. Gegen Ende des Monaths, manchmahl wohl auch schon zu Anfang des Monaths, haben wir die heißesten und schwülsten Tage des Jahrs, wie die Thermometer gezeigt haben. Um Margaretha den 13. und Jacobi den 25. pflegen schwere Gewitter zu kommen, welche die Luft abkühlen und den Staub löschen. Der auf den Hochgebirgen in Menge schmelzende Schnee schwellet die Flüsse und setzt tief gelegene Gegenden in große Wassersgefahr, wenn anders im Winter viel Schnee gefallen ist.

Loostage. Wenn es an Maria Heimsuchung regnet, leiden die Früchte, und es regnet 10 Tage. Regnet es am Margarethentag, so fallen die wälschen Nüsse ab, die Haselnüsse aber werden madig; regnet es um Jacobi, so verderben die Eicheln. Regen am Margarethentoge zieht 14 regnerische Tage nach sich.

Knauers Wetterprophezeihung. Der Julius beginnt mit Nebel, wird dann schöner mit Regen wechselnd, vom 7. bis 13. windig, am 15. tritt Regen ein, und hierauf fällt schöne Zeit, die bis zu Ende anhält.

Wochent.	Monatst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer Julius.		Jüdischer XI. Abb. 5591.		Türkisch-arab. II. Safer 1247.		Lauf des ☾ Z.	Gr.
Mo.	1	Petri Kettenf. ☾	Petri Kettenf.	20	Elias Pr.	22		22			18
Di.	2	Portiuncula	Portiuncula	21	Simeon	23		23			2
Mi.	3	Steph. Erf.	August	22	Maria Magd.	24		24			17
Do.	4	Dominicus	Perpetua	23	Trophimus	25		25			1
Fr.	5	Maria Schnee	Dominicus	24	Christina	26		26	8 Tsum.		16
Sa.	6	Verklär. Chr.	Verklär. Chr.	25	Anna Tod	27	47 Sabb.	27			0
32) Kath. Vom Taubstummen. Marc. 7, 31—37. Prot. Von der Zerstör. Jerusalems. Luc. 19:											
So.	7	B 11 n. Pf. Caj. ●	10 n. Trinit. D.	26	D 7 Hermolaus	28		28			15
Mo.	8	Cyriacus M.	Ladislaus	27	Pantelemon	29		29	Trompetenf.		29
Di.	9	Romanus	Romanus	28	Prochorus	30		1	Rebi el-ewwel		12
Mi.	10	Laurentius M.	Laurenz	29	Callinicus	1	Elul	2			26
Do.	11	Susanna M.	Titus	30	Silas Silv.	2		3			9
Fr.	12	Clara Jungf.	Clara	31	Eudocim.	3		4	9 Tsum.		21
Sa.	13	Hippolit. M. †	Hildebrand	1	August H. †	4	48 Sabb.	5			4
33) Kath. Vom barmherzigen Samaritaner. Luc. 10, 23—37. Prot. Vom Pharisäer und Zöllner. Luc. 18.											
So.	14	B 12 n. Pf. Euse b.	11 n. Trin. Eus	2	D 8 Steph. M.	5		6			16
Mo.	15	Mar. Himmelf. ☽	Mar. Himmelf.	3	Isaak Dal.	6		7			28
Di.	16	Rochus	Isaak	4	7 Mart. Kind	7		8	Medina Ref.		9
Mi.	17	Liberatus	Bertram	5	Eusygnias	8		9			21
Do.	18	Helena Kön	Emilia	6	Verklär. Chr.	9		10			3
Fr.	19	Ludov. Tol. B.	Sebald	7	Domitius	10		11	Heil. N. 10		15
Sa.	20	Stephan Kön.	Bernhard	8	Emilian	11	49 Sabb.	12	Mah Geb		28
34) Kath. Von den 10 Aussätzigen Luc. 17, 11—19. Prot. Vom Taubstummen. Marc. 7.											
So.	21	B 13 n. Pf. Joh. F.	12 n. Trin. Ath.	9	D 9 Mathias	12		13	glückl.		10
Mo.	22	Timoth. M.	Oswald	10	Laurentius	13		14			23
Di.	23	Philippus ☾	Zachäus	11	Euplus	14		15	Tage		6
Mi.	24	Barthol. Ap.	Bartholom	12	Phocius	15		16			19
Do.	25	Ludov. Kön.	Ludwig	13	Maximus	16		17			3
Fr.	26	Samuel	Irenäus	14	Micheas Pr.	17		18	10 Tsum.		17
Sa.	27	Joseph Calas.	Gebhard	15	Mar. Himmelf.	18	50 Sabb.	19			1
35) Kath. Niemand kann zwei Herren dienen. Math. 6, 24—33. Prot. Vom Samariter und Leviten. Luc. 10.											
So.	28	B 14 n. Pf. Aug. B.	13 n. Trinit. Aug.	16	D 10 Schweißt	19		20			15
Mo.	29	Joh. Enthaupt.	Joh. Enthaupt	17	Mykon	20		21			29
Di.	30	Rosa v. Lima ☾	Benjamin	18	Flor. u. Laur.	21		22			13
Mi.	31	Raymund	Paulinus	19	Andreas M.	22		23	Mah. Tod		27

*) Den 20. ist großer Festtag in Ungarn (des Landespatrons).

i Hay. Bisch. Bunkeld. Gest. Neustupow. 60 ℔. à 6s. i 4d. à 40s. &c.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

☾ Letztes Viertel Mont. d. 1. um 6 Uhr 47 Min. Morgens.
● Neumond Sonnt. d. 7. um 11 Uhr 9 Min. vor Mitternacht.
☽ Erstes Viertel Mont. d. 15. um 11 Uhr 29 Min. Vormittags.
○ Vollmond Dienst. d. 23. um 11 Uhr 11 Min. Vormittags.
☾ Letztes Viertel Dienst. d. 30. um 11 Uhr 53 Min. Vormittags.

Erdnähe des ☾ den 4. und 31. Erdferne des ☾ den 16.

Der Mond geht durch den Äquator nach Süden am 11., nach Norden am 26. Größte nördliche Abweichung des ☾ den 5., größte südliche den 19.

Den 23. August Morgens eine in Europa nicht sichtbare Mondesfinsterniß.

Sie Sonne rückt aus dem Löwen in das Zeichen der Jungfrau Mittw. den 24. August Morgens um 9 Uhr 7 Min. Die Tage werden immer kürz.

Den 7. August Abends eine in Europa nicht sichtbare Sonnenfinsterniß.

Venus hat um d. 20. ihren größten Glanz als Abendstern.

Merkur hat den 31. seine größte östl. Ausweichung.

Wochentag	Sonnen-Aufg. U. M.	Sonnen-Untg. U. M.	Mondes-Aufg. U. M.		Mondes-Untg. U. M.		Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	4 34	7 26	11 A 36	Der abnehmende Mond geht bei			12 6 1
2	4 36	7 24	Morg.				— 5 58
3	4 37	7 23	0 57				— 5 54
4	4 38	7 22	1 49				— 5 49
5	4 39	7 21	2 50				— 5 44
6	4 41	7 19	3 57				— 5 38
7	4 42	7 18	5 ● 11		7 A 10		— 5 32
8	4 44	7 16			7 47		— 5 25
9	4 45	7 15			8 20		— 5 18
10	4 46	7 13			8 49		— 5 10
11	4 48	7 11		Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.	9 15		— 5 1
12	4 50	7 9			9 40		— 4 52
13	4 52	7 7			10 5		— 4 42
14	4 53	7 6			10 33		— 4 31
15	4 54	7 5			11 3		— 4 21
16	4 56	7 3			11 35		— 4 9
17	4 57	7 2			Morg.		— 3 57
18	4 59	7 0			0 54		— 3 44
19	5 1	6 58			1 44		— 3 31
20	5 3	6 56			2 39		— 3 18
21	5 5	6 54			3 42		— 3 4
22	5 6	6 53			4 48		— 2 49
23	5 8	6 51	7 A 14		5 ○ 56		— 2 34
24	5 9	6 50	7 42				— 2 19
25	5 11	6 48	8 11				— 2 3
26	5 13	6 46	8 37				— 1 47
27	5 14	6 45	9 0				— 1 30
28	5 16	6 43	9 38				— 1 13
29	5 18	6 41	10 15				— 0 55
30	5 19	6 40	10 55				— 0 38
31	5 21	6 38	11 43				— 0 20

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

6. August. Verklärung Christi. Jesus Christus, wahrer Gott und wahrer Mensch bekräftigte dieses durch seine Verklärung auf dem Berge Tabor vor den von ihm auserwählten Zeugen, dem Petrus, Johannes und Jacobus, welche die Stimme aus den Wolken hörten: "Dieser ist mein geliebter Sohn, den sollet ihr hören!"

9. August. Romanus, ein Soldat, der von dem Kaiser Valerian befehliget war, den heil. Laurentius zu bewahren, blieb nicht unbewegt bei der großen Geduld, mit welcher Laurentius seine Marter ertrug. Die Gnade Gottes wirkte so mächtig auf sein Herz, daß er sich taufen ließ, und des Glaubens wegen den Martertod litt im J. 258.

28. August. Augustin, zu Tagaste in Africa geboren, empfing im 33. Jahre seines Alters vom heil. Ambrosius die Taufe. So sehr er sich vorher von den Wollüsten hinreißen ließ, so sehr huldigte er nach seiner Bekehrung der Gnade. Er wurde Bischof zu Hippon, und ein großes Licht der Kirche, und starb gegen das Jahr 430.

Witterungs-Angaben.

August. Der größte Theil des Augusts ist noch sehr warm; denn wir sind noch immer in den Hundstagen, welche den 8. ihr Mittel, den 24. ihr Ende erreichen. Nach dem 24. nähert sich das Jahr schon dem Herbste, die Wärme nimmt merklich ab, und die Atmosphäre fängt an, an den April und Herbst zu erinnern. Schon in der ersten Hälfte wehen zuweilen gelinde Herbstwinde; dessen ungeachtet gibt es noch manchmahl Donnerwetter und erfrischende Strichregen. Um den 23. zu ist das Ende der Donnerwetter. Der August ist fast in jedem Lande anders gestaltet und wechselt schon in benachbarten Ländern sehr ab. Gegen Ende des Monaths gibt es oft schon feuchte Luft mit Winden; und die Zugvögel fangen an, abzuziehen in Länder, wo der Sommer noch nicht zu Ende ist.

Loostage. Wenn es zu Laurenzi (d. 10.) und Bartholomäi (d. 24.) schön ist, so folgt ein schöner Herbst, ist es um Laurenzi und Maria Himmelfahrt (d. 15.) schön, so hofft man einen guten Weinherbst. Die Weinhauer beurtheilen auch nach den 2 letzten Tagen des Augusts, und den 2 ersten Tagen des Septembers den ganzen folgenden Herbst.

Knauers Wetterprophezeihung. Der August fängt mit großer Hitze an, um den 5. fällt Regenwetter ein; dieses dauert bis gegen den 19., wo ein schöner Tag ist. Unstetes Wetter fällt die letzten Tage dieses Monaths ein.

Wochent.	Monatht.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer August.		Jüdischer XII. Elul 5591.		Türkisch-arab. III. Rebi el-ewwel 1247.		Lauf des ☾ Z.	G
Do.	1	Aegidius Abt	Aegidius	20	Samuel	23		24			11
Fr.	2	Stephan K.	Rachel, Lea	21	Thaddäus	24		25	12 Tsum.		26
Sa.	3	Mansuetus	Mansuetus	22	Agathonikus	25	51 Sabb.	26			10
36) Kath. Vom Jüngling zu Naim. Luc. 7, 11—16. Prot. Von den 10 Aussätzigen. Luc. 17.											
So.	4	B 15n. Pf. Ros. J.	14n. Trin. Mos.	23	D 11 Lupus	26		27			24
Mo.	5	Victorin. B.	Nathanael	24	Eutyches M.	27		28			7
Di.	6	Zacharias Pr. ●	Magnus	25	Bartholomäus	28		29			21
Mi.	7	Regina Jungf.	Regina	26	Adr. Nat.	29	5592	30			4
Do.	8	Mar. Geburt	Mar. Geburt	27	Poemenus	1	Tischri N.	1	Rebiel-achir		17
Fr.	9	Gorgonius	Bruno	28	Moses	2	II. N. Fest	2	13 Tsum.		29
Sa.	10	Nic. v. Tolent.	Sosthenes	29	Joh. Enthaupt.	3	Fast. Ged. 1	3			11
37) Kath. Vom Wassersüchtigen. Luc. 14, 1—11. Prot. Vom Gottes- und Mammonsdienste. Matth. 6.											
So.	11	B 16n. Pf. N. M. A.	15n. Trin. Gerh.	30	D 12 Alex. Newski	4		4			24
Mo.	12	Tobias	Ottilia	31	Gürtel M.	5		5			5
Di.	13	Maurillus B.	Christlieb	1	Sept. Simeon	6		6			17
Mi.	14	† Erhöhung ☽	† Erhöhung	2	Mamant.	7		7			29
Do.	15	Hildegarde	Constantia	3	Anthemus	8		8			11
Fr.	16	Ludmilla	Euphemia	4	Babylas	9	2 S.	9	14 Tsum.		23
Sa.	17	Lambertus	Lampert	5	Zachar. Elisab.	10	Versöhn. F.	10			6
38) Kath. Vom größten Gebothe. Matth. 22, 34—46. Prot. Vom Jüngling zu Naim. Luc. 7.											
So.	18	B 17n. Pf. Th. v. V.	16n. Trin. Siegfr.	6	D 13 Mich. Erz.	11	(lang. Tag)	11			18
Mo.	19	Constans	Januarius	7	Sozont. M.	12		12			1
Di.	20	Eustachius M.	Friderike	8	Mar. Geburt	13		13	glückl.		15
Mi.	21	Quat. M. A. ☉ †	Matthäus Ev.	9	Joach. u. An.	14		14			28
Do.	22	Mauritius M.	Moriz	10	Minodora	15	I. Laubh. F.	15	Tage		12
Fr.	23	Thecla M. †	Joel	11	Theodora	16	II. Laubh. F.	16	15 Tsum.		27
Sa.	24	Joh. Empf. †	Joh. Empf.	12	Antonom.	17	III.) 3 Sab	17			11
39) Kath. Vom Gichtbrüchigen. Matth. 9, 1—8. Prot. Vom Wassersüchtigen. Luc. 14.											
So.	25	B 18n. Pf. Kleoph.	17n. Trin. Kl.	13	D 14 Corn. Haupt	18	IV.	18			25
Mo.	26	Justina	Cypriau	14	† Erhöhung	19	V. Tag.	19			10
Di.	27	Cosm. u. Dam.	Cosmus	15	Nicetas	20	VI.	20			24
Mi.	28	Wenzeslaus ☾	Wenzeslaus	16	Euphemia	21	Palmenfest	21			8
Do.	29	Michael Erz.	Michael	17	Sophia F.	22	Laubh. En.	22			22
Fr.	30	Hieronymus	Hieronymus	18	Eumenes	23	Gesetzfr.	23	16 Tsum.		6

*) Den 4. fällt das Schutzengelfest. Böhmen, Galizien und Dalmatien haben in diesem Monathe die großen Festtage ihrer Landespatrone, Böhmen den 28. (Wenzeslaus), Galizien den 29. (Michael), Dalmatien den 30. (Hieronymus). Am 11. wird das Maria-Nahmensfest gefeiert.

11. Letter Bogt Cum.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.	M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M S.
● Neumond Dienst. d. 6. um 9 Uhr 38 Min. Morg.	1	5 23	6 36	Morg.		12 0 1
☾ Erstes Viertel Mittw. d. 14. um 5 Uhr 47 Min. Morg.	2	5 25	6 34	1 42	Der geht	11 59 43
○ Vollmond Mittw. d. 21. um 11 Uhr 1 Min. vor Mitternacht.	3	5 27	6 32	2 51		— 59 24
☽ Letztes Viertel Mittw. d. 28. um 5 Uhr 34 Min. Abends.	4	5 28	6 31	4 1		— 59 5
	5	5 30	6 29	5 14		— 58 45
	6	5 32	6 27	6 ● 24	6 A 50	— 58 26
	7	5 33	6 26		7 16	— 58 6
	8	5 35	6 24		7 40	— 57 46
	9	5 36	6 23	Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.	8 6	— 57 25
	10	5 38	6 21		8 32	— 57 5
Erdferne des ☾ d. 13.	11	5 40	6 19		8 59	— 56 44
Erdnähe des ☾ d. 25.	12	5 42	6 17		9 33	— 56 24
	13	5 44	6 15		10 8	— 56 3
	14	5 45	6 14		10 48	— 55 42
	15	5 47	6 12		11 34	— 55 21
Der Mond geht durch den Äquator nach Süden am 8., nach Norden am 22. Größte nördliche Abweichung des ☾ am 1. und 28., größte südliche am 15.	16	5 49	6 10		Morg.	— 55 0
	17	5 51	6 8		1 25	— 54 39
	18	5 53	6 6		2 28	— 54 17
	19	5 54	6 5		3 37	— 53 56
	20	5 56	6 3		4 47	— 53 35
	21	5 57	6 2	6 A 13	6 ○ 1	— 53 14
	22	5 59	6 0	6 39		— 52 53
	23	6 0	5 59	7 7		— 52 32
	24	6 1	5 58	7 38		— 52 11
Die Sonne rückt aus der Jungfrau in das Zeichen der Wage Freitag den 23. Sept. um 8 Uhr 51 Min. Abends. Herbstes-Anfang.	25	6 3	5 56	8 13	abnehmende Mond bei Tage unter.	— 51 51
	26	6 4	5 55	8 53		— 51 30
	27	6 6	5 53	9 39		— 51 10
	28	6 8	5 51	10 32		— 50 50
Merkur hat den 15. seine größte heliocentrische südliche Breite, Venus den 20. ihre größte südliche Breite.	29	6 10	5 49	11 33		— 50 30
	30	6 13	5 47	Morg.		— 50 10

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

13. September. Amatus, von Jugend an zur Gottesfurcht gebildet, und in den Wissenschaften der Heiligen wohl unterrichtet, wurde zum Bischof von Sens ernannt. Wiewohl er mit vieler Klugheit seiner Heerde vorstand, machte doch die neidige Verläumdung, daß er auf ungerechte Weise von seinem Bisthume entsetzt wurde. Er lebte heilig und starb 690.

19. September. Januarius, Bischof von Benevent, von christlicher Liebe durchdrungen, besuchte die gefangenen Christen, um sie in ihren Leiden zu trösten. Er wurde aber erkannt, und litt den Martertod unerschüttert im 4ten Jahrhunderte.

24. September. Gerhard, von adelichen Eltern aus dem Venezianischen, wurde von dem heil. Stephan, König von Ungarn, zur bischöflichen Würde befördert. Er zerstreute die Finsternisse des Heidenthumes in Ungarn, wurde aber von einem gottlosen Haufen verfolgt, und gab, mit einer Lanze durchstochen, im J. 1046 seinen Geist auf.

Witterungs-Angaben.

September. Der Herbst ist eingezogen und beginnt den 1. mit dem sogenannten kleinen Mai oder Nachsommer, der am 22. dem wahren Herbste Platz macht. In diesem Monathe hat man oft noch sehr angenehme Temperatur. Wärme und Wetter sind noch gleichförmig, halbverläßlich, die Regen nicht häufig. Obst und Trauben überall; nur gibt es auch schon zuweilen böse Nebel und scharfe Winde. Um die Herbst-Tag- und Nachtgleiche haben wir gewöhnlich stürmische Winde (Aequinoctial-Stürme).

Loostage. Wie es am Aegiditag ist, soll es den ganzen September bleiben. Werden die Eicheln vor Michaelis zeitig, so kommt ein früher und harter Winter. Wenn es in der Nacht vor Michaelis hell ist, soll ein heftiger kalter Winter folgen.

Knauers Wetterprophezeihung. Der September ist bis 6. warm, hat d. 8. Reif, wird d. 9. trüb und kalt, vom 13. bis 16. wieder schön, d. 18. folgt Regen, dann schöne Zeit bis 21, hierauf regnerisches und trübes Wetter bis zu Ende.— Der in diesem Monathe beginnende Herbst ist anfänglich feucht, mittelmäßig kalt, hernach ganz feucht und kalt.

Wochent.	Monathst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer September.		Jüdischer I. Tischri 5592.		Türkisch-arab. IV. Rebi el-achir 1247.		Lauf des ☾ Z.	Gr.
Sa.	1	Remigius B.	Remigius	19	Trophimus	24	4 Sabb.	24			20
40) Kath. Vom hochzeitlichen Kleide. Matth. 22, 1—14. Prot. Vom vornehmen Geboth. Matth. 22.											
So.	2	B 19 n. Pf. Leodeg.	18 n. Trin. Vollr.	20	D 15 Eustachius	25		25			3
Mo.	3	Candidus M.	Ewald	21	Kodr. M.	26		26			16
Di.	4	Franz Seraph.	Franz v. Assis	22	Phokas	27		27			29
Mi.	5	Placidus M. ●	Fides	23	Joh. B. C.	28		28			12
Do.	6	Bruno Beicht.	Charitas	24	Thekla	29		29	17		25
Fr.	7	Justina M.	Spes	25	Euphrosina	30		1	Dschemadi		7
Sa.	8	Brigitta	Ephraim	26	Joh. Theol.	1	Mar-5S.	2	el ewwel		20
41) Kath. Vom königlichen Sohne. Joh. 4, 46—50. Prot. Vom Gichtbrüchigen. Matth. 9.											
So.	9	B 20 n. Pf. D. A.	19 n. Trin. Dion.	27	D 16 Kallistrat.	2	chesvan	3			2
Mo.	10	Franz Borgias	Amalia	28	Chariton C.	3		4			13
Di.	11	Burkhard	Burkhard	29	Cyriacus	4		5			25
Mi.	12	Maximilian	Ehrenfried	30	Gregor B.	5		6			7
Do.	13	Kolomanus	Koloman	1	Octob. Mar. S.	6		7			19
Fr.	14	Calixtus P. ☽	Wilhelm	2	Cyprian	7		8	Alis G. 18 Tf.		1
Sa.	15	Theresia	Hedwig	3	Dionysius	8	6 Sabb.	9			13
42) Kath. Von des Königs Rechnung. Matth. 18, 23—35. Prot. Vom hochzeitlichen Kleide. Matth. 22.											
So.	16	B 21 n. Pf. Gallus	20 n. Trin. Gal.	4	D 17 Hier. M	9		10			26
Mo.	17	Hedwigis Kön.	Florentina	5	Charitina	10		11			9
Di.	18	Lucas Ev.	Lucas Ev.	6	Thomas A.	11		12			23
Mi.	19	Ferdinand	Ptolemäus	7	Serg. B.	12		13	glückl.		7
Do.	20	Felicianus	Wendelin	8	Pelagius	13		14	Tage		21
Fr.	21	Urs. m. 11000 J. ☾	Ursula	9	Jac. Alph.	14		15	19 Tsum.		6
Sa.	22	Cordula Jungf.	Cordula	10	Eulampius	15	7 Sabb.	16			21
43) Kath. Gebet dem Kaiser. Matth. 22, 15—21. Prot. Von des Königschen Sohn. Joh. 4.											
So.	23	B 22 n. Pf. J. C.	21 n. Trin. Sev.	11	D 18 Phil. Ap.	16		17			5
Mo.	24	Raphael Erz.	Salome	12	Probus	17		18			20
Di.	25	Crispinus M.	Adelheid	13	Carpus	18		19			5
Mi.	26	Evaristus P.	Amandus	14	Naz. Ger.	19		20	Erob. Const.		19
Do.	27	Sabina	Sabina	15	Euthymius	20		21			3
Fr.	28	Simonu Jud. ☾	Sim. u. Jud.	16	Longinus	21		22	20 Tsum.		17
Sa.	29	Zenobius	Engelhard	17	Hoseas Pr.	22	8 Sabb.	23			0
44) Kath. Von des Obersten Tochter. Matth. 9, 18—26. Prot. Vom Schalksknecht. Matth. 18.											
So.	30	B 23 n. Pf. Claud.	22 n. Trin. Hart.	18	D 19 Lucas Ev.	23		24			13
Mo.	31	Wolfgang †	Wolfgang	19	Joel Pr.	24		25			26

*) Den 2 ist das ehemahlige Rosenkranzfest, den 16. das allgemeine Kirchweihfest oder die Kaiser-Kirmeß, am 15. das Hedwigsfest in Schlesien.

an 8. Geschwister [illegible].

~~Geschwister pr. 18 [illegible]~~ 21

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

● Neumond Mittw. d. 5. um 10 Uhr 49 Min. Abends.
☽ Erstes Viertel Freit. d. 14. um 1 Uhr 5 Min. Morg.
○ Vollmond Freit. d. 21. um 9 Uhr 50 Min. Morg.
☾ Letztes Viertel Freit. d. 28. um 1 Uhr 8 Min. Morg.

Erdferne des ☾ d. 11.
Erdnähe des ☾ d. 23.

Der Mond geht durch den Äquator nach Süden d. 5., nach Norden d. 20. Größte südliche Abweichung des ☾ den 13., größte nördliche den 26.

Die Sonne rückt aus der Wage in das Zeichen des Scorpions Montag d. 24. October Morgens um 5 Uhr 9 Min. — Die Tage werden immer kürzer.

Merkur hat d. 19. seine größte heliocentrische nördliche Breite, und d. 12. seine größte westl. Ausweichung.

M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes Aufg. U. M.		Mondes Untg. U. M.		Mittl. Zeit im wahr. Mittag. U. M. S.
1	6 14	5 45	1 A 48	Der zunehmende Mond geht bei Tage auf.			12 49 51
2	6 16	5 43	2 58		Der abnehmende Mond geht bei Tage unter.		— 49 32
3	6 18	5 41	4 7				— 49 13
4	6 20	5 39	5 14				— 48 55
5	6 22	5 37	6 ● 24		5 A 44		— 48 37
6	6 24	5 35			6 0		— 48 19
7	6 26	5 33			6 32		— 48 2
8	6 28	5 31			7 0		— 47 45
9	6 29	5 30			7 29		— 47 29
10	6 31	5 28			8 4		— 47 13
11	6 33	5 26			8 42		— 46 57
12	6 35	5 24			9 25		— 46 42
13	6 36	5 23			10 15		— 46 27
14	6 38	5 21			11 10		— 46 13
15	6 39	5 20			Morg.		— 45 59
16	6 41	5 18			1 16		— 45 46
17	6 43	5 16			2 24		— 45 34
18	6 44	5 15			3 36		— 45 22
19	6 46	5 13			4 50		— 45 10
20	6 47	5 12			6 7		— 45 0
21	6 48	5 11	5 A 38		7 ♋ 26		— 44 49
22	6 50	5 9	6 10				— 44 40
23	6 52	5 7	6 49				— 44 31
24	6 54	5 5	7 33				— 44 23
25	6 55	5 4	8 25				— 44 16
26	6 57	5 2	9 25				— 44 9
27	6 59	5 0	10 30				— 44 3
28	7 1	4 58	11 39				— 43 58
29	7 3	4 56	Morg.				— 43 53
30	7 4	4 55	1 57				— 43 50
31	7 5	4 54	3 5				— 43 47

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungsfest an die Namenspatrone und Kirchenfeste.

3. October. Zwei Brüder Ewald, geborne Engländer, Priester, kamen nach Westphalen, das Evangelium zu predigen. Sie bereiteten sich zu diesem heil. Geschäfte durch Kenntnisse der heil. Schrift und durch Gebeth vor. Aber die noch heidnisch und fleischlich gesinnten Einwohner zeigten sich ungeneigt, und brachten sie ums Leben im 7. Jahrhunderte.

14. October. Calixtus, von Geburt ein Römer, genoß die allgemeine Achtung, und bestieg nach Zephyrin den päpstlichen Stuhl. Die Ruhe, welche unter seinem Pontificat die Kirche genoß, benutzte er zu ihrem Besten, indem er manche schöne Einrichtung machte. Allein er selbst wurde bei einer ausgebrochenen Unruhe, des Glaubens wegen, getödtet im J. 222.

20. October. Wendelin, von königlichem Geblüte aus Schottland, zeichnete sich als Abt im Kloster Tholey im Trierschen, durch Demuth, Ehrerbietigkeit und Freigebigkeit gegen die Fremden, die er beherbergte, besonders aus. Er sorgte für jede Bequemlichkeit des Gastes in jeder Hinsicht, und erhielt den Lohn für seine Liebeswerke im J. 560.

Witterungs-Angaben.

October. Der Herbst wird immer stärker. Winde, Kälte, Reife und Nebel immer heftiger und empfindlicher; die Gipfel hoher Gebirge bedecken sich mit Schnee, der Blätterfall dauert fort, und die Natur tritt ins Greisenalter. Am 12. u. 13. ist gerade die mittlere Temperatur zwischen der größten Sommerhitze und strengsten Winterkälte. Um Theresia werden die Oefen gesetzt und die Winterfenster eingehängt; doch herrscht um die Mitte des Monaths gewöhnlich trockenes Wetter. Des Morgens gibt es fast täglich Nebel und Reife, des Tages schnell segelnde Herbstwolken, wenig Sonne, düstern Himmel; die Nächte sind kalt und finster.

Knauers Wetterprophezeihung. Der October beginnt mit unbeständiger Witterung, die bis 13. oder 14. anhält, dann wird es kälter, d. 25. sehr kalt; d. 26. folgt etwas Regen, den 29. u. 30. wieder Kälte u. d. 31. abermahls Regen.

Wochent.	Monathst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer October.		Jüdischer II. Marchesvan 5592.	Türkisch-arab. V. Dschemadi el-ewwel 1247.	Lauf des ☾ Z.	Gr.
Di.	1	Aller Heiligen	Aller Heilig.	20	Artemius	25	26		9
Mi.	2	Aller Seelen	Aller Seelen	21	Hilarion	26	27		21
Do.	3	Hubertus	Gottlieb	22	Avercius	27	28		4
Fr.	4	Carol. Borr. ●	Charlotte	23	Jac. Br. C.	28	29 21 Tsum.		16
Sa.	5	Emericus	Erich	24	Arethas M.	29 9 Sabb.	30		28
45) Kath. und Prot. Vom Unkraut unter dem Weitzen. Math. 13, 24—30.									
So.	6	B 24n. Pf. Leonh. L.	23n. Trin. Leonh.	25	D 20 Marcian	1 Kislav	1 Dschemadi		10
Mo.	7	Engelbert	Erdmann	26	Demetrius	2	2 el-achir		22
Di.	8	Gottfried	Claudius	27	Nestor M.	3	3		4
Mi.	9	Theodor, Sold.	Theodor	28	Terentius	4	4		15
Do.	10	Andr. Avell.	Mart. L.	29	Anastasia	5	5		27
Fr.	11	Martin B.	Martin B.	30	Zenobius	6	6 22 Tsum.		9
Sa.	12	Martin Papst. ☽	Kunibert	31	Stachys	7 10 Sabb.	7		22
46) Kath. Das Himmelreich ist einem Senfkörnlein gleich. Matth. 13, 31—35. Prot. Vom Zinsgroschen. Matth 22.									
So.	13	B 25n. Pf. St. K.	24n. Trin. Eug.	1	D 21 Nov. Cosmas	8	8		4
Mo.	14	Jucundus	Levin.	2	Acindinus	9	9 Ebubekrs Geb.		17
Di.	15	Leopold	Leopold	3	Acepsimus	10	10		1
Mi.	16	Edmundus B.	Ottomar	4	Joannicius	11	11		15
Do.	17	Gregor B.	Hugo	5	Galakteon	12	12		29
Fr.	18	Eugenius	Gottschalk	6	Paul Erem.	13	13) 23 Tsum.		14
Sa.	19	Elisabeth ☽	Elisabeth	7	Hieronym. †	14 12 Sabb.	14) glückl.		29
47) Kath. Vom Gräuel der Verwüstung. Matth. 24, 15—35. Prot. Von Jairi Töchterlein. Matth. 21.									
So.	20	B 26n Pf. F. v. V.	25n. Trin. Edm.	8	D 22 Vers. M.	15	15) Tage		14
Mo.	21	Maria Opf.	Maria Opf.	9	Onesiph.	16	16		29
Di.	22	Cäcilia M.	Ernestina	10	Erast. M.	17	17		14
Mi.	23	Clemens P.	Clemens.	11	Victor	18	18		29
Do.	24	Joh. v. Kreuz	Lebrecht	12	Johann Alm.	19	19		13
Fr.	25	Katharina	Katharina	13	Joh. Chrys.	20	20 Fatima 24		27
Sa.	26	Konrad ☾	Konrad	14	Philipp Ap.	21 12 Sabb.	21 Ts.		10
48) Kath. Es werden Zeichen geschehen. Luc. 21, 25—33. Prot. Von Christi Einzug in Jerusalem. Matth. 9.									
So.	27	B 1 Adv. Virgil.	1 Adv. Loth	15	D 23 Gurias M.	22	22		23
Mo.	28	Sosthenes	Günther	16	Matth. Ap.	23	23		6
Di.	29	Saturn. B.	Noah	17	Gregor N.	24 Lichtanz.	24		18
Mi.	30	Andreas Ap. †	Andreas	18	Platon M.	25 Kirchweih.	25		1

*) Den 4. ist in der ganzen Lombardie Festtag des Landespatrons Carol. Borromäus. Der 15. ist nur im Erzherzogthume Oesterreich Festtag und Normatag.

uf
Gr.
9
21
4
16
28
10
22
4
15
27
9
22
4
17
1
15
29
14
29
14
29
14
29
13
27
10
25
6
18
1
Er

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

● Neumond Freit. d. 4. um 2 Uhr 43 Min. Nachmittags.
☾ Erstes Viertel Samst. d. 12. um 7 Uhr 51 Min. Ab.
○ Vollmond Samst. d. 19. um 8 Uhr 3 Min. Ab.
☾ Letztes Viertel Samst. d. 26. um 11 Uhr 33 Min. Vormittags.

Erdferne des ☾ den 11.
Erdnähe des ☾ den 23.

Der Mond geht durch den Aequator nach Süden d. 5., nach Norden d. 20. Größte südliche Abweichung des ☾ d. 13., größte nördliche d. 26.

Die Sonne rückt aus dem Scorpion in das Zeichen des Schützen Mittwoch d. 23. November Morgens um 1 Uhr 40 Min. — Die Tage werden kürzer.

Venus hat um d. 30. ihren größten Glanz als Morgenstern.

Tag M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Mondes- Aufg. U. M.	Mondes- Untg. U. M.	Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	7 7	4 52	4 A 10	Der Mond geht bei Tage unter. 8 U. 28	11 43 45
2	7 8	4 51	5 16		— 43 43
3	7 9	4 50	6 20		— 43 43
4	7 10	4 49	7 ● 25	5 A 3	— 43 43
5	7 12	4 47		5 29	— 43 45
6	7 13	4 46		6 2	— 43 47
7	7 15	4 44		6 38	— 43 49
8	7 17	4 42		7 19	— 43 53
9	7 18	4 41		8 7	— 43 58
10	7 19	4 40		8 59	— 44 3
11	7 21	4 38		9 57	— 44 9
12	7 22	4 37		10 58	— 44 16
13	7 24	4 35		Morg.	— 44 24
14	7 25	4 34		1 12	— 44 33
15	7 27	4 32		2 24	— 44 42
16	7 29	4 30		3 39	— 44 52
17	7 30	4 29		4 55	— 45 4
18	7 32	4 28		6 14	— 45 16
19	7 33	4 27	4 A 42	7 ○ 33	— 45 28
20	7 34	4 26	5 21		— 45 42
21	7 35	4 25	6 11		— 45 56
22	7 36	4 24	7 11	Der Mond geht bei Tage unter.	— 46 12
23	7 37	4 23	8 17		— 46 28
24	7 38	4 22	9 27		— 46 45
25	7 39	4 21	10 37		— 47 2
26	7 40	4 20	11 47		— 47 21
27	7 41	4 19	Morg.		— 47 40
28	7 42	4 18	2 3		— 48 0
29	7 43	4 17	3 8		— 48 21
30	7 44	4 16	4 13		— 48 42

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

9. November. Theodorus, von Jugend an dem Soldatenstande gewidmet, tritt als christlicher Held mit vollem Eifer für seinen Glauben. Nichts konnte ihn bewegen den Göttern zu opfern; ja er steckte den Tempel der Göttinn Cybele zu Amasia in Brand, wodurch der Richter ganz wüthend ihn grausam martern ließ und zum Feuer verdammte, im J. 306.

12. November. Martin Papst, von Todi in Toscana, wurde wegen der Unschuld seiner Sitten und wegen seines aufgeklärten Eifers im J. 649 zum Papste erwählt. Wegen Erhaltung der Reinheit und Einigkeit des Glaubens mußte er viele Drangsale ausstehen, und starb ins Elend geschickt, als Martrer im J. 655.

27. November. Virgilius, ein Schottländer, predigt erst in Frankreich das Evangelium, kommt nach Baiern, wo er Bischof in Salzburg wird, und seine evangelischen Arbeiten bis nach Steiermark und Kärnten verbreitet. Nach einem so schönen und verdienstvollen Leben nahm ihn der Himmel zu sich im 8. Jahrhunderte.

Witterungs-Angaben.

November. Zu Anfang des Monaths sind noch einige hübsche Tage; aber den 11. beginnt der Vorwinter, der bis zum 25. December anhält. Heiteres Wetter ist immer nur von kurzer Dauer; denn der November ist der nasseste und traurigste Monath im ganzen Jahre. Anhaltender Regen und unfreundlicher Himmel, die meisten Nebel im Jahre, viele Winde, empfindlich nasse Kälte, nach Leopoldi oft schon Schnee, besonders auf dem Gebirge, verscheucht die Menschen in die geheitzten Wohnstuben; denn draußen ist alles öde und leer. Am 22. tritt der eigentliche oder physische Winter ein.

Knauers Wetterprophezeihung. Der November fängt mit Kälte an, die bis 5. dauert, dann kommt bis 16. regnerisches Wetter, d. 23. wird es hell und kalt, d. 24. gelind, d. 29. u. 30. wintert es zu.

Wochent.	Monatst.	Allgemeiner Kalender für Katholiken und Protestanten.		Griechisch-russischer November.		Jüdischer III. Kislav 5592.	Türkisch-arab. VI. Dschemadi el-achir 1247.	Lauf des ☾ Z.	G
Do.	1	Eligius	Arnold	19 Abdias	26 Tempel-	26			13
Fr.	2	Bibiana M. †	Candida	20 Greg. v. Dec.	27 weihe	27 25 Tsum.			25
Sa.	3	Franz Xav.	Cassian	21 Mar. Opfer.	28 13 Sabb.	28			7
49) Kath. Johannes im Gefängnisse. Matth. 11, 2 — 10. Prot. Von den Zeichen des jüngsten Tages. Luc. 21.									
So.	4	B 2 Adv. B. M. ●	2 Adv. Barbara	22 D 24 Philemonti	29) Altarf.	29			19
Mo.	5	Sabbas Abt	Abigail	23 Amphiloch.	1 Tebeth	1 Redscheb			0
Di.	6	Nikolaus B.	Nikolaus	24 Katharina	2	2			12
Mi.	7	Ambr. B. †	Antonia	25 Clemens	3	3			24
Do	8	Maria Empf.	Maria Empf.	26 Georgius	4	4 N. d Geh.			6
Fr.	9	Leocadia †	Joachim	27 Jak. M.	5	5 26 Tsum.			18
Sa.	10	Melchiades P.	Judith	28 Steph. Mart.	6 14 Sabb.	6			0
50) Vom Zeugniß Johannis in Bethania. Joh. 1, 19 — 20. Prot. V. Johannis Gesandtschaft an Christum Matth. 11.									
So.	11	B 3 Adv. Dam. P.	3 Adv. Waldem.	29 D 1 Adv. Param.	7	7			13
Mo.	12	Marentius ☽	Epimachus	30 Andreas	8	8			26
Di.	13	Lucia M.	Lucia	1 Dec. Nah.	9	9			9
Mi.	14	Quat. Spirid. †	Israel	2 Habakuk Pr.	10 Fast. Bel.	10			23
Do.	15	Irenäus	Johanna	3 Sophonias	11 Jeruf.	11			7
Fr.	16	Eusebius †	Ananias	4 Barbara	12	12 27 Tsum.			22
Sa.	17	Lazarus v. B. †	Lazarus	5 Sabbas	13 15 Sabb.	13			7
51) Kath. Im 15. Jahre des Kaisers Tiberius. Luc. 3, 1 — 6. Prot. Von Johannis Zeugniß Joh. 1.									
So.	18	B 4 Adv. Grat. B.	4 Adv. Christoph	6 D 2 Adv. Nik. B.	14	14			22
Mo.	19	Nemesius ☉	Manasses	7 Ambrosius	15	15			8
Di.	20	Theophras	Abraham	8 Patapius	16	16			23
Mi.	21	Thomas Ap. †	Thomas Ap.	9 Mar. Empf.	17	17			8
Do.	22	Zeno	Beata	10 Menas	18	18			22
Fr.	23	Victoria †	Ignaz	11 Daniel	19	19 28 Tsum.			6
Sa.	24	Adam u. Eva †	Adam u. Eva.	12 Spiridion	20 16 Sabb.	20			19
52) Kath. und Prot. Von Christi Geburt in Nazaret und der Verkünd. des Engels. Luc. 2, 1 — 14.									
So.	25	B H. Christfest	H. Christfest	13 D 3 Adv. Eustr.	21	21			2
Mo.	26	Stephan M. ☾	Stephan	14 Thyrsus	22	22			15
Di.	27	Joh. Evang.	Joh. Evang.	15 Eleutherius	23	23			28
Mi.	28	Unschuld. Kind.	Unsch. Kind.	16 Aggäus Pr.	24	24			10
Do.	29	Thomas B.	Jonathan	17 Daniel Pr.	25	25			22
Fr.	30	David	David	18 Sebastian	26	26 29 Tsum.			4
Sa.	31	Sylvester	Sylvester	19 Bonifacius	27 17 Sabb.	27			16

*) Den 7. Dec. ist in der Lombardie Festtag, nähmlich L'Ordinazione di S. Ambrogio.

Beobachtungen und Erscheinungen an dem Monde und der Sonne.

● Neumond Sonnt. d. 4. um 8 Uhr 53 Min. Morg.
☽ Erstes Viertel Mont. d. 12. um 0 Uhr 27 Min. Nachmittags.
○ Vollmond Mont. d. 19. um 6 Uhr 16 Min. Morg.
☾ Letztes Viertel Mont. d. 26. 1 Uhr 16 Min. Morg.

Erdferne des ☾ den 5.
Erdnähe des ☾ den 19.

Der Mond geht durch den Aequator nach Norden d. 13., nach Süden d. 26. Größte südliche Abweichung des ☾ d. 6., größte nördliche d. 20.

Die Sonne rückt aus dem Schützen in das Zeichen des Steinbocks Donnerstag den 22. Dec. Abends um 2 Uhr 11 Min. — Winter-Sonnenwende und Winter-Anfang.

Venus hat d. 19. ihre größte westl. Ausweichung. Merkur hat seine größte heliocentrische südliche Breite den 12., seine größte östl. Ausweichung d. 25.

M.	Sonnen- Aufg. U. M.	Sonnen- Untg. U. M.	Monds- Aufg. U. M.	Monds- Untg. U. M.		Mittl. Zeit im wahr. Mittag U. M. S.
1	7 45	4 1	5 A. 16		Der Mond geht	11 49 4
2	7 46	4 14	6 16			— 49 27
3	7 47	4 13	7 16			— 49 50
4	7 48	4 12	8 ● 14	4 A 39		— 50 14
5	7 49	4 11		5 16		— 50 39
6	7 50	4 10		6 2		— 51 4
7	7 50	4 10		6 52		— 51 29
8	7 51	4 9		7 48		— 51 56
9	7 52	4 8		8 49		— 52 22
10	7 53	4 7		9 51		— 52 49
11	7 53	4 7		10 56		— 53 17
12	7 54	4 6		Morg.		— 53 45
13	7 54	4 6		1 14		— 54 13
14	7 55	4 5		2 27		— 54 41
15	7 55	4 5		3 42		— 55 10
16	7 56	4 4		5 0		— 55 39
17	7 56	4 4		6 20		— 56 8
18	7 56	4 4		7 36		— 56 38
19	7 56	4 4	4 A 49	8 ○ 42		— 57 7
20	7 56	4 4	5 54			— 57 37
21	7 57	4 3	7 5			— 58 7
22	7 57	4 3	8 21			— 58 37
23	7 57	4 3	9 34			— 59 7
24	7 56	4 4	10 45			— 59 37
25	7 56	4 4	11 52			12 0 7
26	7 56	4 4	Morg.			— 0 37
27	7 56	4 4	2 4			— 1 7
28	7 55	4 5	3 7			— 1 36
29	7 55	4 5	4 10			— 2 6
30	7 54	4 6	5 9			— 2 35
31	7 53	4 6	6 7			— 3 4

Der Mond geht zunehmende Mond geht bei Tage auf.

Der Mond geht abnehmende Mond geht bei Tage unter.

Kleines Stammbuch der Heiligen, oder Erinnerungstafel an die Nahmenspatrone und Kirchenfeste.

8. December. Mariä Empfängniß. Die Kirche feiert heute mit Danksagung jenen Tag, an welchem der Allerhöchste angefangen hat, seine Gnaden über jene selige Jungfrau auszugießen, die von Ewigkeit her zu einer Tochter des himmlischen Vaters erwählt war.

11. December. Damasus Papst, ein geborner Spanier, wurde nach Liberius Tode zum Oberhaupte der Kirche gewählt. Wiewohl er vieles Ungemach von Abtrünnigen und durch Verläumdungen zu übertragen hatte, war er doch immer bereit, alles Mögliche zur Erhaltung des Glaubens zu thun, und ward als ein Mann von einem sehr heiligen Leben angesehen. Er starb im J. 384.

17. December. Lazarus von Bethania, den Jesus so oft mit seinem Besuche beehrte, war schon vier Tage verstorben, als der Heiland zum Grabe kam und rief: „Lazarus, komm heraus!“ Zum Erstaunen aller Gegenwärtigen stand Lazarus vor ihrem Angesichte lebendig da, und der Sohn Gottes ward durch dieses Wunder verherrlichet.

Witterungs-Angaben.

December. Den 21. erreicht der Vorwinter sein Ende und der astronomische Winter beginnt. Beinahe der ganze Monath hat trüben, unfreundlichen Himmel; nur wenige Tage sind, an welchen die Sonne scheint. Alles ist düster, neblicht, kalt, im Gebirge viel Schnee, in der Ebene der meiste Schnee um die Mitte des Decembers. Um das Christfest große Kälte, manchmahl aber auch Mangel an Schnee und mäßig kalt, und dann sagt der Landmann: „Grüne Weihnachten, weiße Ostern;“ „wenn der Winter beginnt, so kommt die Kälte gegangen;“ „gelinde Wetter um Weihnachten ist ein Vorbothe, daß die Kälte lang hinaus dauern wird;“ „wenn es nicht vorwintert, wintert es nach.“

Knauers Wetterprophezeihung. Der December ist d. 1. kalt, bringt d. 4. Schnee und d. 5. bis 10. Regen und großes Wasser, d. 11. und 12. noch immer Regen; darauf folgen d. 13. u. 14. trübe Tage, d. 21. ziemlich viel Schnee, vom 22. bis zu Ende kalte Zeit. — Der in diesem Monathe beginnende Winter bringt sogleich Schnee und Wassergüsse; die rauhe Zeit hält an bis in die ersten Tage des März, wo es anfängt gelinde zu werden.

Bemerkungen.

Dieses Jahrbuch enthält für jeden Monath 2 Seiten. Auf der 1. Seite sind die vollständigen Kalender für Katholiken, Evangelische, Griechen (nach altem Styl), Juden u. Türken Alle zu feiern enthalten. gebothenen Festtage sind roth gedruckt die sogenannten halben Feiertage nur aber mit durchschossener Schrift angegeben. Jedem Sonntage ist der Sonntagsbuchstabe beigefügt. Jeder Wochentag wird nähmlich, wie es in diesem Kalender zu Anfang des Januars geschieht, mit einem Buchstaben, von A bis G fortlaufend, bezeichnet, so daß am 1. Januar A, am 2. B u. s. w. gesetzt wird. Der Buchstabe, welcher nun auf den 1. Sonntag trifft, gilt dann für alle übrigen Sonntage des Jahrs, und heißt der Sonntagsbuchstabe. Die letzte Spalte bildet der Lauf des Mondes oder die Angabe der Zeichen des Thierkreises und der Grade, welche der Mond täglich den ganzen Monath hindurch durchwandert. Die Thierzeichen selbst, welche auf Seite 7 aufgeführt sind, werden auf verschiedene Weise erklärt und ausgelegt. Nach einem alten ägyptischen Kalender, der etwa 2000 Jahre vor Christi Geburt verfertiget worden ist, soll jedes Gestirn ein Bild der Jahrszeit enthalten, in der es bei Sonnenuntergang im Osten steht. Damahls stand die Sonne im Löwen am höchsten, und von da oder mit dem heliacischen Aufgang des Syrius fing das Jahr an. Nach einer andern Auslegung soll der Widder den März andeuten, weil um diese Zeit die Schafe lammen; der Stier den April, weil da die meisten Kühe kalben; die Zwillinge, die ursprünglich als Ziegenzwillinge vorgestellt wurden, den Mai, weil die Ziegen alsdann jungten; der Krebs deutet auf den scheinbaren Rückgang der Sonne im Junius, weil sich dann die Sonne wieder nach Süden herabzusenken anfängt. Der Löwe sollte die heißen Tage des Julius anzeigen. Die Jungfrau mit der Aehre zeigte auf den Erntemonath oder August; die Wage auf die Gleichheit des Tages und der Nacht im September (oder nach einer andern Deutung die gute Eintheilung und Abwägung der gesammelten Früchte bis auf die zukünftige Ernte). Der Scorpion bezeichnete die im October sich einfindenden bösartigen Seuchen, der Schütze erinnerte an die beste Jagdzeit im November, und der Steinbock war das Bild des scheinbaren Heraufsteigens der Sonne nach dem 21. December. Der Wassermann verkündigte die Regenzeit im Januar, und die Fische deuten die Leichzeit der Fische im Februar an.

Die Zeichen der Mondesviertel sind den einzelnen Tagen beigefügt, um die Leser aufmerksam zu machen; der Eintritt jedes Viertels ist auf der folgenden Seite genauer angegeben.

Eine gewöhnliche Kalenderzugabe sind die katholischen und protestantischen Evangelien.

Die beweglichen Feste sind, wie bekannt, immer nach dem Eintritte der Ostern geordnet. Die ganze Festrechnung gründet sich auf einen Beschluß der Nicäischen Kirchenversammlung im IV. Jahrh., den der Papst Gregor XIII. bei seiner neuen Kalenderform gleichfalls befolgte. Ostern muß nähmlich immer an jenem Sonntage gefeiert werden, welcher dem ersten Vollmonde nach dem Frühlings-Aequinoctium folgt. Gregor XIII. schlug zur Aufsuchung dieses Ostervollmondes die cyklische Rechnung, nähmlich die Epakten vor; die Protestanten hingegen setzten bei ihrer Annahme des neuen Kalenders solchen nach genauer astronomischer Rechnung fest. Da aber die astronomische Rechnung in gewissen Jahren mit der cyklischen nicht übereintrifft, so veranlaßte dieß, daß die Protestanten zuweilen Ostern an einem andern Sonntage feierten, als die Katholiken. Um den daraus entstandenen Unordnungen abzuhelfen, beschlossen die protestantischen Stände 1776 auf dem Reichstage zu Regensburg, den Oster-Vollmond gleichfalls mit den Katholiken nach der cyklischen Rechnung zu bestimmen, und so künftig mit ihnen Ostern immer an demselben Sonntage zu feiern.

Die zweite Seite enthält zuerst die Dauer des kürzesten und längsten Tages in jedem Monathe; die genaue Angabe der Mondesviertel, die Erdnähe und Erdferne des Mondes, den Stand der Sonne und den Stand einiger Planeten. Auch sind hier die eintretenden Finsternisse in Kürze bemerkt. Die Mondesviertel haben auf die Witterung keinen Einfluß.

In drei Spalten ersieht man Auf- und Untergang der Sonne, Auf- und Untergang des Mondes und die mittlere Zeit im wahren Mittag. Alles ist nach dem Meridiane und der Polhöhe von Wien, als dem Mittelpuncte des österr. Kaiserstaates, berechnet worden. Die Stunde des Untergangs doppelt genommen gibt die Länge des Tages, und die Stunde des Aufgangs doppelt genommen gibt die Länge der Nacht. Wegen der zu- oder abnehmenden Abweichung der Sonne vom Aufgang bis Untergang ist der halbe Tagbogen vor Mittag bald um 1 Minute in Zeit kürzer oder länger, als nach Mittag. Aus der Angabe der mittlern Zeit im wahren Mittag ersieht man, um wie viel die Uhren zu früh oder zu spät gehen. Um so viel Minuten und Secunden die mittlere Zeit nach 12 Uhr steht, um so viel gehen die Uhren zu früh, und um so viel Minuten und Secunden die mittlere Zeit vor 12 Uhr steht, um so viel gehen die Uhren zu spät.

Zuletzt kommen die Witterungs-Angaben, da diese, bey all ihrer Unzuverlässigkeit, doch in jedem Kalender gesucht werden; und endlich das Verzeichniß der vorzüglichsten Heiligen mit kurzen Andeutungen aus deren Biographie.

Aufsätze aus der Land- und Hauswirthschaft,

oder Mittheilung der neuesten Erfindungen und Verbesserungen zum Nutzen der Wirthschafts-Besitzer.

Erste Abtheilung: Landwirthschaft.

1) Der Geisfuß, ein empfehlungswürdiges Baumveredlungs-Werkzeug. Ein Wort zu seiner Zeit von Dr. Mackenrodt.

Gottlieb Franke in Ulm erfand schon im J. 1822 den sogenannten Geisfuß, welcher für Obstbaumzucht von Wichtigkeit ist und schon damahls empfohlen wurde *). Neuerlich wurde dieses Werkzeug in der städtischen Baumschule zu Fulda eingeführt, und es wurden damit 36 – 40000 Bäume jeder Art veredelt. Aus den dabei gemachten Erfahrungen theilt Mackenrodt folgendes mit, welches wichtig genug ist, um das Instrument auch in Oesterreich mehr in Gang zu bringen.

Die Hauptvortheile, welche eine Veredlung der Obstbäume mit dem Geisfuße gewährt, bestehen darin, daß das Gedeihen der Veredlung selbst besser als auf die bisherige Pfropfweise in den Spalt und in de Rinde, von Statten geht, indem hierdurch die Rinde des Reises auf eine größere Fläche an die Rinde des Stammes angesetzt, das Reis selbst fester eingesetzt und sofort nicht durch Winde und andere Ereignisse so leicht wieder abgestoßen werden kann; dann daß die Vernarbung eben so gut, wie bei dem Copuliren, Statt findet, und nur höchst selten schädliche Wunden hinterläßt; endlich dicke und dünne Baumstämme mit einem, wie mit zwei Reisern gleich gut damit veredelt werden können.

Freilich erfordert es erst einige Uebung, bevor man mit ihm gedeihlich veredeln kann; allein dieselbe kann sich jeder leicht aneignen, wenn er sich einige Zeit lang auf einen festen Riß an Haselnußstämmchen einzuüben sucht, und es dahin bringt, den winklichen Einschnitt in einem Zug oder Riß gerade herzustellen; denn jede Nachverbesserung desselben ist zwecklos. Das Reis, welches aufgesetzt werden soll, wird dann eben so winklich geschnitten und eingesetzt, und bedarf nur eines mäßigen Verbandes mit grobem leinenen Garn, wornach die bloßen Stellen mit einer Salbe von Pech, Wachs und Unschlitt oder Wagenschmiere, mittels eines Pinsels, mäßig warm und vorsichtig bestrichen werden.

Auf diese Weise veredelt in der Fuldaer städtischen Baumschule ein bloßer Taglöhner täglich 2—300 Stämmchen mit dem besten Erfolge, so daß nach Maßgabe der Sorten oft von 100 Stück nur ein oder zwei Reiser nicht angehen, und jährlich 5—8000 der schönsten Bäume erzogen werden, auch außer dem Oculiren keine sonstige Veredlungsweise hier mehr zur Anwendung kommt.

Es kommt bei der Anfertigung dieser Instrumente vornehmlich auf die erforderliche Härte des Stahls, die Biegung des Stiels und die feine Fügung des Winkels an, und besonders wird der Messerschmied Keil in Fulda wegen seiner trefflichen Instrumente (zu $1\frac{1}{2}$ fl. das Stück) gelobt. (Allg. Anzeiger der Teutschen, 1830, Nr. 86, S. 1125.)

*) Im allgemeinen Anzeiger der Teutschen, 1822, Nr. 292, S. 3149.

2) Vorschlag zur Verbesserung der Schafzucht.

Je anerkannter es ist, daß die Veredlung der Schafzucht hauptsächlich von der Einführung echter Merinos-Zuchtböcke abhänge, und je mehr es mit den Erfahrungen der bewährtesten Landwirthe übereinstimmt, daß weder die klimatischen Verhältnisse, noch die Beschaffenheit der Weiden in den meisten teutschen Ländern dem Gedeihen veredelter Schafrassen im Wege stehen *), um so unangenehmer ist die Wahrnehmung, daß selbst nicht der sichtbar günstige Erfolg, welcher für einzelne Schafzüchter, die ihren wahren Vortheil erkennen, aus einer verbesserten Schafzucht hervorgeht, so wie die ernstlichen Ermahnungen und Belehrungen der Behörden, die Landleute zur Nachahmung bestimmen können, und desto wünschenswerther erscheint daher ein angemessenes Einwirken landwirthschaftlicher Gesellschaften oder der Staatsverwaltungen, welches, nur das Wohl der Landbewohner beabsichtigend, von diesen nach kurzer Zeit mit Dank anerkannt werden wird, wenn sie für sich so günstige Erfolge daraus hervorgehen sehen, wie diese mit Gewißheit zu erwarten sind.

Nach einem von H. in M. gemachten Vorschlage, müßte den Verwaltungsbehörden die Befugniß eingeräumt

*) Die Ansicht, es müsse auf die edleren Rassen mehr Sorgfalt verwendet werden, als auf die geringeren, ist irrig, indem beide gleicher Pflege hinsichtlich der Weiden, Fütterung, Reinlichkeit der Ställe und sonstigen Behandlung bedürfen, wenn sie brauchbare Wolle liefern sollen. Eine zweckmäßige Behandlung der Schafe durch die Schäfer wird übrigens vorausgesetzt und es ist nöthigen Falls den letzteren hierzu Anleitung zu geben.

werden, in denjenigen Gemeinden, in welchen es die Umstände erheischen und die Oertlichkeiten erlauben, für Rechnung der Gemeindecassen die Anschaffung veredelter Zuchtböcke zur Vertheilung unter die Schäfereien bewirken zu lassen, wodurch, ohne Beeinträchtigung des Gemeindevermögens, die allgemeine Verbesserung der Schafzucht sicher erfolgen würde, da der Verkauf der Wolle und der Böcke demnächst die ersten Auslagen hinreichend zu decken im Stande seyn wird. Zur Verminderung der Kosten könnte dieser Ankauf der Zuchtböcke entweder in jedem Verwaltungsbezirke besonders, unter Leitung der vorhandenen landwirthschaftlichen Vereine und der Verwaltungsbehörden, oder besser für ganze Provinzen von den Landwirthschaftsvereinen und den Regierungen geschehen, wodurch eines Theils billigere Preise, als bei den Ankäufen im Einzelnen erzielt, andern Theils aber auch die Ueberzeugung, nur echte Zuchtböcke zu erhalten, erlangt werden dürfte. Es unterliegt keinem Zweifel, daß auf diese Weise die Verbesserung der Schafzucht, schon nach Verlauf weniger Jahre, mit geringen Kosten bewirkt und dadurch sowohl der Vortheil der Schafzüchter, als die Vermehrung des Nationalvermögens erreicht werden könnte.

3) Dungmittel für die verschiedenen Bodengattungen.

In London erschien im J. 1828 ein kleines Werk, worin über die Beschaffenheit der Bodenarten und über deren Verbesserung gehandelt wird. Wir heben daraus einen Theil aus, von welchem wir glauben, daß er für die Leser dieses Kalenders Interesse haben könnte. Die Hauptarten des Bodens sind:

1. Steifer oder strenger Thonboden. Für diesen taugt am besten und für die längste Dauer Kalkmergel, wenn man den Pflanzen zugleich mit diesem Reitzmittel die gehörige Menge Stallmist oder Schafmist zukommen läßt, aus dem sie ihre Nahrung ziehen können. Bekanntlich fehlt es dem Thonboden an hinreichender Wärme und Lockerheit, da ihm kalkige und kiesige (sandige) Bestandtheile abgehen; deshalb ist Kalkmergel und zugleich Sandmergel ihm mehr zusagend als Thonmergel. In Gegenden, wo kein Mergel zu haben ist, thut eine Mischung von Sand, Kies, Kalk (oder auch Gyps und Kreide) dasselbe, indem sie den Boden mürber macht und ihm das Fehlende ersetzt. Noch vortheilhafter dürfte ein Gemenge von grobem Sand, Kreide, Kalk und Mist seyn. An der Seeküste geben Muscheln, Seesand, Seetang und Kreide nebst Stallmist ein treffliches Düngmittel für thonigen Boden ab. Wo diese Düngmittel nicht zu haben sind, empfehlen sich bloßer Sand, Kreide, gepochter Kalkstein, Steinkohlenasche, gebrannter Thon, Schutt von alten Gebäuden, Straßenkoth, Auswurf von Kalköfen und selbst Kies als Substanzen, die tauglich sind, die Textur des Bodens zu öffnen.

2. Thonige Dammerde oder Lehm (Loam). Dieser Bodenart fehlt es entweder an kalkigen, oder an sandigen Bestandtheilen, oder an beiden. Im ersten Falle hat man die dauernde Verbesserung durch Kreide, gepochten Kalkstein oder Kalkmergel; im zweiten durch Sand, Kies oder Sandmergel; im dritten, je nachdem es die Umstände gestatten, durch Kalk- oder Sandmergel oder durch beide zu bewirken. Fehlt es an Mergel, so kann man statt dessen Kalk mit grobem Sand vermengt anwenden. Sand und Kreide, oder Sand und gepulverter Kalkstein sind zum Oeffnen und Mürbemachen von strengem Lehmboden sehr dienlich. Die Menge, in welcher sie anzuwenden sind, richtet sich, wie sich von selbst versteht, nach dem Grade ihres Mangels an kalkigen und kiesigen Theilen. Die Bemerkung gilt überhaupt für alle übrigen Bodenarten. Die thonige Dammerde bedarf einer so starken Vermischung mit die Textur verändernden Substanzen nicht so sehr als der reine Thonboden; allein auch für jene wird ein Zusatz von kalkigen Theilen sehr nützlich seyn, da auch diese Bodenart das Wasser zu fest zurückhält und die der Vegetation so günstige Verdunstung desselben eben so wenig im hinreichenden Grade gestattet, als das Abziehen der Feuchtigkeit nach unten.

3. Kalkiger Boden. Alle kreidige, gypsige Bodenarten werden durch thonige und kiesige Theile verbessert. Bei den schweren Sorten thut Kalkmergel oder sandige Lehmerde, bei den leichteren Thonmergel oder thonige Lehmerde die besten Dienste. Wenn der Kreidenboden von so harter Beschaffenheit ist, daß er sich sehr schwer zerkleinern und hinreichend offen erhalten läßt, so kann man ihn durch Thon, Sand und Kies oder kiesigen Lehm auf die Dauer verbessern. Nie darf man aber versäumen, ihm die gehörige Menge an nährendem Dünger zukommen zu lassen, weil die Ernten nur dann reichlich ausfallen können. Bei kreidigem Boden ist es ein günstiger Umstand, wenn die Oberfläche mit Feuersteinen bestreut ist, indem sich unter ihnen in trockenen Jahren die Feuchtigkeit erhält.

4. Kreidige Dammerde. Dieser fehlt es an thonigen und kiesigen Bestandtheilen, daher die nachhaltige Veränderung am besten durch Thonmergel oder durch Thon und Sand bewirkt wird. Für solche Bodenarten bildet ein Gemenge von Thon, grobem Sand und Mist ein treffliches Düngmittel, indem es sowohl die auf die Dauer verbessernden, als die nährenden Substanzen enthält.

5. Sandboden. Dieser Art von Boden fehlt es sowohl an thonigen als an kalkigen Bestandtheilen, weshalb die dauernde Veränderung der Textur am zweckmäßigsten durch Thonmergel, thonigen Lehm oder Thon mit Kalk vermischt, bewirkt wird. Dadurch erhält der Boden mehr Zusammenhang und folglich eine der Vegetation günstigere Beschaffenheit. Sandige Bodenarten werden

durch die Anwendung einer Mengung von thonigen und kalkigen Substanzen und Dammerde, auf die Dauer verbessert, und durch das Beperchen mit sehr zusagenden befruchtenden Stoffen versehen. Strenger Thon und schwere Dammerde sind in dieser Hinsicht sehr zu empfehlen, wie auch umgekehrt Sand und Kies steifen Thonboden sehr verbessern. Dennoch sieht man nicht selten diese beiden Bodenarten an einander gränzen, ohne daß es irgend Jemanden einfällt, einen solchen Austausch zu bewirken. Kreide, so wie Kalk- und Sandmergel, eignen sich weniger zur Verbesserung des Sandbodens, weil sie dessen Consistenz nur in geringem Grade vermehren. Dennoch geben sie, in Vermengung mit Thon und Mist, ein nicht zu verwerfendes Dungmittel ab.

6. Sandige und kiesige Dammerde. Da es dieser Bodenart vorzüglich an thonigen und kalkigen Bestandtheilen fehlt, so schlagen Thon- und Kalkmergel gut darauf an. Ein Gemenge von Thon, Kalk und Mist, wozu man nach Umständen auch Dammerde setzen kann, gibt einen trefflichen, dauernd verbessernden und düngenden Compost ab.

7. Eisenschüssiger Lehm. Dieser Art von Boden fehlt es an Kalk, weshalb Kalkmergel oder ein Compost aus Dammerde, Kreide (oder Kalk) und Mist sehr zu deren Verbesserung beiträgt.

8. Moor- und Torfboden. Wenn Moor- und Torfboden in so weit entwässert ist, daß er die gehörige Festigkeit darbiethet, so muß man ihn vor allem chemisch untersuchen, um auf einem rationellen Wege zu dessen Verbesserung beitragen zu können. Besteht der Untergrund aus Dammerde und besitzt der Oberboden einen bedeutenden Verhältnißtheil an kohliger Substanz, so wird sich das Abschwenden und Verbrennen als gut bewähren, indem dadurch die alten kränklichen Wurzeln und groben vegetabilischen, mit adstringirendem Stoffe gesättigten und deshalb unauflöslichen Substanzen in ein alkalisches Salz verwandelt werden, welches das Wachsthum der Pflanzen so sehr befördert. Ist die Textur nicht hinreichend offen, so läßt sich dieser Fehler durch Auffahren von Sand, Kies, Kreide, Kalk oder Kalkmergel abstellen.

9 Heideboden. Zuvörderst muß die Heide verbrannt werden, wodurch der Boden schon einen bedeutenden Antheil an düngenden Salzen erhält. Ist derselbe thonig, so läßt er sich durch Kalk- oder Sandmergel, oder ein Gemenge von Kalk und Sand verbessern; ist er sandig oder kiesig, so ist Thonmergel oder Thon und Kalk dafür brauchbar. Kalk soll überhaupt dem Wachsthum des Heidekrauts hinderlich seyn, daher man es nie auf Kalk- und Thonboden trifft, und diese Substanz oder (wo er zu haben ist) Kalkmergel jederzeit mit Vortheil angewendet werden kann. Diese dauernde Verbesserung, welche man nöthigenfalls durch Sand oder Thon unterstützen kann, wird aber erst dann ihre volle Wirkung thun, wenn sie in Verbindung mit eigentlicher Pflanzenspeise, d. h. Dünger gründlich mit dem Boden gemischt wird. Wo es an Mergel fehlt, wird ein Compost von Thon, Dammerde, Kreide, Kalk und Mist auf Heideboden die besten Dienste leisten. (Ein ausführlicherer Auszug aus dem erwähnten englischen Werkchen findet sich im British Farmer's Magazine. Aug. 1828.)

4) Sind die Sperlinge nützlich oder schädlich?

In mehren Ländern wurde die Verfolgung der Sperlinge allen Landleuten zur Pflicht gemacht; in andern wurde die Schonung aller Vögel anbefohlen, mit einziger Ausnahme der Sperlinge, weil man wußte, daß sie sich zur Erntezeit vorzüglich von Feldfrüchten nähren. Indessen möchte wohl diese Strenge jetzt, wo die Sperlinge als Folge der vielfachen Nachstellungen, denen sie auch in mehren anderen Ländern auf obrigkeitlichen Befehl ausgesetzt sind, nicht mehr so nöthig seyn. Denn schon Richard Bradley, einer der ersten populären Schriftsteller über den Garten- und Feldbau des vorigen Jahrhunderts (1730), hat bewiesen, daß die Sperlinge weit mehr Nutzen als Schaden stiften. Er hat gezeigt, daß ein einziges Paar Sperlinge während der Zeit, in welcher es seine Jungen gefuttert, jede Woche 3360 Raupen zur Futterung eingetragen habe. Diese Berechnung gründete er auf wirkliche Beobachtung. Er entdeckte nähmlich, daß die beiden Eltern 40 Raupen in einer Stunde zu dem Neste trugen. Dann nahm er an (und dieß ist eine mäßige Annahme), daß die Sperlinge nur 12 Stunden des Tages zu diesem Behufe aus- und eingehen, und also täglich 480 Raupen verzehrt werden. Diese Summe mit 7, der Anzahl der Wochentage, multiplicirt, gibt obige Summe der 3360. Da nun ferner bekannt ist, daß die Sperlinge des Jahres dreimahl Eier legen und solche 14 Tage lang brüten, mithin sich die letztere Summe um das sechsfache erhöht, so ergibt sich hieraus, daß der Gesammtbetrag der Raupen, welche in einem Jahre von einem einzigen Paar Sperlinge ausgerottet zu werden pflegen, in nicht weniger als 20160 Stück besteht. Hierzu kommt nun noch, daß der Nutzen der Sperlinge sich hierauf allein nicht beschränkt; denn sie futtern ihre Jungen auch mit Schmetterlingen u. a. beflügelten Insecten, von denen jedes, wenn es nicht auf diese Weise umkäme, mehre hundert Raupen hervorbringen würde. Daher sind auch die neueren Naturforscher der Meinung, daß sowohl die Haus- als Feldsperlinge da, wo sie in großer Menge vorhanden, gleich wohlthätig und schädlich werden, wo sie aber nur in mäßiger Anzahl, wohl mehr nützlich als schädlich sind, und sie schlagen daher die uns von der Natur vorgeschlagene Regel vor: „Denke auf ihre Verminderung, nicht aber auf ihre Ausrottung."

5) Bemerkungen über den Knochendünger.

Der Knochendünger ist eines Theils ein Düngmittel für Getreide- und Rübenäcker, andern Theils ein solches für Wiesen. Als ein Düngmittel für strengern Boden,

welcher sich zum Anbau der Rüben nicht eignet, sind die Knochen jedoch gleichfalls nicht zu verwerfen. Selbst hier zeigen sie sich jedoch günstiger für die nachhaltige Verbesserung der künftigen Kunstwiesen, als für die Getreideernten. Das Düngen der Wiesen ist höchst einfach, indem man das Mehl bloß zu einer solchen Jahrszeit aufzustreuen braucht, wo man dessen baldige Vereinigung mit dem Boden durch Walzen befördern kann. Ueber die Menge der anzuwendenden Knochen läßt sich im Allgemeinen nichts bestimmen, zumahl da auch die Beschaffenheit derselben hierbei sehr in Anschlag gebracht werden muß. In trockenen Landstrichen wird der Knochendünger in großer Ausdehnung angewendet, und man gibt allgemein zu, daß bei Berücksichtigung aller Umstände dieser Dünger vor jedem andern den Vorzug verdiene. Da jedoch dieses Land sich zu dauernden Wiesen nicht eignet, so muß das darauf angewendete Knochenmehl fein seyn, und die Düngung mit demselben oft wiederhohlt werden. In Gegenden, wo nasse mit trockner Länderei abwechselt, ist auch die Anwendung der Knochen beschränkter, und viele Landwirthe glauben, daß auf strengem nassen Boden dieses Düngmittel nicht gut thue. Die auffallendsten guten Wirkungen bringt es jedoch, der Erfahrung gemäß, auf Land von geringer Güte hervor, welches Gras trägt und einen Untergrund besitzt, der das Wasser nicht durchläßt. Auf solchem Boden konnte man unter anderm die trefflichen Wirkungen an zwei benachbarten Grundstücken wahrnehmen, von denen das eine mit gewöhnlichem Strohmist, das andere mit Knochen gedüngt war. Das letztere brachte wenigstens noch einmahl so viel Grünfutter und Heu. Auf Länderei dieser Art halten die guten Wirkungen 25 bis 30 Jahre lang nach.

Im Ganzen kann man annehmen, daß man Knochenmehl, sowohl breitwürfig ausgestreut als bei der Drillwirthschaft mit Vortheil anwenden könne, und die Knochen ein sehr wohlfeiles Düngmittel seyen, besonders bei der Drillwirthschaft; daß bei Wieseuland, vorzüglich solchem mit kaltem Untergrunde, die Knochen eine sehr auffallende und dauernde gute Wirkung äußern; jedoch sind die Kosten so bedeutend, daß die meisten Landwirthe sie nicht daran wenden können; auch kann man sehr wohl behaupten, daß die Knochen sowohl auf nassem als auf trocknem Boden gute Dienste leisten, wenn sie nur auf jenem anders angewendet werden wie auf diesem.

6) Bestes Mittel zum Einweichen der Samen *).

Nach den Versuchen des Hrn. Remond soll es zur Ueberzeugung dargethan seyn, daß Samen aller Art, z. B. Getreide, Oehlsämereien, Kartoffeln ꝛc., wenn sie vorher mit flüssiger Chlorine behandelt werden, um vieles kräftiger wachsen, daß die daraus entstandenen Pflanzen weit schneller reifen und drei- bis viermahl ergiebiger sind als unter den gewöhnlichen Umständen. Er wendete dabei folgendes Verfahren an. Man läßt die Samen etwa 12 Stunden in Fluß- oder Quellwasser (niemahls aber in Ziehbrunnenwasser) weichen. Dann setzt man auf jedes Litre (2⅞ Wiener Seitel) Wasser 14 bis 15 Tropfen oxygenirte Salzsäure (tropfbar flüssige Chlorine) zu, mischt beide Flüssigkeiten innig durch Umrühren, und läßt nun die Samen noch 6 Stunden an der Sonne und unter einer Glasglocke, oder in Ermangelung einer solchen unter einem Rahmen von öhlgetränktem Papier, in dieser Mischung maceriren. Hierauf thut man sie mit Asche, Sand oder trockner Erde in einen leinenen Beutel, und säet sie, worauf man, nachdem sie untergebracht sind, die sie bedeckende Erde mit dem Macerationswasser begießt. Vortheilhaft ist es, wenn man die Pflanzen von Zeit zu Zeit (doch ja nicht zu häufig, sondern nur ein- bis zweimahl) mit Wasser begießt, das mit Salzsäure (Hydrochlorsäure) in demselben Verhältnisse gesäuert ist, wie oben mit der Chlorine. Hierdurch wird die Thätigkeit der Vegetation ungemein begünstigt. Uebrigens muß das Land an eigentlichen Düngstoffen, troß der Anwendung der Chlorine und Salzsäure, eben so viel erhalten wie sonst. (Aus den Feuilles du Canton de Vaud, 1828, No. 3 – p. 101.)

7) Ueber die beste Zeit zu säen.

Ein americanischer Landwirth gibt folgende, auf die Blüthezeit bekannter Bäume, die Rückkehr gewisser Zugvögel und den beginnenden Gesang verschiedener Standvögel gegründete Merkmahle an, nach denen man sich beim Säen mancher Feld- und Gartengewächse zu richten habe. Jener Landwirth beruft sich auf mehrjährige Erfahrung und seine zum Theil schon bekannten Regeln scheinen auch im Ganzen der Natur gut abgelauscht. Man hat zu säen: Erbsen und Frühwicken, sobald die Lerche zu singen anfängt und die Repphühner sich paaren. Hafer, wenn die Saatkrähen (Rabenkrähen?) zu nisten anfangen, und die Kätzchen des Haselnußstrauches ihren Staub auswerfen. Gerste, sobald der Kukuk sich hören läßt, und die Schlehenstaude ihre weißen Blüthenknospen zeigt. Kohl und Kohlrüben, wenn die Holztaube anfängt zu gurgeln. Kartoffeln, wenn der wilde Birnbaum blüht. Bohnen, wenn der Apfelbaum blüht. Buchweitzen, wenn die Blüthen des Weißdorns sich röthlich färben, und die jungen Saatkrähen (Rabenkrähen? Caussliegen. Steckrüben (Turneps), wenn die Frühkirschen reif werden. Winterweitzen zu der Zeit, wo das Laub sich bunt färbt, und die Blätter und Früchte der Esche abfallen. (Bulletin des sciences agricoles. Mars 1828.)

*) Vgl. den Jahrg. 1830 dieses Kalenders, S. 48.

8) Neue Entdeckung, einen großen Theil der Saat- oder Setzkartoffeln zu ersparen.

Hr. J. C. Jebens hat im J. 1828 eine Schrift herausgegeben unter dem Titel: „Uneigennützige Mittheilung einer beim Kartoffelbau gemachten Entdeckung", und empfiehlt darin, die in Kellern, Gruben oder Mieten (welche letztere er richtiger Berge genannt wissen will), durch die in den Haufen sich entwickelnde Wärme erzeugten Brutkartoffeln zum Auspflanzen anzuwenden. Nur die große englische oder sogenannte Gibraltar-Kartoffelsorte, als die vorzüglichste Futterkartoffel, hat, wie Hr. Jebens sagt, das Eigene, daß sie keine Samencapseln trägt, weil die Blüthe immer zu frühzeitig, ohne abgesetzt zu haben, abfällt; werden aber die Kartoffeln zur sichern Aufbewahrung in Berge oder in Mieten eingegraben, so erzeugen sie in allen kleinen Zwischenräumen, nach Maßgabe der Größe derselben, und mittels der hinzutretenden Wärme, kleine junge Kartoffeln, oder Auswüchse von eckiger, unregelmäßiger Gestalt. Hr. Jebens kam im J. 1825 auf den Gedanken, ob diese kleinen Brutkartoffeln vielleicht zur Fortpflanzung geeignet seyn möchten. Die Weichheit und Wässerigkeit derselben ließ ihn zwar daran zweifeln, aber ein kleiner im Garten angestellter Versuch lieferte ein sehr günstiges Resultat, denn er gab eine ziemlich beträchtliche Menge großer Futterkartoffeln. Einen größern entscheidenden Versuch mit solchen Brutkartoffeln, die als Viehfutter an und für sich selbst wenig oder gar keinen Werth haben, machte er erst im J. 1827. Es wurden 13 Reihen eines Schlages mit 3 Körben kleiner Brutkartoffeln, die übrigen 140 Reihen aber mit 54 Körben theilweise durchschnittener großer Futterkartoffeln bepflanzt: das ganze Feld aber gleichmäßig bearbeitet, behäufelt und behandelt. Während der Vegetationsperiode zeichneten sich die erstgedachten 13 Brutreihen dadurch aus, daß die Kartoffelstauden derselben augenblicklich stängel- und blattreicher waren, auch eine dunklere Farbe hatten, als die Stauden der übrigen Reihen von alten Setzkartoffeln. Bei der Ernte ergab sich, daß von diesen 13 Reihen, die einen Raum von 50 Quadratruthen einnahmen, 87 Körbe Futterkartoffeln von ungemeiner Größe (indem mehre 10 Zoll lang und über 4 Zoll dick waren), mithin ein 29fältiger Ertrag gewonnen worden, da die anderen 140 Reihen oder 530 Quadratruthen, die mit 54 Körben zum Theil durchgeschnittener großer Fruchtkartoffeln bepflanzt waren, 706 Körbe Kartoffeln von geringer Größe, also nur einen 13fältigen Ertrag gaben. — Hr. Jebens setzt noch folgende Anmerkung hinzu. „Da diese ohne Zweifel aus England stammenden Kartoffeln seither, bei der gewöhnlichen Fortpflanzungsmethode durch zerschnittene große Saatkartoffeln, fast mit jedem Jahre bemerkbar kleiner geworden waren, so erscheint nunmehr die Pflanzung der kleinen Brutkartoffeln, in welche wahrscheinlich die Mutterkartoffeln den größten Theil ihrer Fortpflanzungskraft bei deren Erzeugung concentriren, als das sicherste Mittel, diese Kartoffelsorte wieder zur ehemahligen Größe zu bringen". Auf jeden Fall verdient die Sache Beachtung und Nachahmung.

9) Ueber den Epheu (Hedera Helix.)

Der Schweizer Kasthofer bedauert mit Recht, daß beinahe allenthalben der Epheu so gering geachtet und vom Landwirthe gänzlich vernachläßigt werde, indem man ihn nur für eine Schmarotzerpflanze hält, die auf Kosten der Bäume wächst, an denen sie aufrankt und in deren Rinde sie ihre Wurzeln treibt, ohne selbst etwas zu nutzen. In der französischen Bretagne lassen indeß die Bauern fast an allen Eichstämmen Epheu in die Höhe ranken und sammeln dann die Blätter, die mit Begierde sowohl von kleinem Vieh als von Kühen gefressen werden und sich sehr milchbefördernd erzeigen. Aber in vielen Alpenthälern kennen die Landleute diesen bedeutenden Nutzen des Epheus nicht, daher hier an eine Anpflanzung desselben gar nicht zu denken ist. Da diese Pflanze allenthalben fortkommt, so dürfte es nicht überflüssig seyn, auch unsere österreichischen Landleute mit der vortheilhaftesten Anpflanzungsmethode bekannt zu machen.

Man gräbt zuerst einige Gartenbeeten, die ohnehin eine schattige Lage haben und deswegen weniger eintragen, wohl um, reinigt sie von Steinen und Unkraut, wirft darin kleine Gräben auf von 1 Fuß Tiefe, 1½ Fuß von einander entfernt, und legt im Frühjahr 3 Fuß lange Epheuzweige, die an Felsen oder Baumstämmen Wurzel getrieben haben, neben einander in die Gräben, und füllt diese mit lockerer Erde also zu, daß je 2 Fuß Länge des Epheusetzlings unter die Erde zu liegen kommen, 1 Fuß hingegen daraus hervorragt; dann bindet man diese Setzlinge an dünne Stöcke und behält sie so 2 Jahre im Gartenbeete, das sorgfältig vom Unkraut rein gehalten wird. Will man sie nach Verlauf dieser Zeit verpflanzen, so wählt man eine Felswand oder ein altes Gemäuer, und gräbt an dem Fuß desselben eine Grube, in die der Epheusetzling gebracht und welche alsdann mit lockerer guter Walderde gefüllt wird. Auch an den Fuß von Waldbäumen könnte auf diese Weise die Dorfjugend ihn verpflanzen, und es würden Tannen-, Fichten-, Lärchen- oder Eichenwälder, wo an jedem Baumstamme eine Epheupflanze hinaufrankte, zu recht schönen Baumgärten werden, aus denen Schaf- oder Geißheerden im Winter gesunde und frische Nahrung erhalten können. Freilich bringt ein solcher Epheustamm dem Waldbaume mehr oder weniger Schaden, in dessen Rinde er mit seinen Wurzeln hängt; aber es würde sich dabei immer noch fragen, ob das Holz, das um des Epheus willen jährlich weniger wüchse, für den Landwirth größern oder mindern Werth hätte als das durch den Epheu gelieferte Viehfutter. Gesetzt z. B. zwei 50 jährige Lärchtannen, beide ungefähr von gleicher Größe und auf gleichem Boden, ständen neben einander, und an dem Fuß der einen würde Epheu gepflanzt, an dem andern aber

nicht, und beide Bäume würden neben einander noch 50 Jahre fortwachsen; gesetzt ferner, der Werth des Baumes, an dem der Epheu gepflanzt war, sey dadurch dem andern Baum gegenüber um 20 Groschen gemindert worden, der Epheu habe aber in dieser Zeit für 30 Groschen Futter getragen, so ist die Berechnung bald gemacht, ob dieses Futter zu Gunsten des geringern Holzgewinnes, oder der kleinere Holzgewinn zu Gunsten des guten Futters aufgegeben werden soll. Holz müssen wir haben, und also auch Wälder; aber wenn wir Holz und Wälder und Futter für unser Vieh zugleich haben können, ohne deswegen die Wälder zu zerstören, so wären wir ja unklug, wenn wir den doppelten Vortheil, den die Wälder uns darbiethen, nicht benutzen wollten. — Das Holz des Epheu ist etwas schwammig und dient deswegen zum Durchseihen und Klären von trübem Wein und anderen unreinen Flüssigkeiten. Die Blüthen des Epheus erscheinen erst im Herbstmonath, und die Beeren reifen dann erst im Mai des folgenden Jahres. Seine Fortpflanzung durch den Samen geschieht langsam, da dieser ein bis zwei Jahre im Boden liegen bleiben muß, bevor er keimt.

10) Von dem Stachelginster (Ulex europaeus).

Eben so nützlich, wie der so eben berührte Epheu, könnte auch für Landwirthe die Anpflanzung des Stachelginsters (Scorpionenkraut, Hecksamen) werden, die in Frankreich wirklich an mehren Orten mit Erfolg versucht worden ist. Dieser Ginster liebt vorzüglich sandigen und steinigen Boden, und gedeiht auch auf solchem, welcher kaum culturfähig ist. Er gibt, wenn er hoch genug ist, die vortrefflichsten Hecken, die, wenn sie gut unter der Schere gehalten werden, Menschen und Vieh das Durchdringen verwehren. Noch wichtiger ist er jedoch als Viehfutter; vorzüglich gibt er im Winter ein treffliches Nebenfutter für die Schafe ab, die auf diese Art etwas Grünes erhalten, was ihrer Gesundheit sehr zusagt. Denn der Stachelginster gehört zu den immergrünenden Gewächsen. Man könnte damit eine Art Kunstwiesen bilden, die man jährlich mehrmahls schneiden würde, so daß man immer die zartesten und saftigsten Triebe erhielte. In der Bretagne schneidet man die zartesten Aeste ab, stampft sie oder läßt sie auf Mühlen zerquetschen, und gibt sie so dem Vieh, das sie sehr gern frißt. Die Pferde lassen den Hafer dafür stehen. Zum Zerquetschen bedient man sich einer eigenen Maschine von folgender Einrichtung. Ein Pfosten ist senkrecht in die Erde gepflanzt, und an denselben mittels eines Stricks ein horizontaler Schwengel aufgehangen, welcher an jedem seiner beiden Enden einen großen Stampfklotz trägt. Der Arbeiter hält sich an den Pfosten fest, und treibt mit den Füßen die Klötze abwechselnd nieder, welche auf die in 2 runden Trögen enthaltenen Ginsteräste fallen, dieselben zerquetschen und deren Dornen unschädlich machen. Mit der Mühle ist die Sache leichter, und wer eine Roß- oder andere Mühle besitzt, wird ohne Schwierigkeit eine hierzu passende Einrichtung treffen können. Der Stachelginster kann ferner als Brennmaterial dienen, besonders für arme Leute, und selbst zum Heitzen mancher Fabriksöfen, in denen ein schnell loderndes Feuer nöthig ist. Seine außerordentliche Heitzkraft, die man für übertrieben halten könnte, erklärt sich, vorzüglich bei einem Ziegelofen, einigermaßen dadurch, daß der Stachelginster eine ausnehmend blendende und rauchlose Flamme gibt, woraus sich schließen läßt, daß alle Gase, die sich aus demselben entwickeln, wirklich verbrennen, und folglich aller in ihnen enthaltene Wärmestoff frei wird. Französische Zeitschriften gaben in den letzten Jahren treffliche Anleitungen zum zweckmäßigen Anbaue dieses Stachelginsters, und zu dessen Benutzung als Brennmaterial. Die beste dieser Anleitungen findet man übersetzt in W. Weißenborn's Neuem und Nutzbaren, Weimar, V. Band, 1829, S. 135 ffg.

11) Die weiße Lupine (Lupinus albus).

Bei uns dient dieses Gewächs nur als ein Sommergewächs in den Blumengärten, und fordert nach Reiders Angabe sehr viel Dünger und Wasser. Nach Wildenow können die unreifen Schoten als ein Kaffehsurrogat gebraucht werden, wenn sie mit Wasser abgekocht, geschnitten, getrocknet und geröstet worden sind. Hr. von Wulffen aber fand bei Gelegenheit einer landwirthschaftlichen Reise in Frankreich 1810 dieses Gewächs auf großen Fluren angebaut, und da, wo es im schönsten Wuchse angetroffen wurde, war ein dürftiger Sandboden. Der Zweck des starken Lupinenbaues war daselbst kein anderer, als denselben zur grünen Düngung zu benutzen, denn kein Vieh frißt weder die Pflanze noch das Samenkorn. Hr. v. Wulffen fand es merkwürdig, daß sich der Lupinenbau wegen des eigenthümlichen Bodens, worin er am schönsten wuchs, nur auf eine Gegend beschränkte, die zwischen den drei Städten Valence, Lyon und Grenoble ein Dreieck bildet; außer diesen Gränzen, wo etwa der Boden fetter und bündiger war, sahen die Pflanzen dürftig aus. Das ganze Wohl dieses Districtes beruht bloß auf dieser Pflanze; es ist unmöglich, dort wie aus einem Munde ihren außerordentlichen Einfluß auf den Wuchs der Cerealien zu vernehmen, ohne zu einer ernstlichen Prüfung angeregt zu werden *).

12) Thouvenel's neue Manier, die Bäume zu pfropfen.

Alle bisher bekannten oder beschriebenen Pfropfmanieren lassen sich auf einige Hauptmethoden zurückfüh-

*) Wulffen, Ueber den Anbau der weißen Lupine 8 Magdeburg bei Heinrichshofen, 1828.

ren, z. B. das Pfropfen mit dem Schildchen für viele Fruchtbäume und zumahl für Rosen; das gewöhnliche Pfropfen in den Spalt; die Millersche oder englische Manier für einige Zierbäume, an welchen andere Manieren nicht gut anschlagen; die Tschudysche Manier für immergrüne Bäume; die Manier für krautartige Pflanzen, z. B. Melonen; endlich das spatelförmige Pfropfen. Neu ist noch die Manier, welche von Thouvenel zuerst angewendet wurde, und von dieser soll hier das Wichtigste mitgetheilt werden. Für den Weinstock und alle schwache Stämme, welche nahe an der Erde gepfropft werden, verdient sie den Vorzug. Einer ihrer größten Vortheile ist, daß das Pfropfreis Feuchtigkeit aus der Erde zieht, in welche es mit seinem untern Ende gesteckt ist, und deshalb fast immer anschlägt. Bekanntlich kann man sich auf das Gedeihen eines in den Spalt gesetzten Pfropfreises erst dann verlassen, wenn die Vernarbung gehörig geschehen und das Pfropfreis mit dem Stämmchen innig verwachsen ist, so daß ihm hinreichende Nahrung zufließt. Bei der neuen Pfropfmanier ist die Erhaltung des Reises viel sicherer, weil es einen Theil seiner Nahrung aus dem Boden, wenn man tieft pfropft, oder bei höherm Pfropfen aus einem mit Erde gefüllten Gefäße einsaugt. Ein anderer Vortheil ist der, daß sehr häufig das in die Erde gesenkte Pfropfreis Wurzel schlägt, und man auf diese Weise einen zweiten edlen Stamm erhält. Als Beispiele können der Weinstock, einige Rosenarten und kleine Obstbäume dienen. Zu diesem Ende muß man unten 1 bis 2 Augen stehen lassen, und das Reis wie einen Ableger zuschneiden. Desgleichen läßt man auch 2 bis 3 Augen über der Anfügestelle stehen, und unterdrückt alle übrigen. Eben so verfährt man mit dem Stamm oder dem Aste, auf welchen das Pfropfreis gesetzt wird, oder man muß vielmehr nur ein einziges oben stehen lassen und alle übrigen unterdrücken. Diese Art zu pfropfen ist zugleich ein seitliches Pfropfen in den Spalt und ein Absäugeln, wodurch die Berührungsoberflächen und die Wahrscheinlichkeit des Erfolges vermehrt werden.

Man verfährt zu diesem Ende auf folgende Weise. Man macht nach Belieben einige Zoll über oder unter der Erde (wenn das Pfropfreis sehr lang ist, oder man dasselbe in einen Topf voll Erde setzen will, noch höher) einen schrägen Einschnitt in das Stämmchen, den man von oben nach unten etwas über 1 Zoll, und der Tiefe nach bis auf den Bast oder auch tiefer fortsetzt. Will man auch das Absäugeln verbinden, so nimmt man über dem Einschnitte ein wenig Rinde weg; hierauf schneidet man den eingeschnittenen Theil des Holzes keilförmig zu. Sobald diese Operation geschehen ist, wiederhohlt man sie, aber in umgekehrter Richtung an dem Pfropfreis, welches von gleicher Dicke wie das Stämmchen, und höchstens 10 bis 15 Zoll, mindestens aber 8 Zoll lang seyn muß. Eine bedeutende Länge ist nützlich, damit man es 3 bis 8 Zoll in den Boden einsenken kann. Das Einschneiden des Reises geschieht oben bei etwa $\frac{2}{3}$ der Länge. Sobald alles vorbereitet ist, senkt man den untern Theil des Pfropfreises in die Erde, welche zu diesem Ende neben dem Stämmchen aufgewühlt worden ist, bis man den Keil des Pfropfreises in den Einschnitt des Stämmchens, und umgekehrt einfügen kann, wie dieß bei der englischen Art zu pfropfen geschieht. Nachdem diese Theile gehörig an einander gepaßt, umbindet man sie bei zarten Reisern mit Bast, Werg oder einem wollenen Faden; bei nicht zarten, z. B. beim Weinstock mit einer gespaltenen Weidenruthe; alsdann überstreicht man die Vereinigungspuncte mit einer Baumsalbe aus Harz und Thon. Wenn man diese Art zu pfropfen, wie in einem Weinberg, im Großen anwenden will, so kann man die Pfropfstelle etwas unter die Oberfläche der Erde bringen und dann mit Erde bedecken. Man darf nur die oberen Augen des Pfropfreises treiben lassen, und alle, die sonst ausschlagen, müssen abgenommen werden. Im folgenden Jahre schneidet man alles weg, was weggeschnitten werden muß, gleicht die knotigen Stellen ab, und verpflanzt auch den Fuß des Pfropfreises, wenn er Wurzel geschlagen hat. (Bibliotheque physico-économique Mai 28).

13) Bemerkungen über die Truthühnerzucht.

Auf die Zucht der Truthühner scheint man sich nirgends besser zu verstehen als in Irland und in den nordamericanischen Freistaaten. In letzteren hat man den Grundsatz angenommen, daß man nur ganz frische Eier ausbrüten läßt, indem man dadurch kräftigere Junge zu erhalten glaubt, was bei der Zärtlichkeit dieser Thiere im jugendlichen Alter Berücksichtigung verdient. Wenn demnach das Truthuhn etwa 8 Eier gelegt hat, so läßt man diese von einer gewöhnlichen Henne, welcher man zu gleicher Zeit einige ihrer eigenen Eier untergelegt, ausbrüten, und sobald die Truthenne selbst sitzen will, gibt man ihr ihre übrigen Eier und ebenfalls einige Hühnereier zu bebrüten. Dieses Verfahren scheint auch in sofern empfehlenswerth, weil die weit rührigeren Küchlein den kleinen Truthühnern Lust zum Fressen machen. Da übrigens im größten Theile der vereinigten Staaten, wo das Truthuhn wild lebt, das Klima demselben sehr zusagt, und die Jungen meist viel Spielraum haben, um sich Insecten zu suchen, so hat die Truthühnerzucht dort sehr wenig Schwierigkeit.

Dagegen darf es zum Theil befremden, daß in dem feuchten und keineswegs warmen Irland so viel Truthühner mit besserm Erfolge gezogen werden, als in England und auf dem Continente. Sobald die Truthühner ausgekrochen sind, gibt man ihnen in Irland vor allen Dingen 2 Körner Piment, und futtert sie die 3 ersten Tage mit in Milch gekochten Eiern. Man nimmt auf 1 Pinte Milch 4 Hühnereier, und damit reicht man für

25 Junge einen Tag aus. Nach den ersten 3 Tagen rührt man noch etwas Hafermehl und 2 Eier mehr, nebst etwas sehr klein gehackten Brennnesseln ein, und mit dieser Nahrung fährt man 14 Tage fort. Nach dieser Zeit bis zum Alter von etwas mehr als 3 Wochen, gibt man die Mischung immer teigiger und setzt immer mehr Nesseln zu. Diese Nahrung scheint für die jungen Truthühner in kälteren Klimaten sehr geeignet; denn sie wollen Wärme von innen haben, und scheinen sie durch die Nesseln zu erhalten. Die arme Volksclasse in Irland, wo man allgemein die rothfahle Varietät der Truthühner hat, bringt auf diese Art jährlich sehr viele Truthühner auf, und verschafft sich so einen Nebenverdienst. Diejenigen, welche keinen Hahn halten wollen, bringen ihre Hennen zur Begattungszeit zu einem Nachbar, auf dessen Hof sich einer befindet, und wo die Hennen, wenn der Hahn sie einigemahl gekappt hat, für die ganze Legezeit befruchtet sind, und deshalb bald wieder zurückgenommen werden können. Bei der eben angeführten irländischen Futterungsart sollen die jungen Truthühner weit weniger Krankheiten ausgesetzt seyn, als bei der gewöhnlichen. Uebrigens sind ihnen bekanntlich Insecten, und vorzüglich Ameisenpuppen sehr zuträglich. Um die Zeit ihrer Erscheinung ist es bei uns gewöhnlich noch rauh; es fallen kalte Regen, stürmische Tage mit abwechselndem Sonnenscheine, — eine Witterung, welche den jungen Truthühnern, in deren Vaterland es in ihrer Jugendzeit ganz anders ist, oft den Tod bringt, wenn man nicht alle Sorgfalt anwendet, um sie vor Kälte, Nässe und Stürmen zu bewahren. Dieser Zweck könnte nun freilich dadurch leicht erreicht werden, daß man sie in einem warmen Stalle hielte; allein sie verlangen in der frühesten Jugend Insecten und Würmer, die ihnen zu ihrem Gedeihen und zur Erhaltung der Gesundheit unentbehrlich sind; man sieht sich daher genöthiget, sie ins Freie zu lassen, und man muß wohl Acht haben, daß sie kein Regen übereilt. Gerathen sie in die Brennnesseln, so verwunden sie sich die noch zarten Beine und werden krüpplich; zur Verhütung dieses Uebels soll man ihnen die Beine öfters mit Branntwein waschen, der sie abhärtet. Sind sie von ungefähr naß geworden, so trocknet man sie mit erwärmten Tüchern, und sorgt insonderheit dafür, daß sie rein gehalten werden. (W. Weißenborn's Neues und Nutzbares, Bd. V. S. 205.)

14) Schneckenzucht in Schwaben.

Jährlich gehen die Schneckenhändler aus Ober-Schwaben mit ansehnlichen Parthien von Schnecken nach Wien ab, theils mit eigenen Flößen, theils mit den ordinären Ulmer Schiffen. In mehren Thälern der schwäbischen Alp wird die Schneckenzucht betrieben, und im Dorfe Indelhausen findet man viele große Schneckengärten. Gegen Ende des Junius werden die Schnecken durch Kinder oder arme Leute in den Wäldern und auf den Feldern gesammelt und zu 4 bis 5 kr. das Hundert an die Schneckenhändler verkauft. Diese lassen sie bis September in den Grasgärten und futtern sie bei Regenwetter mit Kohlblättern rc. Im September schließen sich die Schnecken und werden dann auf die Bühnen gebracht, von wo sie gegen Ende Octobers in Fässer verpackt und über Ulm nach Wien und Ungarn versendet werden. Viele Schneckenhändler gehen selbst mit nach Wien und verkaufen sie hier, theils im Großen an Victualienhändler, theils im Kleinen auf den Märkten. Manche führen 80000 Stück Schnecken mit sich, und wenn auch eine solche Parthie vielleicht nur 70 bis 80 fl. im Ankauf kostet, so ist bei den Verkaufspreisen von 3 fl., 2 fl. bis 48 kr. in Papiergeld für das Hundert, je nach Qualität, der Nutzen doch nur höchst unbedeutend, und es bleibt den Leuten, welche zum Theil erst nach Ostern nach Hause kommen, bei kümmerlichster Sparsamkeit während des langen Aufenthalts in Wien, und nach Abzug von Ankauf, Fracht und Zoll, für die Mühe von ¾ Jahren selten ein Nutzen von 100 fl., gewöhnlich kaum halb so viel. Tritt im Frühjahre bald warme Witterung ein, so verderben oft die Schnecken und es entsteht Schaden. Indessen macht der Reitz der Gewohnheit, daß Viele dieses Gewerbe fortsetzen, so lang es irgend möglich ist. Es gibt Schneckenhändler, welche schon 30 bis 40 Jahre hinter einander die Reise nach Wien machen.

15) Obstbaumhecken.

Oft legt man Hecken aus Dornenbüschen an; aber statt ihrer könnte man Hecken aus Obst tragenden Bäumen anwenden, wenn man nicht zu befürchten hat, daß das Obst gestohlen wird, oder die Hasen demselben zu viel Abbruch thun. Eine Hecke von geringer Ausdehnung könnte den ganzen Bedarf eines kleinen Haushaltes liefern. Die Bäume, welche man gewöhnlich zu diesem Zwecke anwendet, sind Aepfelbäume, Birnbäume und Pflaumenbäume. In Spanien wendet man dazu auch die Pfirschenbäume an; Bäume verschiedener Gattung darf man nicht mit einander vermischen, da sie ein verschiedenes Wachsthum haben, und folglich die stärker vegetirenden die schwächeren unterdrücken würden. Da man übrigens bei dieser Art von Hecken die Zweige mit einander verwachsen läßt, so wurde dieses bei verschiedenen Baumgattungen nicht angehen oder die Verbindung nicht so innig werden.

Wenn man eine solche Hecke anlegen will, so pflanzt man gesunde Stämmchen in der vorher bestimmten Linie 6 Fuß weit von einander, und schneidet dieselben später so ab, daß sie 28 Zoll über den Boden reichen. Aus diesem Stammende werden sich 4 bis 8 Knospen entwickeln, welche Zweige zu bilden im Stande sind. Sobald man sicher ist, daß sie kommen, unterdrückt man die am Obertheile des Stummels und gegen Ende Junius kann man auch die mittleren Knospen wegnehmen, welche man

nur aus Vorsicht hat stehen lassen. Auf diese Art werden bloß die untersten Knospen an dem Stamme bleiben, die sich während des Rests des Jahres entwickeln, und gegen Ende des Herbstes die Zweige getrieben haben werden, aus welchen man die Hecke zieht. Gegen Ausgang des Winters schneidet man den obersten Theil des Stummels ab, so daß nur die zwei oder drei untersten Zweige stehen bleiben. Sind diese schwach, so stutzt man sie so ab, daß an jedem nur ein Auge stehen bleibt; andernfalls kann man zwei daran lassen. Im folgenden Jahre wird das Stämmchen kräftige Zweige treiben. Nachdem der Baum während des ersten Jahrs auf diese Art behandelt worden, biegt man bei der Rückkehr des Frühlings, d. i. zu der Zeit, wo der Saft anfängt zu steigen, die Zweige nieder, so daß sie allmählich eine horizontale Lage annehmen. Hierauf vereinigt man die beiden Zweige, indem man an ihrem Berührungspunct einen Einschnitt anbringt, dessen Tiefe ⅓ des Durchmessers des Zweiges beträgt, so daß beide theilweise in einander gedrückt werden können, Wenn sie auf diese Weise gehörig an einander gefügt sind, umhüllt man die Vereinigungsstelle mit Werg oder Moos, welches man mit einer Felbergerte oder mit Bast festbindet. Der Verband muß ein Jahr lang aushalten, und wird mittels eines Pfahls an Ort und Stelle gehalten, so daß die Zweige eine sichere Widerlage haben. Hierauf schneidet man die Zweige über der Vereinigungsstelle so ab, daß nur etwa 2 Knospen noch über diese Stelle hinaus stehen bleiben. Nach der ganzen Länge der Zweige läßt man so viele Knospen stehen, als zur Bildung der Hecke nöthig sind. Man könnte auch an jeder Seite des Stammendes Anfangs zwei Zweige sich entwickeln lassen, und in diesem Fall die oberen wie die unteren vereinigen; doch thut man mit einem Zweige besser, weil sonst der Saft einen zu starken Andrang nach oben bekommt. Nachdem die vom Stamme ausgehenden beiden Hauptzweige auf die angegebene Weise behandelt worden sind, werden sie andere Zweige treiben, die man, sobald sie die gehörige Höhe erreicht haben, kreuzt und mit einander verwachsen läßt. An den verschiedenen Anfügungsstellen muß man die fortwährende Berührung jedesmahl durch einen Verband schützen. Alle auf diese Art verbundenen Zweige bilden an der Vereinigungsstelle einen Wulst oder Knoten, wodurch diese Art von Hecken eine außerordentliche Stärke erhält. Man gibt ihnen durch regelmäßiges Beschneiden die gehörige Höhe und Dicke. (Journal des Connaiss usuelles, 1828, No. 39.)

16) Ein neuerfundener Pflug.

Die Brüder Dessaux le Breton zu Saint-Omer in Frankreich haben ein neues Ackerwerkzeug erfunden, welches Schwengel-Rührpflug (Binot-bascule) genannt wird. Bei diesem Instrumente entfernt sich die Zugkraft so wenig als möglich von der wagerechten Linie und wirkt unmittelbar auf den Punct ein, welcher der Stelle des Widerstandes am nächsten liegt. Dieser Punct ist der Drehungspunct eines Hebels oder Schwengels, durch welchen der Ackersmann auf eine höchst einfache Weise in den Stand gesetzt wird, das Ackerwerkzeug beliebig tief in den Boden eindringen zu lassen. Zwei eiserne Bügel, welche an die Zugstangen befestigt sind, und den vordern Querbalken des Hauptgestelles durchsetzen, dienen als Regulatoren, um die Hebelbewegung an demjenigen Puncte festzustellen, welcher über die beabsichtigte Tiefe der Ackerung entscheidet. Die eisernen Bügel oder Kreissegmente sind zu diesem Ende mit Löchern versehen, durch deren eines ein Pflock geschoben wird. (Bibliothèque physico-économique, Décembre 1828. Auch in W. Weißenborn's Neuem und Nutzbarem, Bd. V., 1829 Nr. 107, ist dieser neue Pflug beschrieben und abgebildet.)

Zweite Abtheilung: Haus- und Stadtwirthschaft.

17) Ueber die Heitzungsöfen.

Man hat hauptsächlich drei Systeme der Heitzung, welche abwechselnd angefochten und angepriesen werden. Diese sind: 1) Die eisernen Oefen (wärmeleitende); 2) die thönernen (wärmehaltende); 3) die Heitzung mit erwärmter Luft. Wer will so geradehin behaupten, welche von diesen drei Heitzungsarten überall und in jedem Falle die beste sey? Wer will sogar behaupten, daß eine oder die andere überhaupt besser sey? Jede hat ihre Vorzüge, jede ihre Mängel.

Die eisernen Oefen sind gut in Zimmern, die nicht immer bewohnt werden, zuweilen aber schnell in Gebrauch genommen werden sollen, z. B. in den Zimmern der Gasthöfe. Sie sind minder zweckmäßig in Wohnzimmern, wo man eine immer gleiche und anhaltende Wärme verlangt. Die thönernen sind da ganz verwerflich, wo man zuweilen schnell Wärme nöthig hat; wo man aber eine anhaltende Wärme verlangt, sind sie brauchbar. Scheinbar wären diese beiden Oefen nun ziemlich sich gleich, weil immer da, wo der eine gut ist, der andere nicht anwendbar erscheint. Dieses ist aber der Fall nur dann, wenn man das öftere Nachlegen scheut. Wird öfter etwas weniges nachgefeuert, dann sind unbestreitbar die eisernen diejenigen, welche auf die meisten Fälle anwendbar sind.

Was die Holzersparung betrifft, so geben sie sich ebenfalls nicht viel gegen einander heraus (vorausgesetzt, daß beide gut eingerichtet sind); der thönerne Ofen verlangt viel auf einmahl, der eiserne, der schon viel kleiner seyn kann, zehrt an der gleichen Holzmenge den ganzen Tag; da gewinnt man nun wieder in einem Falle, was man im andern verliert. Soll es einige Stunden des Tages in meinem Zimmer warm seyn, die übrigen Stunden aber habe ich die Wärme nicht nöthig, so ist ein eiserner Ofen an seinem Orte; denn will ich z. B. Morgens um 10 Uhr ausgehen und komme den ganzen Tag nicht wieder nach Hause, so heitze ich mit einem eisernen Ofen nur von der Zeit an, wo ich aufstehe, bis dahin, wo ich ausgehe, mit dem thönernen aber den ganzen Tag, weil er erst warm wird, wenn ich schon ausgegangen bin. Ferner wenn ich den Fall setze, ich stehe um 7 Uhr Morgens auf und will eine warme Stube haben, so genügt es beim eisernen Ofen, wenn ich um 6¾ Uhr Feuer anmache, beim thönernen aber muß es schon ein Paar Stunden gebrannt haben. Man sagt freilich, nun halte der Ofen auch länger an; allein wenn der Ofen bis zum Abende nachhalten soll, so muß doch so lang geheitzt seyn, bis er zu demjenigen Hitzgrade gebracht ist, daß er bis zum Abend gehörig warm gibt; ich muß also doch so viel Wärme im Ofen entbinden, als für den Tagesgebrauch und zwei Stunden darüber nöthig ist. Bei eisernen Oefen aber ist dieß nicht der Fall; da kann ich gelinde und stark heitzen, und kann schnell Wärme haben, wenn ich sie brauche. — Noch ein Umstand ist zu berühren. Die thönernen Oefen sind, wo es auf Holzersparung ankommt, gar trügliche Dinge. Wenn es auch möglich wäre, daß bei thönernen Oefen hinsichtlich der Brennstoffersparung ein Vorzug vor den eisernen nachgewiesen werden könnte, so wird er diesen Vorzug nur so lang haben, bis er Ruß angesetzt hat; dann vermindert sich dieser Vorzug immer mehr und mehr, und da man doch nicht alle Tage Ruß ausputzen läßt, so leidet man so lang Verlust, bis man sich entschließt, ihn wieder reinigen zu lassen. Man wird hier wieder einwenden, die russischen Oefen setzen keinen Ruß an, weil das Feuer lebhaft abbrennt und der Ofen dann verschlossen wird; allein man bedenke, welche Menge Hitze während des Brennens in der Esse entweichen muß, wenn die Züge keinen Ruß ansetzen sollen; denn wenn nicht der größte Theil der entbundenen Wärme bis in die Esse gelangt, so wird sich Ruß erzeugen. Diese Behauptung scheint gewagt, aber sie ist es nicht; denn wenn man annimmt, daß der russische Ofen Anfangs kalt ist, so setzt sich Ruß an, und wenn er auch bei fortgesetztem Gebrauche zwar nicht ganz erkaltet, so sinkt er doch so weit herab, daß bei wiederangemachtem Feuer Anfangs jedesmahl etwas Ruß sitzen bleibt; soll nun durch dieses öftere Ansetzen nicht am Ende doch der Zug sich zurußen, so muß die Hitze am Ausgange in der Esse so stark werden, daß sie den bereits angesetzten Ruß jedesmahl wieder verzehrt, und geschieht dieses, so entweicht während der Verbrennung der bei weitem größte Theil der Hitze durch die Esse. Nun ist es wohl wahr, daß der Verschluß des Ofens das Beste bei der Sache thue, nähmlich ein Verschluß, der das Durchziehen der Luft durch den Ofen verhindert, aber dieser Verschluß wird bei jedem Ofen gut seyn, und es kann nicht deswegen den russischen Oefen der Vorzug gegeben werden.

In jedem Ofen, wenn man sich ihn erwärmt denkt, und das Feuer ganz abgebrannt ist, entsteht ein lebhafter Luftzug vom Einheitloche nach der Esse durch den Ofen. Dieser kalte Luftstrom kühlt die innere Oberfläche des Ofens ab, und entführt dem Ofen die Wärme nach der Esse zu. Dieß ist bei jedem Ofen der Fall, welcher da, wo der Rauch in die Esse tritt, keinen Verschluß hat. Ist der Ofen von innen mehr abgekühlt als von außen, was am Ende bei jedem Ofen mehr oder weniger eintritt, so ist er ein negativer Wärmeleiter, nähmlich ein solcher, der die Wärme statt in das Zimmer, aus dem Zimmer leitet, welches bei eisernen Oefen am fühlbarsten wird. Wird aber der eiserne Ofen nach dem Abbrennen des Feuers verschlossen, so muß eben so alle Wärme durch die Masse des Ofens ins Zimmer treten, und der Ofen hält länger nach. Er hält länger nach, sage ich, aber nicht so lang wie ein thönerner; das ist wahr, er bedarf aber nicht so viel Zeit, um warm zu werden, und dadurch gleicht sich Vortheil und Nachtheil wieder aus.

Die Gewinnung der Wärme, zum Zweck einer Heitzung, hat ihre Gränzen, welche ziemlich enge gesteckt sind, bis man die Rauchverzehrer so weit vervollkommnet hat, daß eine vollkommene Verbrennung Statt findet, und vom Ruße keine Rede mehr ist. Dann wird es vielleicht möglich seyn, ohne Nachtheil längere Züge anzulegen, um weniger Wärme in die Esse zu entlassen. Vielleicht aber nur, denn es ist möglich, sogar wahrscheinlich, daß eine so vollkommene Verbrennung auch eine verhältnißmäßig heiße Esse verlangt, damit der Zug zum Feuer nicht geschwächt werde; dann aber scheint die Gränze eine feststehende zu seyn, die durch solche Mittel nicht verrückt werden kann. Es wird also die Frage: ob es vortheilhafter sey einen eisernen oder einen thönernen Ofen zu setzen, dahin zu enscheiden seyn, daß es hinsichtlich der Brennstoffersparung ganz einerlei sey, welchen man wählt, hinsichtlich der Bequemlichkeit aber es darauf ankomme, zu welchem Zwecke der Ofen dient, und welche Abwartung man dem Ofen geben kann. Verbindung des Thons mit Eisen (z. B. eiserne Feuerkästen und thönerne Aufsätze) vereinigt die Vortheile beider Massen mit einander; die Wirkung im Ganzen ist die nähmliche, nur haben sie den Nachtheil, daß beide Massen in der Hitze nicht gleiche Ausdehnung haben, und somit immer der thönerne Aufsatz zerspringt, wenn sich die eiserne Platte, worauf er steht, ausdehnt.

Die Heitzungsart mit erwärmter Luft hat, wie alle andere, den Fehler, daß sie nicht an jedem Platze mit Vortheil angebracht werden kann. Wo man nur zuweilen eine warme Stube braucht, da ist es nicht am Orte, eine Heitzung mit warmer Luft anzubringen; wo sichs aber austrägt, daß man fortfeuert, so daß der Mantel und die Röhren, wenn sie einmahl durchwärmt sind, nicht wieder bedeutend erkalten, da ist diese Heitzung ganz gewiß die beste, die bis jetzt bekannt ist, weil sie außerdem noch so viele Vortheile gewährt, die keine andere Heitzung zu gewähren im Stande ist. Wenn die Maschine einmahl erwärmt ist, die Feuerung mäßig fortgesetzt wird, und der Ofen erhält einen Verschluß, so daß er, wenn man das Feuer abgehen lassen will, kein negativer Leiter werden kann: so verbindet diese Heitzung die Vortheile des Wärmeleiters mit denen des Wärmehälters, d. h. sie wärmt bald und hält lang warm. Man kann die Hitze stark und schwach einströmen lassen, man kann eine Heitzung anbringen, wo außerdem gar keine möglich ist. Sie läßt einen Luftwechsel zu, ohne Temperaturveränderung, ist also gesund, sie erleichtert eine gute Einrichtung der Gebäude, sie vermindert die Feuersgefahr, es ist durch sie unnöthig, daß man das ganze Haus voll Holz liegen hat, sie erspart Raum, sie ist wohlfeil, und da, wo sichs austrägt, daß man fortfeuert, sehr holzsparend. Der letzte Punct wird zwar bestritten, er läßt sich aber nur da bestreiten, wo die Sache nicht von dem Umfange ist, daß die Maschine im Gange erhalten werden kann; ein unzweckmäßiger Gebrauch aber kann einer an sich guten Sache nicht schaden.

Die Behauptung, daß eine Beheitzung mit erwärmter Luft bei heftiger Kälte nicht mehr ausreiche, ist eine Behauptung und auch keine; denn wenn die Heitzung nicht ausreicht, so ist dieß kein Beweis, daß sie gerade an sich schlecht ist, sondern nur daß sie mit den zu heitzenden Räumen in keinem richtigen Verhältniß steht, und daß die Feuerung nicht gehörig besorgt wird. Will man übrigens eine solche Heitzung verstärken, ohne das Feuer zu vergrößern und den Brennstoffbedarf zu erhöhen, so geschieht dieß, indem man die äußere Oberfläche des Ofens vergrößert, ohne seine innere weiter auszudehnen. Daß eine rauhe Oberfläche die Hitze leichter (d. h. mehr Hitze auf einmahl) von sich gibt als eine glatte, ist bekannt genug. Dieß geschieht aber nur darum, weil ein rauher Ofen eine größere Oberfläche hat, und mit der ihn umgebenden Luft in mehrfacher Berührung steht. Man mache also die Oefen mit tiefen Riefen oder Aushohlungen, wodurch man die Oberfläche ums Doppelte vergrößern kann, ohne den Feuerkasten erweitern oder die Züge verlängern zu müssen. Wer auf diesen Umstand kein Gewicht legen will, der unterrichte sich von Perkins Versuchen über Verdunstung des Wassers in glatten oder rauhen Gefäßen, und er wird leicht auf den Erfolg dieser Maßregel einen Schluß machen können.

18) Einfaches Mittel, das Entstehen des weißen Kornwurms zu verhindern.

In dem meisten Rocken und Weitzen, der einige Jahre lagert, stellt sich endlich der weiße Kornwurm ein, der nichts ist als eine Raupe, die sich einzuspinnen sucht, und daher einen ganzen Getreidehaufen in einen oder mehre Klumpen zusammenspinnen kann. Vielerlei Mittel sind zur Vertilgung dieses Kornwurmes vorgeschlagen worden; aber bei näherer Untersuchung zeigen sich alle mehr oder weniger unwirksam. Am besten ist noch das fleißige Umschaufeln, nicht weil es den Kornwurm vertilgt, sondern weil es ihn im Einspinnen hindert und auf solche Art zwingt, das Getreide zu verlassen und einen andern Ort zu suchen. Der letztere findet sich dann gewöhnlich in den Ritzen und Fugen der Sparren und des Gebälkes, wo die Würmer sich verkriechen und einspinnen. Ein sehr einfaches und wirksames Mittel theilte der Anzeiger der Teutschen, 1828, Nr. 111 mit, welches wir unseren Lesern nicht vorenthalten zu dürfen glauben.

Bekannt ist es, sagt jene treffliche Zeitschrift, daß die Kornmotte (Phalaena Tinea Granella) die Erzeugerinn des weißen Kornwurms ist und ihre Eier vorzugsweise ins Getreide legt. Anfangs Junius sieht man die Motte in der Abenddämmerung, besonders bei warmem Wetter, in großer Menge auf den Getreidehaufen umherflattern, und es ist nicht zu bezweifeln, daß sie in dieser Zeit ihre Eier ins Getreide legt. Wäre es möglich, einen Boden so fest zu verschließen, daß die Motte nicht im Stande wäre, auf denselben zu dringen, so wäre dem Uebel schon im Entstehen vorgebeugt; da dieß aber schwer zu bewerkstelligen ist und es überhaupt sehr zum Nachtheil des Getreides gereichen würde, wenn man ihm zu einer Zeit, wo dasselbe dem Verderben am meisten ausgesetzt ist, den Zufluß der Luft einige Wochen entziehen wollte, so ist es der kürzeste und sicherste Weg, die Eier aus dem Getreide zu entfernen. Am leichtesten und zweckmäßigsten geschieht dieses durch das Sieben, indem durch die Reibung im Siebe die Eier sich vom Getreide trennen und so mit dem ausgesiebten Staube durchfallen. Ein sogenanntes stehendes Sieb, welches oben mit einem Rumpfe versehen ist, läßt sich hierzu am besten anwenden, und zwei Menschen, wovon der eine das Getreide auf den Rumpf, und der andere dasselbe, nachdem es über das Sieb gelaufen ist, wieder an seine Stelle schaufelt, können bei mäßiger Anstrengung in 12 Stunden reichlich 300 Berliner Scheffel (267 Wiener Metzen) Getreide sieben. Dieses Sieben nehme man mit Ende Junius vor und wiederhole solches alle 14 Tage bis Ende August, und so kann gutgestanden werden, daß kein Wurm im Getreide entstehen wird. Die Kosten, die das Sieben verursacht, können nicht in Betracht kommen, da das Getreide in jenen Monathen gewöhnlich alle 4 bis 6 Tage umgeschaufelt werden muß, ein einmahliges

Sieben aber das Getreide mehr lüftet, und zugleich von Staub reinigt als dreimahliges Umschaufeln.

19) Angabe eines Mittels, junge Rinder schon im Stalle zum Ziehen zu gewöhnen.

Graf v. Lasteyrie sagt in seiner Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Geräthschaften ꝛc., daß das leichteste und schnellste Mittel, die Rinder allmählich an das Ziehen zu gewöhnen, im Bedürfniß der Nahrung liege. Zu dem Ende hängt man das zum Zuge anzuleitende Rind, nachdem ihm um den Kopf eine Pferdehalfter angelegt worden, an den Futtertrog mittels eines, in einem Ringe laufenden Stricks, an dessen Ende ein Gewicht befestigt ist, dergestalt, daß sich das Thier dem Troge nähern oder davon entfernen kann. Man legt ihm sodann ein Kummet, welche unstreitig vor dem Joche den Vorzug verdient, mit zwei an einem Wagscheit befestigten Stricken, die durch einen Rückenriemen stets in gleicher Entfernung von einander gehalten werden, an. An dem Ringe des Wagscheites ist ein Strick angeknüpft, der über eine hinter dem Viehstande an einer Säule angebrachte Rolle läuft, und an seinem Ende ein Gewicht von einem Centner trägt, das man nach Belieben vergrößern oder vermindern kann. Nach dieser Einrichtung bringt man Futter in die Raufe, die ober dem Futtertroge befestigt ist. Das durch Hunger getriebene Thier, indem es sich bemüht, der Raufe näher zu kommen, zieht das Gewicht in die Höhe und erhält es in diesem Zustande so lang als es fressen will, und wird somit an das Ziehen gewohnt. Wird ihm jedoch diese Anstrengung zu lästig, so darf es nur zurücktreten, wornach dann das Gewicht auf dem Boden ruht. Nach 14 Tagen ist das Thier, auf solche Art behandelt, schon an das Ziehen gewohnt.

20) Leinsamen als Viehfutter.

Ein Pachter in der englischen Grafschaft Surrey hat einige Zeit hindurch sein Vieh mit Leinsamen gefuttert, und zwar mit bestem Erfolge. Leinsamen ist schon lang von vielen Viehmästern statt der Leinkuchen angewendet worden, aus welchen das Öhl, der eigentlich nährende Theil des Samens, gezogen worden. Das vorzüglichste Hinderniß, welches sich der Anwendung des Samens statt des Kuchens entgegenstellt, besteht in der Schwierigkeit, erstern zu quetschen oder zu mahlen, und Manche gaben deshalb gar Leinöhl. Aber dieses ist zu concentrirt und schwer verdaulich, daher man es ziemlich durchgehends aufgegeben. Das Beste liegt auch hier in der Mitte, und wir können daher schließen, daß der Same selbst, bei gehöriger Behandlung, dem beabsichtigten Zwecke am besten entspreche. Manche haben denselben zu einer Gallerte gekocht, allein man hat gefunden, daß dieser ohnehin theure und mühsame Proceß für sich allein nicht ausreichend war. Wenn man den Samen vollkommen ausnutzen will, so muß er zerstückelt seyn, weil sonst immer ein Theil davon unverdaut abgeht. Beim Mahlen zeigte sich jedoch die Schwierigkeit, daß die Mühlsteine, wenn man nicht viel Getreide mit dem Leinsamen mengte, schmierig wurden. Eine treffliche Maschine, um Leinsamen so zu schroten daß er dem Zwecke entspricht, wurde von Taylor und Jones eingeführt. Gerstenschrot eignet sich sehr gut zur Mischung mit Leinschrot, indem es dessen öffnender Eigenschaft entgegen arbeitet, und man nimmt von jenem etwas mehr als von diesem. Es kann noch hinzugefügt werden, daß der geschrotene Leinsamen in neuester Zeit mit vielem Vortheil zur Futterung der Schafe verwendet worden ist. Wenn es den Mutterschafen an Milch fehlt, oder die Lämmer für die Schlachtbank bestimmt sind, so gibt der geschrotene Leinsamen, mit Kleien vermengt, ein sehr gutes Futter ab. (British Farmer's Magazine, Mai 1828.)

21) Aufbewahrung der Gemüse und Knollenfrüchte.

Alle Gemüsearten sollten beim Aufbewahren von einander gesondert werden; denn wenn sie zu nahe bei einander liegen, würden sie sich gegenseitig ihren Geschmack mittheilen. Lauch und Sellerie z. B. würden bald einen ganzen Korb voll Blumenkohl verderben. Eine andere allgemeine Regel ist, daß die Gemüse nicht eher in Wasser gesetzt oder auch nur gewaschen und mit Wasser besprengt werden dürfen, bis sie consumirt werden sollen, indem ihr Geschmack dadurch verderbt werden würde. Sind sie jedoch nach dem Abschneiden welk geworden, so muß man ihnen, bevor man sie kocht, durchaus ihren Ton wieder geben, weil sie sonst lederig und abschmeckend seyn würden. Bei allen Gemüsen, deren Größe es erlaubt, z. B. beim Blumenkohl, Salat, Sellerie ꝛc. geschieht dieß, indem man das Ende des Stängels abschneidet, und die frische Schnittfläche eben in Wasser eintauchen läßt. Ist dieß nicht gut thunlich, so muß die ganze Pflanze in Wasser getaucht werden.

Fleischiges und saftiges Wurzelwerk muß an einem kühlen, dunklen und etwas feuchten Orte aufbewahrt werden. Dort hat man sie in Haufen zu legen und nicht auszubreiten, wenn sie nicht runzlich werden sollen. Diese Haufen dürfen aber auch nicht zu groß seyn, damit sie sich nicht erhitzen können. In den meisten Fällen handelt es sich vorzüglich darum, die Verdunstung zu verhindern. Wurzeln, die man lang aufbewahren will, dürfen deshalb nie gewaschen werden, und aus demselben Grunde muß man das Kraut sehr nahe an der Wurzel, ohne jedoch diese selbst zu verletzen, abschneiden. Eine andere Vorsichtsmaßregel, welche man anwenden muß, ist, daß man dergleichen Wurzelwerk vor Luftzug und Frost schützt. Bekanntlich verwandelt der Frost (wie das Keimen) einen Theil des Stärkmehls und Schleims in Zucker. Wenn man das Verderben gefroren gewesener Knollen oder Wurzeln verhindern will, so muß man sie entweder sofort zu ökonomischen Zwecken verwenden, oder zerschneiden und im Ofen trocknen.

Beim Aufbewahren der Früchte kommt es vor allem darauf an, sie vor Feuchtigkeit von außen und vor Wärme zu schützen, und sie zugleich von der atmosphärischen Luft abzusperren, theils um ihnen ihre eigenthümliche Feuchtigkeit zu erhalten, theils um sie vor Zersetzung zu schützen. Hierzu ist nun vor allen die russische Methode zu empfehlen, nähmlich die Früchte in wasserdichte Fässer zu packen und in Ziehbrunnen einzusenken, wo eine gleichförmige Temperatur herrscht, und, vorausgesetzt, daß die Fässer vollkommen wasserdicht, alle obigen Bedingungen erfüllt sind. Stachelbeeren, Kirschen, Damascener Pflaumen ꝛc. lassen sich, trocken gepflückt, in hermetisch geschlossenen und an einem kühlen Orte in Sand gelegten Flaschen lang aufbewahren. An Trauben und anderen Früchten verpicht man die Stiele, damit die Feuchtigkeit nicht verdunsten kann, und steckt sie dann in gut geschlossene Papierduten, oder schichtet sie in Kleien oder ganz trocknem Sande. (Bulletin des sciences agricoles. Mars 1828.)

22) Ueber das Nachreifen und das Aufbewahren des Obstes.

Nur wenige Obstarten gibt es, die schon am Baume ihre ganze Vollkommenheit erreichen und nicht noch einige Zeit zum Nachreifen in der Obstkammer liegen müßten. Eine Ausnahme davon machen die Erdbeeren, Kirschen, Stachelbeeren, Aprikosen und Weintrauben; die Pfirsche, die Pflaumen, der Frühapfel müssen den letzten Grad der Reife in der Obstkammer erhalten, wo sie 2 oder höchstens 3 Tage zu verweilen haben. Bei den Frühbirnen ist es ganz vorzüglich nöthig, daß sie einige Zeit vor der Reife gepflückt werden, denn am Baume selbst gereift sind sie mehlig, trocken, unschmackhaft, während sie einige Tage früher gepflückt und in der Obstkammer nachgereift, auf der Zunge zergehen und gewürzhaft schmecken. Die Herbstäpfel und Herbstbirnen müssen gleichfalls etwas vor der vollständigen Reife vom Baume genommen werden; dagegen können die Winter- und Frühlingsbirnen nicht lang genug hängen bleiben, und wenn sie nicht von den Octoberstürmen herabgeworfen würden, so sollte man sie bis in den November hängen lassen; denn je länger sie am Baume bleiben, desto saftiger werden sie; da diese Sorten sehr lang in der Obstkammer bleiben, so nehmen sie dort auch eine ganz vorzüglich sorgfältige Aufbewahrung in Anspruch. In einer Obstkammer, die zum Nachreifen solchen Obstes, welches hierzu viel Zeit in Anspruch nimmt, bestimmt ist, muß man die Extreme der Feuchtigkeit und Trockenheit, der Kälte und Wärme vermeiden. Da die Gährung beim Nachreifen eine Rolle spielt, und jene durch Feuchtigkeit und Wärme begünstigt wird, so würde der allzu große Mangel an denselben den Proceß zu sehr verzögern, welcher dagegen unter den entgegengesetzten Umständen beschleunigt werden und entweder zur Fäulniß oder zur Vertrocknung des Obstes führen würde. Im letztern Falle kehren die Säuren in den Zustand des Faserstoffs zurück und verwandeln sich in Schleimzucker und Wasser. Diejenigen Obstkammern, deren Boden tiefer liegt als das Erdgeschoß, sind immer feucht, und keine Frucht kann darin gehörig nachreifen; ihr Saft wird fade, und das Fleisch nimmt einen modrigen Geschmack an. Eine Kammer im ersten Stock, die nach Osten liegt, deren Wände getüncht sind, und in welcher durchaus kein Hausgeräthe sich befindet, ist ein passender Aufbewahrungsort. Das Sonnenlicht muß durch Jalousien ausgeschlossen werden, ohne daß deshalb das Zimmer ganz dunkel gemacht wird. Die Luft der Obstkammer muß beständig mit der äußern in Verbindung stehen, und in dieser Hinsicht ist ein Camin sehr nützlich. Durch den Luftwechsel wird nicht sowohl das Nachreifen beschleunigt, sondern auch der unangenehme Geruch und Geschmack abgehalten, welche es in stockender Luft annimmt. Das Holz zu den Gestellen muß trocken und geruchlos seyn, und am besten eignet sich dazu weiches Holz.

Auf Stroh darf man das Obst nicht legen, indem feine Sorten dadurch Eindrücke und immer einigen Beigeruch erhalten. Die Gestelle dürfen nicht an der Wand anstehen. Bei großer Kälte spannt man vor die Fenster und Gestelle Vorhänge von grober Leinwand, und ein großer Vortheil ist es dann, wenn unter der Obstkammer oder in den Nachbarzimmern geheizt wird. Wenn das Obst auf die Gestelle gebracht ist und geschwitzt hat, darf man es nicht viel betasten, weil es durch die Eindrücke der Finger bei kaltem Wetter eben so viel schwarze Flecken bekommen würde. Es muß so bedeckt seyn, daß keine hohe Luftsäule darüber steht. Allerdings streicht dann die Luft noch von der Seite darüber hin; allein wenn sich die Sache auch nicht genügend erklären läßt, so ist es doch factisch richtig, daß, wenn man Obst, welches nachreifen soll, unter einen Tisch oder eine Bank stellt, es weit früher und weit besser reift, als wenn man es unbedeckt läßt.

Ein Kunststückchen französischer Obsthändler, um die Nachreifung zu beschleunigen, besteht darin, daß sie dasselbe mit Brennnesseln belegen. Das Herbstobst ist beim Nachreifen gegen Wärme weniger empfindlich.

Sehr wichtig ist beim Aufbewahren des Obstes das Sortiren desselben. Alle runzligen, wurmstichigen, fleckigen und verkümmerten Stücke müssen ausgelesen und zur Essigfabrication oder zum Theil auch zum Dörren verwendet werden; denn faule Früchte stecken einander an, und auch die Würmer gehen aus einem Stücke in die anderen über.

Das hier Gesagte gilt nicht von demjenigen Obste, welches man bis zum nächsten Sommer aufbewahren will. Dieses muß so viel möglich vor dem Zutritte der Luft verwahrt werden; man kann es z. B. in Hollunderblüthen einlegen, wo es indeß einen, vielen Personen unangenehmen Bisamgeschmack erhält; deshalb nimmt man lieber Kleien, geschlämmten und calcinirten Sand oder dgl. (Bibliothèque physico-économique. Février 1829.)

23) Ueber die vortheilhafte Anwendung von Eseln zum Treiben umgehender Werke.

Der Engländer Gill machte neuerlich darauf aufmerksam, daß in vielen Fällen Maschinen mit Vortheil durch Esel (statt der Menschenhände, der Pferde oder Dampfmaschinen) in Bewegung gesetzt werden. Er selbst sah diese Thiere zum erstenmahl in einer Eisengießerei zu London auf diese Art benutzt, wo sie bereits seit mehren Jahren zur großen Zufriedenheit des Besitzers zum Treiben der Bälge gebraucht wurden. Eben so werden in einer bedeutenden Fabrik von Sodawasser zu London diese Thiere zum Treiben der Pumpen und der Rührmaschine gebraucht, durch welche das kohlensaure Gas mit dem Wasser vermischt wird. Der Fabrikherr, der dieses Geschäft zuerst durch Menschen besorgen ließ, wollte erst eine kleine Dampfmaschine bauen lassen, als er zufällig hörte, daß in einer bedeutenden Bleiweißfabrik zu Chelsea die Farbenmühlen durch Esel getrieben werden. Er entschloß sich also zur Anwendung dieser geduldigen und dauerhaften Thiere, und hat es nicht bereut. Er hatte immer 8 Esel, von denen 4 zu gleicher Zeit arbeiteten, und von den anderen 4 abgelöst wurden. Die kreisförmige Bahn, in welcher sie sich bewegten, hatte nur 13 Fuß Durchmesser und war also bedeutend kleiner als irgend eine Roßbahn seyn kann, was in vielen Fällen ein sehr wichtiger Umstand ist. Was man durch diese geringe Hebellänge an Kraft verliert, wird ohnehin an Geschwindigkeit gewonnen, und es geht also in dieser Hinsicht nichts verloren. Auf diese Weise wurden, ohne daß die Esel aus ihrem gewöhnlichen Schritte kamen, die Maschinentheile mit der gehörigen Geschwindigkeit getrieben. Die Esel waren übrigens bei einer Futterung mit Spreu, Häckerling und Heu stets gut bei Kräften.

Wenn man die Frugalität der Esel bedenkt, so sollte man glauben, daß sie in vielen Fällen mit Vortheil statt der Pferde zum Treiben verschiedener Mühlen, Werke ꝛc. dienen können, zumahl wenn man die letzteren möglichst einfach anlegt, und statt durch Räderwerk durch Riemen ohne Ende treiben läßt. (Technological Repository, Mai 1828, No. 58.

24) Fortgesetzte Nachricht über die neuen blechernen Milchgeschirre und die übrigen blechernen Wirthschaftsgeschirre aus Wien.

Im vorigen Jahrgange dieses Kalenders wurde S. 40 eine kurze, die eben erwähnten Geschirre betreffende Nachricht gegeben, und darin gesagt, daß insbesondere die blechernen Milchgeschirre, welche nun auf einer von dem Handelsmanne Anton Falkbeer in Wien betriebenen Maschine in größter Vollkommenheit und Schnelligkeit, und zu möglichst niedrigen Preisen aus einem Stücke gemacht werden, vor den sonst gebräuchlichen hölzernen Milchgeschirren sehr wesentliche Vorzüge haben. Daß dieses Lob nicht übertrieben ist, darin stimmen Alle überein, welche bisher Versuche mit diesen unübertrefflichen Geschirren gemacht oder sie in ihrer Milchwirthschaft eingeführt haben. In der allgemeinen österreichischen Zeitschrift für den Landwirth, Forstmann und Gärtner, Jahrg. 1830, Nr. 29, sind S. 473—475 zwei Zeugnisse abgedruckt, welche die Vortheile dieser Geschirre auf das untrüglichste bestätigen. In dem ersten dieser Zeugnisse sagt der Verwalter Herzog zu Kottingbrunn: daß die Milch in diesen flachen Blechschüsseln geschwinder aufwirft und mehr Obers absetzt; daß sie in Hinsicht ihrer Dauer wohlfeiler als die Töpfergeschirre zu stehen kommen, und daß sie übrigens den Vortheil haben, besser und mit weniger Mühe gereinigt werden zu können, als die in Oesterreich gebräuchlichen Häfen (Töpfe), welche man aussieden muß, wodurch sie um so geschwinder zu Grunde gehen, und wozu im Verlaufe eines Jahres ziemlich viel Holz erforderlich ist. In dem zweiten Zeugnisse äußert sich Hr. J. C. Pittoni von Dannenfeldt, Besitzer der Herrschaft Stattenberg bei Windisch-Feistriz in Steiermark, auf folgende Art: „Ich kann versichern, daß sie (nähmlich jene aus einem Stücke verfertigten und daher ungelötheten Milchschüsseln) mir sehr gute Dienste leisten, nicht nur weil sie unzerbrechlich sind und schon dieserwegen weit den erdenen, gläsernen und denen von Steingut vorzuziehen sind, sondern auch dadurch, daß die Milch in selben sehr vollkommen aufwirft. Von den gelötheten Eisenblechgeschirren habe ich schon mehre müssen ausbessern lassen, was auf dem Lande, wo die Handwerker so entfernt sind, sehr unangenehm ist. — Die Größe eines Maßgehaltes ist mir darum sehr lieb, weil ich das Abzählen sehr leicht vornehmen kann, zum häuslichen Gebrauche oft ein kleineres Gefäß hinreicht, wo auch ein größeres nicht geschont würde. Zwei kleinere von einem Maßgehalte geben mehr Rahm als ein größeres von zwei Maß Gehalt."

Uebrigens wird beim Gebrauche dieser Milchgeschirre den Leuten, die damit umgehen, Genauigkeit beim Abnehmen empfohlen, weil die Abstreifung des Obers dabei etwas schwieriger ist als bei Häfen. Die Säure der Schmette erfolgt in den Schüsseln etwas früher als in Häfen, weil die Luft auf eine größere Oberfläche wirkt, doch nicht so schnell, daß man es nicht zur gehörigen Zeit wahrnehmen könnte.

Außer diesen Milchgefäßen werden in der obengenannten Falkbeer'schen Fabrik auch andere Schüsseln für Küchen- und Tischgebrauch, Suppen- und Speiseteller, Schalen, Tassen und viele andere Geschirre und Wirthschaftsgeräthe aus weißem oder verzinntem Eisenblech erzeugt, welche durch ihr schönes Aussehen, indem sie ganz glatt und blank ausfallen, durch ihre passenden Formen, durch ihre Dauer oder vielmehr Unzerbrechlichkeit, durch ihre Wohlfeilheit, Unschädlichkeit, und zugleich durch die Leichtigkeit, mit welcher sie gereinigt werden können, sich vor den meisten übrigen gemeineren Geschirrgattungen auszeichnen. Diese Geschirre können daher unbedingt jeder Haus- und Landwirthschaft empfohlen werden, und

sind selbst in der Hinsicht merkwürdig, weil sogar in dem maschinenreichen England bis jetzt noch keine Maschine dieser Art besteht. Die Niederlage dieser Geschirre befindet sich in Wien auf dem Bauernmarkte Nr. 580.

25) Verfertigung des künstlichen Talgs oder Unschlitts aus thierischen Substanzen.

Die Verfertigung des künstlichen Talgs, woraus sich die trefflichsten Kerzen bereiten lassen, ist zwar nicht mehr ganz neu; aber das hier mitgetheilte Verfahren, welches die Franzosen Millier und Brouard erfunden haben, ist eines der vorzüglichsten und verdient daher die allgemeinste Verbreitung.

Man nimmt den magern Theil eines Cadavers, aus dem die Knochen ausgelöst sind, schneidet ihn in Stücke, und gibt diese in hölzerne, mit Löchern durchbohrte Kästen, welche man 3 bis 4 Monathe lang in fließendes Wasser einsenkt. Von Zeit zu Zeit hat man nachzusehen, ob das Fleisch nicht zu dicht auf einander liegt und dem Wasser alle seine Oberflächen darbiethet. Auf eben diese Art behandelt man das geronnene Blut sämmtlicher Thiere. Nachdem diese thierischen Substanzen einige Tage im Wasser gestanden habe.: und gut ausgewaschen sind, nimmt man die Kästen heraus und begießt das Fleisch mit Wasser, welches mit gasförmiger Kohlensäure gesättigt ist. Hierauf bringt man die Kästen wieder in den Fluß. Acht Tage darauf nimmt sie wieder heraus, und begießt die darin enthaltenen Substanzen mit Wasser, welches mittels einer Druckpumpe mit Wasserstoffgas angeschwängert ist. Man wiederhohlt das Begießen alle 8 Tage, indem man mit der Kohlensäure und dem Wasserstoffgas abwechselt. Auf einen Kasten, welcher 8 Centner von den thierischen Substanzen enthält, reicht man jedesmahl mit 8 Pinten (zu 48 Kubikzoll) von dem mit Kohlensäure oder Wasserstoffgas gesättigten Wasser aus. Nach 3 bis 4 Monathen wird die ganze Masse in eine weiße feste Substanz verwandelt seyn, welche wie Talg aussieht. Man läßt dieselbe trocknen, schneidet die nicht völlig in Fett verwandelten Theile aus, und schmelzt jene in einem mit einem Hahne versehenen Kessel. Sobald sie geschmolzen ist, öffnet man den Hahn und läßt sie auf eine hölzerne Walze laufen, welche zum vierten Theil in eine Auflösung von Chlorine in Wasser eintaucht und gedreht wird. Der Talg fällt von ihr blätterweise in das Chlorbad, und wird darin gereinigt und gebleicht. Hierauf wäscht man es in Wasser, schmelzt es abermahls und verarbeitet es beliebig zu Lichtern oder andern Artikeln. Diesen künstlichen Talg nennen die neueren französischen Chemiker, nach Fourcroy's Vorgange, Adipocire (Fettwachs). (Bibliothèque physico-économique, Août 1828.)

26) Ueber die Bereitung der Griers-Käse.

Hr. Bonafous in Turin hat über diesen Gegenstand eine kleine Schrift herausgegeben, woraus das hier Folgende ein kleiner Auszug ist. Dieser ausgezeichnete Landwirth hat nähmlich eine Reise in den Canton Freiburg unternommen, um sich zu überzeugen, ob die Vorzüglichkeit der dort bereiteten Käse mehr von der Bereitungsart derselben oder von der Beschaffenheit der dortigen Triften abhänge, und stellte seine Beobachtungen zusammen, woraus jene kleine Abhandlung entstand.

Die Alpenwiesen selbst haben auf die Beschaffenheit der Milch und der daraus bereiteten Käse einen nicht geringen Einfluß. Die Alpenwiesen jener Schweizer Gegend lassen sich in drei Classen theilen: 1) solche, wo das Gras so oft abgemäht wird, als es die nöthige Höhe und Reife erlangt hat; 2) solche, die bloß behüthet werden; 3) solche, auf denen der erste Trieb abgeweidet, der zweite zu Heu gemacht und der dritte wieder abgehüthet wird. Die Alpen haben viele saftreiche und aromatische Kräuter und Gräser. In den unteren Thälern bestehen die Weiden aus weniger aromatischen Pflanzen und einigen Schmetterlingsblumen, als Esparsette, Klee, Luzerne und Wicken, die man sorgfältig anbaut, und durch die das Vieh mehr aber weniger gute Milch gibt. Dort findet man die Käsefabriken, in die jeder Landmann seine Milch liefert, und woraus er im Verhältniß zu dem Gelieferten Käse und Butter erhält. Die Käse, welche dort bereitet werden, sind zwar weniger berühmt als die der Hochalpen, machen diesen aber doch beinahe den Rang streitig, seitdem die Landwirthe an vielen Orten statt des Klees, welcher die Milch herbe machen soll, Wicken (Vicia sativa L.) bauen. Da es möglich ist, in diesen Käsefabriken den so höchst wohlthätigen Grundsatz der Theilung der Arbeiten in Anwendung zu bringen, so kann man bei der Bereitung des Käses mit Regelmäßigkeit verfahren, während in den Sennhütten der Hochalpen kein regelmäßiges System befolgt werden kann. Der durch tägliche Erfahrung geübte Blick der Käsebereiter ist bei einer unregelmäßigen Besorgung des Geschäftes durchaus nöthig, wenn es gelingen soll. Ueberhaupt läßt sich die Bereitung der Käse schwer beschreiben.

Die Menge Salz, welche der Käse im Ganzen absorbiren muß, beträgt 4 Procent seines Gewichtes. Dieses geschieht binnen einigen Monathen durch tägliches Bestreuen. Später befeuchtet man ihn 2 bis 3 mahl wöchentlich mit einem mit weißem Wein oder Salzwasser benetzten Tuche. Diese Art von Wäsche kann man 1 bis 2 Jahre fortsetzen; im zweiten Jahre aber darf man sie nur einmahl wöchentlich vornehmen. Die Güte des Käses wird dadurch außerordentlich verbessert, indem er an Festigkeit und Schmackhaftigkeit gewinnt.

Um zu erkennen, ob die Masse hinreichend gegoren habe, prüft man sie mittels einer Sonde. Die Augen müssen bei einem guten Käse nicht zu dicht liegen, und es dürfen sich an dem ausgestochenen Stück höchstens 4 befinden, die nur einer großen Erbse an Umfang gleichkommen dürfen. Die Masse muß von Farbe gelblichweiß, außerdem markig und zart seyn, und leicht im Munde zergehen.

Außerdem wird noch eine Art weichen Käses aus der geringen Menge von Käsestoff bereitet, der sich nach dem Herausnehmen der Matten noch in den Molken befindet. Die Bereitung dieses weichen Käses, welcher nur an Ort und Stelle gegessen und niemahls verschickt wird, hat keine Schwierigkeit. Man bringt die Molken wieder aufs Feuer, setzt etwa den vierten Theil Wasser zu, und sobald sie kocht, trägt man etwas als Lab dienende saure Molken ein. Bald bildet sich an der Oberfläche ein weißlicher Schaum, welcher durch Kochen zu einer Art von Teig wird, den man mit einer hölzernen Schaufel abschöpft, und in eine aus einem hölzernen Reif, der inwendig mit einem Tuch ausgekleidet ist, gebildete Form bringt, wo er austropft und die Gestalt der Form annimmt. Dieser Käse ist, frisch genossen, äußerst gesund, und die tägliche Nahrung der Alpenhirten. Jedoch wird er auch mit 5 bis 6 Procent Salz gesalzen, wornach er sich dann mehre Monathe hält. Die übrigen Molken werden den Schweinen gefuttert.

Lange Zeit glaubte man, daß die bekannten Griers-Käse nur in der Gegend von Griers bereitet werden könnten. In dieser kleinen Stadt war die Hauptniederlage aller Käse der Umgegend. Dort wurden sie gegen eine kleine Gebühr mit dem Stadtwapen, welches einen Kranich vorstellt, gestämpelt. Allein gegenwärtig werden ähnliche Käse in Bern, Luzern, in der Nachbarschaft des Genfersees, im Jura, in den Vogesen und in Savoyen gemacht, und unter dem Nahmen Griers-Käse weit und breit versendet. (Näheres über die Bereitung in W. Weißenborn's Neuem und Nutzbarem, Bd. III. Nr. 59, S. 231 ffg.)

27) Stählerne Hufeisen.

Es wurde zwar schon öfters versucht, die Hufeisen der Pferde aus Stahl zu machen, allein immer mit unglücklichem Erfolge, da man denselben gegen das Zerspringen nicht zu schützen wußte. Erst dem kön. preußischen Kreisthierarzte Nüsken zu Minden gelang es eine besondere Härtungsweise zu erfinden, durch welche der Stahl die größte Härtung erhält, dennoch aber elastisch bleibt, so daß Hufeisen von Stahl, die nur einen Messerrücken dick waren, dennoch nicht zersprangen, und man Stahleisen mit Federn machen konnte, welche ebenfalls aushielten, ohne zu brechen. Ein solcher Stahlbeschlag hält, wie die Erfahrung zeigte, dreimahl so lang wie der gewöhnliche Eisenbeschlag, und hat kaum einen doppelt höhern Preis, so daß damit eine bedeutende Geldersparniß verbunden ist. Indem beim Stahlbeschlag leichtere Eisen angewendet werden, so entsteht daraus der Vortheil, daß die Pferde keine schwere, sie ermüdende und ihre Bewegungen hemmende Eisen zu schleppen brauchen, die ohnedieß den Nachtheil haben, daß sie leicht verloren gehen, oder durch die erforderlichen starken Hufnägel und öfteres Wechseln zerbröckelt und verdorben werden. Im Winter kann der Stahlbeschlag besondern Nutzen gewähren, indem die Anschärfung nicht so oft nöthig wird, und da derselbe auch mit Schraubstollen von Stahl anzufertigen ist, so wird es dadurch möglich, die Schärfung lang erhalten und leicht erneuern zu können. Auch für den Cavalleristen im Felde ist ein solcher Stahlbeschlag sehr vortheilhaft. (Ausführlich abgehandelt ist dieser Gegenstand in W. Weißenborn's Neuem und Nutzbarem, Bd. V., 1829, Nr. 98 und 99.)

Land- und hauswirthschaftliche Miscellen.

28) Mittel gegen die Fliegen.

Die Schädlichkeit der Fliegen in der Hauswirthschaft ist jedermann bekannt; aber alle Mittel, sich davon zu befreien, sind bis jetzt fehlgeschlagen. Indeß sollen die Fleischer zu Genf ein Mittel haben, sie von dem Fleische, welches sie auslegen, zurückzuhalten. Dieses geschieht, wie man jetzt endeckt hat, durch den Geruch des Lorbeeröhls, der den Fliegen unerträglich ist. Man braucht nur das Holzwerk in der Nähe des Fleisches, oder in Zimmern einige Theile der Möbel, die Hinterwand der Bilder und Spiegel ꝛc. mit diesem Oehl zu bestreichen, um diese lästigen Insecten zu verscheuchen.

29) Blutegel.

Ein Landwirth in Frankreich, wo die Blutegel außerordentlich stark gebraucht werden, hat berechnet, daß jetzt 1000 Blutegel mehr werth seyen als 100 Pfund Karpfen. Man will sie daher in Frankreich durch künstliche Anlagen vermehren.

30) Neue Futterpflanze.

Die vom Hrn. Wirthschaftsrathe Petri zu Theresienfeld entdeckte perennirende Futterpflanze, die derselbe im II. Theil seiner wahren Philosophie des Ackerbaues so sehr rühmt, ist der perennirende Aster (Aster Amellus). Ein Reisender sah im Sommer 1827 in Theresienfeld eine im vorhergehenden Jahre damit bepflanzte sumpfige Wiese, welche schon zweimahl gemäht worden war, und wurde durch den üppigen Wachsthum dieses Gewächses in die größte Verwunderung gesetzt. Hr. Petri cultivirt auch eine Art Steinnelke als Futterpflanze, die im Herbste blaßroth blühen soll.

Genealogie
des österreichischen Kaiserhauses.
(Haus Österreich-Lothringen aus dem Stamme Ethicho.)
(Katholischer Religion.)

A. Kaiserliche Hauptlinie.

Franz (Joseph Carl) der I., Kaiser von Oesterreich, König von Ungarn, Böhmen, der Lombardei und von Venedig, von Galizien, Lodomerien und Illirien, Erzherzog zu Oesterreich rc., geboren zu Florenz den 12. Februar 1768; trat nach dem Tode seines Herrn Vaters, des röm. Kaisers Leopold des II., am 1. März 1792 die Regierung der österreichischen Monarchie an; ward 14. Julius 1792 zu Frankfurt am Main zum röm. Kaiser gekrönt; erklärte sich 11. August 1804 zum Erbkaiser von Oesterreich; legte 6. August 1806 die römisch-kaiserliche Reichs-Regierung nieder. Residirt in Wien. Er vermählte sich zum ersten Mahle 6. Januar 1788 mit Elisabeth (Wilh. Lud.), Tochter des Herzogs Friedrich Eugen von Würtemberg, ward Witwer 18. Februar 1790; zum zweiten Mahle 19. September 1790 mit Maria Theresia (Carol. Jos.), Tochter Ferdinands des I., Königs beider Sicilien, ward Witwer 13. April 1807; zum dritten Mahle 6. Januar 1808 mit Maria Ludovica (Beatr. Ant.), Tochter weil. des Erzherzogs Ferdinand, vormahligen Gouverneurs und General-Capitäns der österr. Lombardei, ward Witwer 7. April 1816; zum vierten Mahle 29. October durch Procuration zu München, dann 10. November 1816 zu Wien mit

Carolina Augusta, Tochter des Königs von Baiern Maximilian Joseph, höchsten Schutzfrau des Sternkreuz-Ordens, obersten Schutzfrau und Ober-Directorinn des adelich-freiweltlichen Damenstiftes Maria-Schul zu Brünn und Ober-Protectorinn des adelichen Damenstiftes zu Innsbruck, geboren 8. Februar 1792.

Kinder zweiter Ehe.

Kaiserliche Prinzen und Prinzessinnen, Erzherzoge und Erzherzoginnen von Oesterreich.

1. Maria Ludovica (Leop. Franc. Ther. Jos. Luc.), Erzherzoginn von Oesterreich, Herzoginn von Parma, Piacenza und Guastalla. S. D. Nebenlinie von Parma.
2. Ferdinand Carl (Leop. Jos. Franz Marcellin), des Kaiserthums Oesterreich kaiserlicher, zu Ungarn, Böhmen, Lombardei und Venedig, Galizien, Lodomerien und Illirien königl. Kronprinz und Thronfolger rc., Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des österr. kais. Leopolds-ordens, Ritter des Ordens der eisernen Krone erster Classe, Großkreuz der königl. französischen Ehrenlegion und Ritter des königl. französischen Ordens vom heil. Geiste, des königl. portugiesischen Christus-, des kön. sicilischen St. Ferdinands- und Verdienstordens, Großkreuz des kais. brasilischen Ordens vom südlichen Kreuze, General-Feldwachtmeister und Inhaber des 4ten Cürassier-Regiments, geb. zu Wien 19. April 1793. In Wien.
3. Maria Clementine (Franc. Jos.), geb. zu Wien 1. März 1798. Vermählt 28. Julius 1816 zu Schönbrunn mit Leopold (Joh. Jos.), königl. Prinzen beider Sicilien, Fürsten von Salerno, Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens, Inhaber des 22sten österr. Linien-Infanterie-Regiments, geb. 2. Julius 1790. In Neapel.
4. Caroline (Ferd. Theres. Jos. Demetr.), Sternkreuz-Ordens-Dame, geb. zu Wien 8. April 1801. Vermählt 26. Sept. 1819 durch Procuration zu Wien, dann 7. Oct. 1819 zu Pillnitz mit Friedrich August (Albert), königl. Prinzen von Sachsen, Inhaber des 3ten österr. Cürassier-Regiments rc., geb. 18. Mai 1797. In Dresden.
5. Franz Carl (Jos.), Ritter des goldenen Vließes, des kön. franz. Ordens vom heil. Geiste, und des kön. bair. St. Hubert-Ordens, Großkreuz des kön. sicil. St. Ferdinand- und Verdienst-Ordens und des kais. brasil. Ordens vom südlichen Kreuze, Oberst und Inhaber des ungr. Infanterie-Regiments Nr. 52, geb. zu Wien 7. Dec. 1802. Vermählt 4. Nov. 1824 zu Wien mit Sophia Friderica (Dorothea Wilhelmina), Tochter des Königs Max. Joseph von Baiern zweiter Ehe, geb. zu München 27. Jan. 1805. In Wien.
6. Maria Anna (Franc. Ther. Jos. Med.), Sternkreuz-Ordens-Dame, Äbtissinn des Damenstiftes zu Prag, geb. zu Wien 8. Junius 1804. In Wien.

Geschwister Sr. Maj. des Kaisers.

Kaiserliche Prinzen und Erzherzoge von Oesterreich rc. rc.

1. Carl Ludwig (Joh. Jos. Laur.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des militär. Marien-Theresien-Ordens, der königl. französ. Ehrenlegion, des großh. toscanischen St. Josephs-Ordens und des kais. brasil. Ordens vom südlichen Kreuze, Gouverneur und General-Capitän des Königreichs Böhmen, k. k. General-Feldmarschall, Inhaber des 3ten Infanterie- und des 3ten Uhlanen-Regiments, geb. 5. Sept. 1771; resignirt als Großmeister des teutschen Ordens 30. Junius 1804; vermählt zu Weilburg 17. Sept. 1815 mit Henriette (Alexander Friedr. Wilh.), Tochter weil. des Fürsten Friedrich Wilhelm von Nassau-Weilburg, geb. 30. Oct. 1797, Witwer seit 29. Dec. 1829. In Wien.

Kinder.

a) Erzh. Maria Theresia (Isab.), geb. zu Wien 31. Julius 1816. In Wien.

b) Erzh. Albrecht (Friedr. Rud.), Ritter des goldenen Vließes, Inhaber des 44sten Linien-Infanterie-Reg., geb. zu Wien 3. Aug. 1817. In Wien.

c) Erzh. Carl Ferdinand, geb. zu Wien 29. Julius 1818. In Wien.

d) Erzh. Friedrich (Ferd. Leopold), geb. zu Wien 14. Mai 1821. In Wien.

e) Erzh. Maria Carolina (Ludov. Christina), geb. zu Wien 10. Sept. 1825. In Wien.

f) Erzh. Wilhelm (Franz Carl), geb. zu Wien 21. Apr. 1827. In Wien.

2. Joseph (Ant. Joh.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des königl. ungr. St. Stephans-Ordens und des kais. brasil. Ordens vom südlichen Kreuze, (G. C. E. K.), Palatinus, kön. Statthalter und General-Capitän des Königreichs Ungarn, Comes et Judex Jazygum et Cumanorum, k. k. General-Feldmarschall, Inhaber des 2ten und 12ten Husaren-Regiments, Oberster und immerwährender Obergespan der vereinigten Gespanschaften Pesth, Pilis u. Solth ꝛc. ꝛc., geb. 9. März 1776. Vermählt zum ersten Mahle auf dem Schlosse Gatschina bei Petersburg, mit Alexandrina Pawlowna, Tochter des russ. Kaisers Paul des I., 13. Oct. 1799, ward Witwer 16. März 1801; zum zweiten Mahle zu Schaumburg 30. Aug. 1815 mit Hermine, Tochter des Herzogs Victor Carl Friedr. von Anhalt-Bernburg-Schaumburg, ward Witwer 14. Sept. 1817; zum dritten Mahle auf dem Schlosse zu Kirchheim unter Teck 24. Aug. 1819 mit Marie Dorothee (Wilhelm. Carol.), Tochter des Herzogs Ludwig Friedrich Alexander von Würtemberg, geb. 1. Nov. 1797. In Ofen.

Kinder der zweiten Ehe.

a) Erzh. Steph. (Franz Vict.), Ritter des gold. Vließes, Inhaber des 58sten Linien-Infanterie-Reg., Besitzer der Standesherrschaft Holzapfel, von ⅞ Quadratmeilen mit 3581 Einwohn.
b) Erzh. Hermine (Amal. Mar.)
} Zwillinge, geb. zu Ofen 14. Sept. 1817. In Ofen.

Kind der dritten Ehe.

c) Erzh. Alexander Leopold (Ferdinand), geb. zu Ofen 6. Junius 1825. In Ofen.

3. Anton (Victor Jos. Joh. Raim.), Großmeister des teutschen Ordens im Kaiserthume Oesterreich, k. k. General-Feldzeugmeister und Inhaber des 4ten Infanterie-Reg., geb. 31. Aug. 1779. In Wien.

4. Joh. Baptist (Jos. Fab. Sebast.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des militär. Marien-Theresien-, des österr. kais. Leopolds- und des kön. würtemb. Militär-Verdienstordens, dann Ritter des kön. sächsischen Ordens der Rautenkrone, k. k. General der Cavallerie, General-Director des Genie- und Fortificationswesens, der Ingenieur- und der Neustädter Militär-Akademie, und Inhaber des 1sten Dragoner-Regiments, geb. 20. Januar 1782. In Wien.

5. Rainer (Jos. Joh. Mich. Franz Hier.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans- und des österr. kais. Leopolds-Ordens, Vicekönig des lombardisch-venezianischen Königreichs, k. k. General-Feldzeugmeister und Inhaber des 11ten Infanterie-Reg., geb. 30. Sept. 1783. Vermählt 28. Mai 1820 zu Prag mit Maria Elisabetha Francisca, Prinzessinn von Savoyen-Carignan, Sternkreuz-Ordens-Dame, geb. 13. April 1799. In Mailand.

Kinder.

a) Erzh. Maria Carolina (Aug. Elisab. Margar. Dorothea), geb. 6. Febr. 1821. In Mailand.

b) Erzh. Adelheid Francisca (Mar. Rain. Elis. Clot.), geb. zu Mailand 3. Junius 1822. In Mailand.

c) Erzh. Leopold (Ludw. Maria Franz Jul. Eustorg. Gerhard), geb. zu Mailand 6. Junius 1823. In Mail.

d) Erzh. Ernest (Carl Felix Maria Rainer Gottfried Cyriak), geb. zu Monza 8. Aug. 1824. In Mailand.

e) Erzh. Siegmund (Leop. Rainer Maria Ambr. Valent.), geb zu Mailand 7. Jan. 1826. In Mailand.

f) Erzh. Rainer (Ferd. Maria Joh. Evang. Franz Ignaz), geb. zu Mailand 11. Januar 1827. In Mailand.

g) Erzh. Heinrich Anton (Maria Rainer Carl Gregor), geb. zu Mailand 9. Mai 1828. In Mailand.

h) Erzh. Maximilian (Carl Maria Rainer Jos. Marcellus), geb. zu Mailand 16. Jan. 1830.

6. Ludwig (Jos. Ant.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens, k. k. General-Feldzeugmeister, General-Artillerie-Director und Inhaber des 8ten Infanterie Regiments, geb. 13. Dec. 1784. In Wien.

7. Rudolph (Joh. Jos. Rain.), Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens, Ritter des kön. sächs. Ordens der Rautenkrone, Cardinal-Priester der heil. röm. Kirche titulo Sti. Petri in monte aureo, und Fürst-Erzbischof zu Olmütz ꝛc. ꝛc., geb. 8. Jan. 1788, einstimmig zum Erzbischof v. Olmütz gewählt 24. März 1819. In Kremsier.

B. Nebenlinie von Toscana.

Erzherzog Leopold (Joh. Jos. Franz Ferd. Carl) der II., Großherzog von Toscana, Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz der königl. franz. Ehrenlegion, und des kön. sicilischen St. Januarius-Ordens, Großmeister des toscanischen St. Josephs- und Stephans-Ord., k. k. General-Feldwachtmeister, Inhaber des 4ten Dragoner-Regiments, geb. 3. Oct. 1797, folgt seinem Herrn Vater, dem Großherzoge Ferd. dem III., 18. Junius 1824. Vermählt durch Procuration zu Dresden 18. Oct., dann zu Florenz 16. Nov. 1817 mit Maria Anna (Carolina), dritten Tochter des kön. Prinzen Maximilian von Sachsen, geb. 15. Nov. 1799. Residirt in Florenz.

Kinder.

a) Erzh. Carolina Augusta (Elis. Vinc. Joh. Jos.), geb. zu Florenz 19. Nov. 1822. Zu Florenz.
b) Erzh. Augusta Ferdinanda (Ludov. Maria Joh. Jos.), geb. zu Florenz 1. April 1825. Zu Florenz.
c) Erzh. Maria Maximiliana (Thecla Joh. Jos.), geb. zu Florenz 10. Jan. 1827. Zu Florenz.

Geschwister.

1. Erzh. Maria Ludovica (Joh. Jos. Carol.), Sternkreuz-Ordens-Dame, Aebtissinn des Fräuleinstiftes zur heil. Anna, geb. 30. Aug. 1798. In Florenz.
2. Erzh. Theresia (Franz. Jos. Joh. Bened.), Sternkreuz-Ordens-Dame, geb. 21. März 1801. Vermählt zu Florenz 30. Sept. 1817 mit dem Herzoge Carl (Eman. Albr.) v. Savoyen-Carignan, muthmaßlichen Erben der Krone Sardinien (nach den Zusicherungen des Wiener Congresses), Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens und der kön. franz. Ehrenlegion, geb. 2. Oct. 1798. In Turin.

Stiefmutter.

Erzherzoginn Maria Anna (Ferd. Amalia), zweite Tochter des kön. Prinzen Maximilian von Sachsen, Sternkreuz-Ordens-Dame, auch Dame des spanischen Ordens der Königinn Maria Ludovica. Vermählt zu Florenz 6. Mai 1821 mit dem Großherzoge Ferdinand dem III., Witwe seit 18. Junius 1824. In Florenz.

C. Nebenlinie von Modena.

(Aus dem Hause Oesterreich-Este.)

Königliche Hoheiten, Erzherzoge und Erzherzoginnen von Oesterreich.

Erzh. Franz der IV. v. Este (Joseph Carl Ambr. Stan.), königl. Prinz v. Ungarn und Böhmen, Erzh. v. Oesterreich, regierend. Herzog v. Modena, Reggio, Mirandola, Massa und Carrara, Fürst von Correggio und Carpi, Markgraf von Concordia, Graf von Habsburg und Rivolo, Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens, Ritter des russ. kais. St. Andreas-, St Alexander-Newski- und des St. Annen-Ordens 1ter Classe, Großkreuz des kön. sicil. St. Ferdinands- und Verdienst-Ordens, k. k. General der Cavallerie, Inhaber des 2ten österr. Cürassier-Regim., geb. 6. Oct. 1779, folgt seinem Herrn Vater, dem Erzh. Ferdinand (Carl Ant.), 24. Dec. 1806 in seinen Rechten und Ansprüchen, gelangt im März 1814 zum Besitze des verlornen Herzogthums Modena und wird 9. Jul. 1815 durch den Wiener Congreß darin bestätigt. Vermählt zu Cagliari auf Sardinien 20. Junius 1812 mit Maria Beatrix (Vict. Jos.), ältesten Tochter des Königs Victor Emanuel von Sardinien, Sternkreuz-Ordens-Dame, geb. 6. Dec. 1792. Residirt in Modena.

Kinder.

a) Erzh. Maria Theresia (Beatrix), geb. 14. Julius 1817. In Modena.
b) Erzh. Franz (Ferd. Geminian,) geb. 1. Junius 1819. In Modena.
c) Erzh. Ferdinand (Carl Victor), geb. 19. Julius 1821. In Modena.
d) Erzh. Maria Beatrix (Anna Francisca), geb. 13. Febr. 1824. In Modena.

Geschwister.

1. Maria Theresia (Joh. Josepha), geb. 1. Nov. 1773; vermählt durch Procuration zu Mailand 29. Jun. 1788, dann zu Novara 21. April 1789 mit Victor Emanuel (Cajet.), Könige v. Sardinien, Witwe seit 10. Jan. 1824. In Turin.
2. Maria Leopoldine (Anna Jos. Joh.), geb. 10. Dec. 1776, vermählt zu Innsbruck 14. Febr. 1795 mit Carl Theodor, Churfürsten von Pfalz-Baiern; Witwe seit 16. Febr. 1799. Zu Stettbert bei Neuburg an der Donau.
3. Ferdinand (Carl Jos.), Ritter des goldenen Vließes, Großkreuz des kön. ungr. St. Stephans-Ordens, Ritter des milit. Marien-Theresien-Ordens, des kais. russ. St. Andreas-, Alexander-Newski- und St. Annen-Ordens erster Classe, Großkreuz des kön. sicilianischen St. Ferdinands- und Verdienst-, und des kön. hannöverschen Guelphen-Ordens, k. k. General der Cavallerie, commandirender General im Königreiche Ungarn, und Inhaber des 3ten Husaren-Regiments, geb. 25. April 1781. In Ofen.
4. Maximilian (Jos. Joh. Ambr. Carl), Ritter des teutschen Ordens und Land-Comthur der Ballei Franken, k. k. General-Feldzeugmeister, und Inhaber des 2ten Artillerie-Regiments, geb. 14. Jul. 1782. In Wien.

D. Nebenlinie von Parma, Piacenza und Guastalla.

a) Jetzt regierendes Haus.

Maria Ludovica (Leopold. Franc. Theres. Jos. Luc.), Majestät, kais. Prinzessinn und Erzherzoginn v. Oesterreich, Herzoginn v. Parma, Piacenza und Guastalla, Großmeisterinn des constantinischen St. Georgs-Ordens, Sternkreuz-Ordens-Dame rc., geb. zu Wien 12. Dec. 1791, vermählt durch Procuration zu Wien 11. März, dann zu Paris 1. April 1810 mit Napoleon Buonaparte, vormahl. Kaiser der Franzosen, Witwe seit 5. Mai 1821, wird Herzoginn von Parma 11. April 1814, und übernimmt die Regierung von Kaiser Franz dem I. 7. März 1816. Residirt in Parma.

Sohn.

(Herzogliche Durchlaucht.)

Prinz Franz (Jos. Carl.), Herzog von Reichstadt, Großkreuz des k. ungr. St. Stephans-Ordens und des

constantinischen St. Georgs-Ordens von Parma, k. k. Hauptmann, geb. zu Paris 20. März 1811. In Wien.

b) Vormahls und künftig (nach dem Tode der Herzoginn Maria Ludovica) regierendes Haus ist die hinterlassene Familie des letzten Herzogs Ferdinand des I. Infanten von Spanien † 6. Oct. 1802 und seiner Gemahlinn, der Erzh. Maria Amalia († 18. Junius 1804). Des Erbprinzen und nachherigen Königs von Etrurien, Ludwigs des I. († 27. Mai 1803) Sohn ist bis zur Nachfolge in Parma, Herzog von Lucca. (S. Lucca.)

Noch lebende Töchter des Herzogs Ferdinand und der Erzh. Maria Amalia.

1. Maria Antonia (Jos.), Infantinn von Parma, Sternkreuz-Ordens-Dame, auch Dame des span. Ordens der Königinn Mar. Louise, geb. zu Parma 28. Nov. 1774. Lebt zu Parma b. d. Ursulinerinnen.
2. Charlotte (Mar. Ferd.), Infant. von Parma Sternkreuz-Ordens-Dame, auch Dame des span. Ordens der Königinn Mar. Louise, geb. 7. Sept. 1777. Legte 1798 in einem Kloster zu Parma die Gelübde ab, und lebte seit 1804 zu Rom.

Uebersicht der übrigen souveränen Häupter in Europa.

Weltliche Souveräne.

A. Kaiser.

1. Rußland. (Griech. Kirche.)

(Ältere Linie von Holstein-Gottorp, aus dem Oldenburgischen Stamme.)

Kaiser Nikolaus Paulowitsch der I., geb. 7. Julius 1796, folgt seinem Herrn Bruder, Kaiser Alexander dem I. 1. Dec. 1825. Residirt zu Petersburg und Moskau.

2. Türkisches Reich (Muhamedischer Rel.)

(Aus der Familie Osmans.)

Kaiser (Padischah) oder Groß-Sultan Mahmud der II. Han, geb. 20. Julius 1785, Neffe des Kaisers Selim des III., auf den Thron erhoben 28. Julius 1808, mit Muhameds Schwert umgürtet 11. Aug. 1808. Res. zu Constantinopel.

B. Königliche Souveräne.

1. Baiern. (Kath. Kirche.)

(Dritter oder Birkenfeldischer Ast der Zweibrückenschen Linie aus dem Wittelsbachischen Stamme.)

König Ludwig (Carl August) der I., geb den 25. Aug. 1786, folgte seinem Hrn. Vater, Könige Maximilian Joseph dem I., 13. Oct. 1825. Res zu München.

Herzogliche Nebenlinien von Baiern sind: 1) die Birkenfeldische Nebenlinie der Pfalz-Zweibrückenschen Hauptlinie; die Sulzbacher Nebenlinie der vormahligen Neuburger Hauptlinie (vormahliges Churhaus).

2. Dänemark. (Luth. Kirche.)

(Aus dem Oldenburgischen oder Holsteinischen Stamme)

König Frederik der VI., geb. 28. Jan. 1768, erklärt zum Mitregenten seines Vaters Christian des VII. 14. April 1784, folgt demselben 13. März 1808, gekrönt und gesalbt 30 Jul. 1815. Residirt zu Kopenhagen.

3. Frankreich. (Kathol. Kirche.)

(Aus der Famlie Bourbon des Capetingischen Stammes.)

König Carl der X. (Philipp) von Frankreich und Navarra, geb. 9. Oct. 1757, folgt seinem Bruder Ludwig dem XVIII. 16. Sept. 1824, gekrönt 29. Mai 1825. Res zu Paris.

4. Großbritannien und Hannover. (Englische oder Hochkirche der reform. Confession.)

(Das Haus Braunschweig-Lüneburg, aus dem Stamme Azzo's von Este)

König Wilhelm (Heinrich) der IV., auch König von Hannover, geb. 21. Aug. 1765, folgt seinem Hrn Bruder König Georg dem IV. 26. Jun. 1830. Residirt zu London.

5. Niederlande. (Ref. Kirche)

(Aus der jüngern oder Ottonischen Hauptlinie des Hauses Nassau, oder der Linie Nassau-Dietz oder Neu-Oranien.)

König Wilhelm (Friedrich) der I., Fürst von Oranien-Nassau und Großherzog von Luxemburg, geb. 24. Aug. 1772, folgt seinem Hrn. Vater Wilhelm dem V. als Fürst von Nassau-Oranien 9. April 1806, beschwört 30 März 1814 die neue Constitution von Holland, übernimmt 31. Julius 1814 die Regierung und nimmt die kön. Würde an 16. März 1815. Residirt abwechselnd zu Haag und Brüssel.

6. Portugal. (Kath. Kirche)

(Jüngere Burgundische Linie der Capetinger.)

Königinn Donna Maria da Gloria (Joh. Carol. Leopold. Isidora), geb. zu Rio-Janeiro 4. April 1819, erhielt das Recht auf den Thron durch Cession ihres Hrn. Vaters, Don Pedro de Alcantara I (Ant. Jos.), Kaisers von Brasilien, welcher denselben durch den Tod seines Hrn. Vaters, des Kaisers und Königs Johann VI. 10. März 1826, erlangt hatte. Die Regierung wird von einer Regentschaft geführt.

7. Preußen. (Ref. Kirche.)

(Aus dem Hohenzollernschen Stamme.)

König Friedrich Wilhelm der III., geb. 3. Aug. 1770, folgt seinem Hrn. Vater, König Friedrich Wilhelm dem II. 16. Nov. 1797. Res. zu Berlin.

8. Sachsen. (Kath. Kirche.)

(Jüngere oder Albertinische Linie des Wettinischen Stammes.)

König Anton Clemens Theodor der I., geboren 27. Dec. 1755, folgt seinem Hrn. Bruder, Könige Friedrich August 5. Mai 1827. Res. zu Dresden.

9. Sardinien. (Kath. Kirche.)
(Aus dem Savoyischen Stamme.)

König Carl Felix Jos. der I., geb. 6. April 1765, erlangt als vormahliger Herzog von Genève die Krone durch Cession seines Bruders Königs Victor Emanuel des I., 13. März 1821. Res. zu Turin.

Nebenlinie des kön. Sardinischen Hauses ist die Linie Savoyen-Carignan, welcher die Wiener Congreß-Acte auf den Fall, daß die Hauptlinie erlöschen sollte, die Erbfolge auf dem kön. Throne zusichert.

10. Schweden und Norwegen. (Luth. Kirche.)
(Aus der Familie Bernadotte. Die entthronte kön. Familie war der erste Ast der jüngern Linie von Holstein-Gottorp-Oldenburg.)

König Carl Johann der XIV., geb. zu Pau in Frankreich 26. Jan. 1764, zum Kronprinzen von Schweden gewählt 21. Aug 1810, folgt seinem Adoptiv-Vater König Carl dem XIII. 5. Februar 1818. Res. zu Stockholm.

11. Beide Sicilien. (Kath. Kirche.)
(Aus dem Hause Bourbon.)

König Franz (Januar) der I., Infant von Spanien, geb. 19. Aug. 1777, folgt seinem Hrn. Vater Ferdinand dem I. 4. Jan. 1825. Res. zu Neapel.

12. Spanien. (Kath. Kirche.)
(Spanische Linie des Hauses Bourbon aus dem Capetingischen Stamme.)

König Ferdinand der VII., geb. 14. Oct. 1784, erhält die Regierung durch Resignation seines Herrn Vaters, Königs Carl des IV. 10. März 1808, tritt dieselbe wirklich an 2. Mai 1814. Res. zu Madrit.

13. Würtemberg. (Luth. Kirche.)
(Stuttgardische Hauptlinie des alten Geschlechtes Beutelsbach.)

König Wilhelm, geb. 27. Sept. 1781, folgt seinem Hrn. Vater Kön. Friedr. dem I. 30. Oct. 1816. Res. zu Stuttg.

C. Souveräne von königlichem Range.

1. Baden. (Lutherischer Kirche.)
(Aus dem uralten Hause Zähringen, das mit dem habsburgischen und lothringischen gleichen Ursprung hat.)

Großherzog Leopold, geb. 29. Aug. 1790, folgt dem Großherzoge Ludwig 30. März 1830. Res. zu Carlsruhe.

2. Hessen-Cassel. (Ref. Kirche.)
(Casselsche Hauptlini des Hessischen Hauses, auch Churlinie genannt.)

Churfürst Wilhelm der II, geb. 28. Julius 1777, folgt seinem Herrn Vater, Churfürsten Wilhelm dem I., 27. Febr. 1821. Res. zu Cassel.

Nebenlinien der Churlinie sind: 1) ältere Nebenlinie von Hessen-Philippsthal (ref. K.); 2) jüngere Nebenlinie zu Hessen-Philippsthal-Barchfeld (ref. K.); 3) Linie zu Hessen-Rheinfels-Rothenburg (kath. K.)

3. Hessen-Darmstadt. (Luth. Kirche.)
(Darmstädtische Hauptlinie des hessischen Hauses.)

Großherzog Ludwig der II, geb 26. Dec. 1777, folgt seinem Herrn Vater, Großherzoge Ludwig dem I., 6. April 1830. Res. zu Darmstadt.

Nebenlinie von Hessen-Darmstadt ist Hessen-Homburg.

4. Mecklenburg-Schwerin. (Luth. Kirche.)
(Erste Mecklenburgische Hauptlinie des slavisch-obotritischen Stammes des Niklot.)

Großherzog Friedrich Franz, geb. 10. Dec. 1756, folgt seines Vaters Bruder, dem Herzoge Friedrich 24. April 1785. Res. zu Schwerin.

5. Mecklenburg-Strelitz. (Luth. Kirche.)
(Zweite Mecklenburgische Hauptlinie des slavisch-obotritischen Stammes des Niklot.)

Großherzog Georg (Friedrich Carl Joseph), geb. 12. Aug. 1779, folgt seinem Hrn Vater, Großherzoge Carl Ludw. Friedrich, 6. Nov. 1816. Res. zu Strelitz.

6. Holstein-Gottorp-Oldenburg. (Luth. Kirche.)
(Jüngere Linie des Hauses Holstein-Gottorp, aus dem Oldenburgischen Stamme. Die ältere s. b. Rußland.)

Großherzog August (Paul Friedrich), geb. 13. Julius 1783, folgt seinem Vater Peter d. 21. Mai 1829. Zu Plön.

7. Sachsen-Weimar und Eisenach. (Luth. Kirche.)
(Aus der ältern oder Ernestinischen Linie des sächsischen Stammes Wettin.)

Großherzog Carl Friedrich, geb. 2. Febr. 1783, folgt seinem Hrn. Vater, Großh. Carl August 14. Junius 1828. Residirt zu Weimar.

D. Herzogliche Souveräne.

1. Anhalt-Bernburg. (Luth. Kirche.)
(Zweite Linie des Anhaltischen Hauses.)

Herzog Alexius Friedrich Christian, geb. 12. Julius 1767, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Friedrich Albert, 9. April 1796, wird vom Kaiser Franz zum Herzoge erhoben 18. April 1806. Senior der Anhaltischen Häuser. Res. zu Ballenstädt.

Eine Seitenlinie von Anhalt-Bernburg war: Anhalt-Bernburg-Schaumburg.

2. Anhalt-Dessau. (Ref. Kirche.)
(Erste oder ältere Linie des Anhaltischen Hauses.)

Herzog Leopold Friedrich, geb. 1. Oct. 1794, folgt seinem Großvater, Herzoge Leopold Friedr. Franz, 9. Aug. 1817. Residenz in Dessau.

3. Anhalt-Köthen und Pleß. (Kath. Kirche.)
(Dritte Linie des Anhaltischen Hauses.)

Herzog Friedrich Ferdinand, geb. 25. Junius 1769, folgt dem letzten Herzoge aus der bisherigen Hauptlinie von Anhalt-Köthen, Ludw. Aug. Carl, 19. Dec. 1818. Res. zu Köthen.

4. Braunschweig-Wolfenbüttel. (Luth. Kirche.)
(Seitenlinie von Braunschweig-Lüneburg, aus dem Stamme Azzo's von Este.)

Herzog Carl Friedrich (August Wilh.), geb 30. Oct. 1804, folgt seinem Hrn. Vater, Herzog Wilhelm Friedrich 16. Junius 1815, unter Vormundschaft des Königs von Großbritannien, die 30. Aug. 1823 zu Ende ging. Residenzst. Braunschweig.

5. Lucca. (Kathol. Kirche.)
(Aus der spanischen Linie des Hauses Bourbon.)
Herzog Don Carl Alois, Infant von Spanien, vormahls König von Etrurien, geb. 23. Dec. 1799, folgt seiner Frau Mutter, der Herzoginn Maria Louise 13. März 1824. Res. in Lucca.

6. Nassau. (Evangel. Kirche.)
(Aus der ältern oder Wallramschen Hauptlinie des Hauses Nassau, bisher Nassau-Weilburg genannt.)
Herzog Wilhelm Georg (Aug. Heinrich Belg), geb. 14. Junius 1792, folgt seinem Hrn. Vater, dem Fürsten Friedrich Wilhelm von Nassau-Weilburg, 9. Jan. 1816 in Weilburg, vereinigt das Gesammthaus Nassau nach dem Tode seines Vetters, des Herzogs Friedrich August von Nassau-Usingen 24. März 1816. Res. abwechselnd zu Biebrich u. Weilburg.
Die Nassau-Usingen'sche Nebenlinie (Luth. K.) ist 24. März 1816 im Mannsstamme erloschen.
Die jüngere oder Ottonische Linie s. d. d. Niederlanden.

7. Sachsen-Coburg-Gotha. (Luth. Kirche.)
(Coburgische Speciallinie der ältern oder Ernestinischen Linie des Wettinischen Stammes.)
Herzog Ernst (Carl Ludwig Anton), geb. 2. Jan. 1784, folgt seinem Herrn Vater, Herzoge Franz 9. Dec. 1806. Residirt zu Gotha.

8. Sachsen-Coburg-Meiningen. (Luth. Kirche.)
(Meiningensche Speciallinie der ältern oder Ernestinischen Linie des Wettinischen Stammes.)
Herzog Bernhard (Erich Freund), geb. 17. Dec. 1800, folgt seinem Hrn. Vater, Herzoge Georg 24. Dec. 1803, unter Vormundschaft seiner Mutter, tritt die Reg. an 17. Dec. 1821. Res. zu Meiningen.

9. Sachsen Altenburg. (Luth. Kirche.)
(Altenburgische Speciallinie der ältern oder Ernestinischen Linie des Wettinischen Stammes.)
Herzog Friedrich, geb. 29. April 1763, folgt seinem Hrn. Vater, Herzoge Ernst Friedrich Carl von Hildburghausen 22. Sept. 1780. Residirt zu Altenburg.

E. Landgräflicher Souverän.

Hessen-Homburg. (Ref. Kirche.)
(Nebenlinie von Hessen-Darmstadt.)
Landgraf Ludwig Wilhelm, geb. 29. Aug. 1770, folgt seinem Hrn. Bruder Friedrich Jos. 2. April 1829.

F. Fürstliche Souveräne.

1. Griechenland. (Griech. Kirche.)
Fürst. Unbestimmt.

2. Hohenzollern-Hechingen. (Kath. Kirche.)
(Hechingensche Linie des Hauses Hohenzollern.)
Fürst Friedr. Hermann (Otto), geb. 22. Julius 1776, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Hermann Friedr. Otto 2. Nov. 1810. Res. zu Hechingen.

3. Hohenzollern-Sigmaringen. (Kath. Kirche.)
(Sigmaringensche Linie des Hauses Hohenzollern.)
Fürst Anton Alois (Meinrad Franz), geb. 20. Junius 1762, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Carl Friedrich 26. Dec. 1785. Res. zu Sigmaringen.

4. Liechtenstein. (Kath. Kirche.)
(Aus dem Stamme Azzo's von Este.)
Fürst Johann Nep. Joseph, geb. 26. Jun. 1760, folgt seinem Herrn Bruder, Fürsten Alois Jos. 24. März 1805. In Wien und Eisgrub in Mähren.

5. Lippe-Detmold. (Ref. Kirche.)
(Ältere Linie des Hauses Lippe.)
Fürst Paul Alexander Leopold, geb. 6. Nov. 1796, folgt seinem Hrn. Vater 4. April 1802, unter Vormundschaft seiner Frau Mutter, der Fürstinn Pauline Christ. Wilh., tritt die Regierung an 3. Julius 1820. Res. zu Detmold.

6. Lippe-Schauenburg od. Lippe-Alverdissen. (Ref. Kirche.)
(Jüngere Linie des Hauses Lippe.)
Fürst Georg Wilhelm, geb. 20. Dec. 1784, folgt seinem Hrn. Vater 13. Febr 1787 unter Vormundschaft, erhält die fürstl. Würde 18. April 1807, tritt die Regierung an 1809. Res. zu Bückeburg.

7. Reuß zu Plauen. (Luth. Kirche.)
1) Ältere Linie oder Reuß-Greitz.
Fürst Heinrich der XIX, geb 1. März 1790, folgt seinem Hrn. Vater Fürsten Heinrich dem XIII. 29. Jan. 1817. Res. zu Greitz.
2) Jüngere Linie in 2 regierenden Zweigen.
a) Zweig zu Reuß-Schleitz.
Fürst Heinrich der LXII., geb. 31. Mai 1785, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Heinrich dem XLII. 17. April 1818. Res. zu Schleitz.
Nebenzweig v. Reuß-Schleitz ist Reuß-Köstritz.
b) Reuß-Lobenstein-Ebersdorf.
Fürst Heinrich der LXXII., geb. 27. März 1797, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Heinrich dem LII., 10. Julius 1822 in Ebersdorf, und im Mai 1824 dem Fürsten Heinrich dem LIV. in Lobenstein. Residirt zu Ebersdorf.

8. Schwarzburg-Rudolstadt (Luth. Kirche.)
(Jüngere Linie des Schwarzburgischen Hauses.)
Fürst Friedrich Günther, geb. 6. Nov. 1793, folgt seinem Herrn Vater, Fürsten Ludwig Friedrich 28. April 1807, tritt die Regierung an 6. Nov. 1814. Res. zu Rudolstadt.

9. Schwarzburg Sondershausen. (Luth. Kirche.)
(Ältere Linie des Schwarzburgischen Hauses.)
Fürst Günther (Friedrich Carl), Senior des Hauses Schwarzburg, geb. 5. Dec. 1760, folgt seinem Hrn. Vater Fürsten Christian Günther 14 Oct. 1794. Res. zu Sondershausen.

10. Waldeck. (Luth. Kirche.)
(Aus dem Stamme des Grafen Wittekind von Hwetigau.)
Fürst Georg Friedrich (Heinrich), geb. 20. Sept. 1789, folgt seinem Hrn. Vater, Fürsten Georg 9 Sept. 1813. Residirt zu Arolsen.
Die gräfliche Nebenlinie residirt zu Bergheim im Wald.

Geistlicher Souverän.

Papst Pius der VIII, (in der Reihe der Päpste der 257ste) vorher Franz Xaver Castiglioni, geb zu Cingoli 20. Nov. 1761. Cardinalbischof seit 1816, zum Papste erwählt 31. März 1829, gekrönt 5. April 1829. Res. zu Rom.

Statistische Uebersichtstafel der europäischen Staaten.

Staaten. (Nach der Einwohnerzahl geordnet.)	Größe in geogr. □ Meilen.	Einwohner-Zahl.	Armeen.	Flotten.	Einkünfte	Schulden.
1. Russisches Kaiserthum mit dem Kön. Polen in Europa	75155¾	52,500000		406 Schiffe, wovon 32 Linienschiffe, 18 Freg. rc., m. 32046 M.	15 Mill. fl.	40 Mill. fl.
Königreich Polen allein . .	2293½	4,088289	500000 M. im K. 1039000			
Mit allen außereuropäischen Besitzungen	374936	62,592000			140 Mill. fl.	505,132340
2. Teutschland im Ganzen .	11451	34,631500	301537 M.	—	222 Mill. fl.	500 Mill. fl
Teutscher Bund ohne österr., pr., dän. u. niederländ. Besitzungen	4431	13,694700	121120 M.	—	77,029084	312 Mill. fl
3. Kaiserthum Oesterreich.	12153½	33,425000	271404 M. im K. 750000	8 Lin., 8 Freg., 5 Corv., 8 Briggs, 7 Goeletten rc.	150 Mill. fl.	450 Mill. fl.
Mit den Besitzungen der Nebenlinien in Italien	12752½	35,542530	277534 M.		158,300000	500 Mill. fl
4. Königreich Frankreich.	10138	32,058741	200000 M., im K. 314468	45 Lin., 47 Freg. 162 kl. Schiffe.	980,000000 Franken.	1734 Mill. Gulden.
Mit allen außereuropäischen Besitzungen	11653½	32,510661				
5 Königr. Großbritannien u. Irland	5557	22,297621	102083 M.	610 Kriegs-Schiffe, wov. 131 Lin. 149 Freg, 172 Corv., 155 Briggs, mit 30000 Matrosen.	472 Mill. fl	8067 Mill. fl
Mit allen übrigen europ. und außereurop. Besitzungen . .	83252	136,998000				
6. Königr. Spanien . .	8877	13,900000	35000 M. u. 92050 Miliz.	10 Lin., 16 Freg., 30 kl. Schiffe.	40,500000 fl.	1402 Mill. fl
Mit allen außereuropäischen Besitzungen (jetzt noch) . .	1358¾	18,063000				
7. Königr. Preußen . .	5028½	12,552278	111880 M., im K. 516700	—	76,134000 fl.	325 Mill. fl.
8. Türkisches Kaiserthum.	7820	8,687000	250000 M.	80 Schiffe mit 2200 Kanonen.	30 Mill. fl.	80 Mill. fl.
Mit den außereurop. Besitzungen	46500	23,000000				
9. Königr. beider Sicilien	1947	7,414717	30000 M.	1 Lin., 2 Freg., 1 Corv., 99 kl. Schiffe	31½ Mil. fl.	210 Mill. fl.
10. Königr. der Niederlande	1197	6,285169	43297 M.	76 Schiffe	50,000000 fl.	1400 Mill. fl
Mit den außereurop. Besitzungen	5931	12,952839	im K. 69472			
11. Sardinisches Königreich	1317	4,168414	28000 M.	8 Schiffe	21,800000 fl.	60 Mill. fl.
12. Königreiche Schweden und Norwegen	13734	3,801714	45201 M., u. 93308 Mil.	372 Schiffe	17,500000 fl.	43,200000 fl
13. Königr. Portugal . .	1760	3,500000	23528 M. u. 52151 Miliz.	4 Lin., 6 Freg., 37 kleine Schiffe.	20,250000 fl	60 Mill. fl.
Mit den außereurop. Besitzungen	30524	5,132900				
14. Kirchenstaat . . .	811¾	2,483940	9100 M.	6 kleine Schiffe.	10 Mill. fl.	120 Mill. fl.
15. Schweiz.	696	2,037030	33578 M.	—	63773 fl.	—
16. Königr. Dänemark . .	2465¾	1,984665	38819 M.	97 Schiffe.	10,200000 fl.	90 Mill. fl.
17. Großherzogth. Toscana	396	1,300330	3000 M.	—	5½ Mill. fl.	45 Mill. fl.
18. Fürstenth. Griechenland	621	780000	10739 M.	47 kleine Schiffe.	16 Mill. Piast.	unbek.
19. Herzogth. Parma . .	104	438000	1320 M.	—	1,800000 fl.	6 Mill. fl
20. Herzogth. Modena . .	99	379000	1860 M.	—	1½ Mill. fl.	1 Mill. fl.
21. Jonischer Inselstaat .	47	175000	1600 M.	Englische Schiffe.	1,414000 fl.	—
22. Herzogth. Lucca . . .	19½	145000	800	3 Schiffe.	720000 fl.	1½ Mill. fl.
23. Freier Staat Krakau .	23½	128100	Stadtmiliz	keine	333120 fl.	20000 fl.
24. Republ. San Marino.	1½	7500	50 M.	—	30000 fl.	—

Statistische Uebersicht der teutschen Bundesstaaten.

Staaten.	Flächeninhalt in geogr. □ Meilen.	Einwohner-Zahl.	Militärmacht. Gesammte.	Militärmacht. Contingent.	Einkünfte. fl.	Staatsschulden. fl.
1. Oesterreich	3541¼	10,883000	oben.	94822	70,500000	300,000000
2. Preußen	3307⅓	9,528015	oben.	79234	50,000000	200,000000
3. Königr. Baiern	1477	3,881000	50524	35600	34,640012	111,000000
4. „ Sachsen	271⅓	1,400000	15000	12000	9,000000	32,330256
5. „ Hannover	700¼	1,558300	12940	13054	11,700000	30.000000
6. „ Würtemberg	359	1,535403	16824	13955	8,357000	27,356000
7. Großh. Baden	280	1,141727	10979	10000	9,331280	15,981000
8. Churfürst. Hessen	209	602700	8204	5679	4,500000	1,945725
9. Großh. Hessen-Darmstadt	185	739000	8609	6195	5,875000	13,000000
10. Herzogth. Holstein u. Lauenburg	172¼	440900	oben.	3900	2,800000	oben.
11. Großh. Luxemburg	103	296500	oben	2556	1,080000	oben.
12. „ Sachsen-Weimar-Eisenach	66⅔	225947	2279	2010	1,875000	6,296000
13. Herzogth. Sachsen-Meiningen	43	130500	1150	1150	75 000	2,500000
14. „ Sachsen-Altenburg	24	108000	982	982	687667	1,905820
15. „ Sachsen-Coburg-Gotha	47⅔	145500	1416	1416	900000	3,000000
16. „ Braunschweig	70⅕	244200	2432	2096	2,377000	3,500000
17. Großh. Mecklenburg-Schwerin	224	435091	3137	3580	2,300000	9,500000
18. „ „ „ Strelitz	36	79400	742	717	500000	500000
19. „ Oldenburg	114	235200	1650	2178	1,500000	—
20. Herzogth. Nassau	82¾	337327	4036	3028	1,810000	5,000000
21. „ Anhalt-Dessau	16¾	57500	600	529	710000	500000
22. „ Anhalt-Bernburg	15¾	38900	120	370	450000	600000
23. „ Anhalt-Köthen	15	34900	324	324	230000	1,600000
24. Fürstenth. Schwarzburg-Sondershausen	17	49000	451	451	300000	90000
25. „ Schwarzb.-Rudolstadt	19	60000	539	539	60000	365000
26. „ Hohenzollern-Hechingen	5	14900	145	145	120000	200000
27. „ Hohenzoll.-Sigmaringen	28¼	38000	370	370	300000	600000
28. „ Liechtenstein	2½	5546	55	55	17000	—
29. „ Reuß, ältere Linie Greiz	7	23000	223	223	140000	200000
30. „ Reuß, jüngere Linie	21	53800	522	522	400000	700000
31. „ Lippe-Detmold	20⅔	71200	930	690	490000	700000
32. „ Lippe-Schauenburg	9¾	25500	240	240	215000	400000
33. „ Waldeck	22	54000	518	518	400000	1,200000
34. Landgr. Hessen-Homburg	7⅘	21350	—	200	200000	450000
35. Freie Städte. Frankfurt am Main	4⅓	52200	600	473	270000	3 000000
36. Freie Städte. Lübeck	5½	40700	406	406	400000	3,000000
37. Freie Städte. Bremen	3⅕	48500	385	385	400000	4,500000
38. Freie Städte. Hamburg		134500	1450	1298	1,500000	13,500000

Verzeichniß der vorzüglichsten Messen, Jahr- und Wochenmärkte im österreichischen Kaiserstaate.

(Vermöge Allerhöchster Verordnung sollen an Sonn- und gebothenen Feiertagen an keinem Orte des österr. Kaiserstaates Jahr- und Wochenmärkte gehalten, sondern auf den zunächst vorhergehenden oder den nachfolgenden Tag verlegt werden.)

1. Märkte im Erzherzogthume Oesterreich unter der Ens.

Allendsteig, 1. Freit. n. Mar. Heims., 2. Freit. n. Aegidi. Altenmarkt, n. Miseric. Amstätten, 1. Steph. Erfind., 2. n. Steph. Mart. St. Andrä, Charfreit. St. Andrä vorm Hagenthal, Andreas. Ardacker, 1. d. 4. May, 2. d. 6. Dec. Aspern, 1. Donnerst. n. Quadrages. 2. n. Pet. u. Pauli, 3. Sebald, 4 Mont. n. Martini.

Baden, 1. d. 1. Mai, 2. zu Barthol. Alle Freit. Wochenm. Baumgarten, n. Exaudi. Berchtoldsdorf (Petersdorf), 1. Augustus (d. 23. Aug.), 2 Leonh. (d. 6. Nov.) Alle Mont. Körnerm. Bockflüß, 1. n. Quadrag., 2. Dienst. n. Jac. Ap. Böckstall, Dienst. n. Jac. Ap. Bodensee, 1. Mont. n. Lätare, 2. Magdal., 3. n. M. Himmelf., 4. n. M. Geb. Böheimkirchen, 1. Mont. n. Jubil., 2. Dienst. n. Jac. Ap. Brandhof, Mont. n. Apostelthei. Bruck an der Leytha, 1. Urban., 2. Mont. n. Aegidi. Brunn, Mont. n. Apostelthei. Brunn hint. d. Wienerberg, Phil. u. Jac. Burgstall, n. Peter u. Paul.

Dobersberg, Mont. v. Pfingst. Draßdorf, n. Pet. u. Paul. Drosendorf, 1. Dienst. n. Judica, 2. Donn. n. Fronleichn., 3. Matthäus, 4. Thom. Vorher allezeit Pferd- u. Viehm. Drösing, Mont. n. Laurenz. Dürrenkrut, 1. M. n. d. 3. Sonnt. n. Pfingst., 2. Barbara. Dürrenstein, Mont. n. Miseric.

Ebenfurt b. Neustadt, Mont. n. Udalrici. Egenburg, 1. Dienst. n. Lätare, Tags zuv. Roß- und Viehm., 2. Dienst. n. Trinit., Tags zuv. Roß- u. Viehm., 3. d. 5. August (Oswald), 4. Dienst. v. Matthäus Ap., zugl. Faß- u. Holzm., zuvor Roß- u. Viehm., 5. d. 3. Dienst. im Advent, Tags zuvor Roß- u. Viehm. Alle Mittw. Wochenm. Enzersdorf (Groß-), 1. Mont. n. Jubilate, 2. Barthol. Alle Mittw. Wochenm. Ernstbrunn, 1. Mont. v. Lichtm., 2. Magdal., 3. Mart. Etsdorf, Mont. v. Pfingstsonntag.

Falkenstein, 1. Mont. n. Laurenz, 2. v. u. n. Simon, 14 Tage. Feldsberg, 1. Thom., 2. Mont. n. Palms., 3. Mont. n. h. Dreifalt., 4. n. † Erhöh., 5. Mart. Fellabrunn, 1. Mont. n. Lätare, 2 Barthol. Fischament, 1. Mont. n. Quasimod., Tags vorh. Roß- und Viehm., 2. Matthäus. Alle Dienst. u. Donn. Wochenm. Friedersbach, Mont. n. Mart. Furt bei Göttweig, 1. Margar., 2. Margareth.

Gansbach, 1. Mont. n. Jubil., 2. d. 5. Aug. (Oswald), 3. Barthol. Gars, 1. Dienst. n. Pfingst., 2 Barthol. Gaunersdorf, 1. Mont. n. Georg, 2. Mont. v. Barthol. St. Georg bei Mannersdorf, Georg. St. Georg in der Grünau, 1. Georg, 2. Mont. n. Aegidi. Gerungs (Groß-), 1. Samst. v. Lätare, 2. Georg, 3. Joh. Täuf., 4. Barthol.; alle Samst. Viehm. Gföhl, 1. Phil. u. Jac., 2. Veit, 3. Barthol., 4. Andreas. Glocknitz, 1. Barthol. (24. Aug.), 2. Sebast. (20. Jan.) Gmünd, 1. d. 5. Aug., 2. Elisab. Gobelsburg, Aegidi Holzm., Tags darauf Hauptm. St. Gotthard ob. Tering, Gotth. Göllersdorf, Matthäus. Göttweig, Dienst. n. Pfingst. Götzendorf, 1. Vitus, 2. Woche v. Simoni. Grafendorf, Mont. n. Augustin. Grafenschlag, Mont. n. Mart. Grafenwörth, Mont. v. Barthol. Gresten, Nikolaus. Gumpoldskirchen, 1. 24. April, 2. 21. Octob. Guntersdorf, 1. Dienst. n. Oculi, 2. Dienst. n. Mar. Geb.

Haag bei Steyr, Michael. Hadersdorf, n. Pet. u. Paul. Hagendorf b. Staats, n. Chr. Himmelf. Hainburg, 1. Andreas, 2. Mart. Hainfeld, n. Quasimod. Hassendorf, Mont. n. Margareth. Haugsdorf, 1. n. Chr. Himmelf., 2. n. Pet. u. Paul, 3. d. 9. Sept., Jahr- u. Faßm., 4. n. Leonh. (6. Nov.) Hausleiten, Mont. n. Fronleichn. Heidenreichstein, 1. Margar., 2. Michael. Alle Mont. Vieh- und Körnerm. Heiligenaich, 1. Charfr., 2. Phil. u. Jac. Heiligenblut, 1. Mont. n. Lätare, 2. Mont. n. Fronleichn., 3. Andreas. Heiligenkreuz, n. Neuj. Heinrichschlag, Joh. Täuf. Herzogenburg, 1. St. Blasius im ob. Markt, 2. n. Trinit., 3. Martini im unt. Markt. Himberg, Laurenz. Hirm, d. 5. Aug. (Oswald). Hochenau, 1. n. Chr. Himmelf., 2. Joh. Täuf., 3. Martin. Hohenruppersdorf, 1. n. Cant., 2. Matthäus, 3. Thomas. Hollabrunn (Ober-), Mont. n. Udalrici. Hollabrunn (Unter-), 1. Mont. n. Lätare, 2. Michael, 3. Andreas. Horn, 1. Dienst. v. Pauli Bekehr., 2. n. Osterdienst., 3. Joh. Täuf., 4. Martin. Allezeit zuvor Roß- und Viehm.

*) Wenn fehlende Ortschaften ihre Jahr- und Wochenmärkte in diesen Kalender eingetragen wünschen, so ist hiervon die Anzeige an die Buchhandlung von J. G. Ritter von Mösle's sel. Witwe nach Wien zu schicken. Mit gleicher Gefälligkeit werden allfällige Berichtigungen angenommen. Insbesondere ersucht man diejenigen Herren Buchhändler und Buchbinder in Oesterreich unter der Ens, welche sich mit dem Verkaufe dieses Kalenders befassen, die in ihrer Gegend Statt findenden und irrig angegebenen Märkte uns unter obiger Adresse angeben zu wollen.

Ips, 1. Mont. n. Reminisc., 2. n. Cant., 3. Mont. n. Laur. Ispern, 1. Mont. n. Miseric., 2. Mont. vor Sim. Judenau, Rupert.

Kaelstätten, Margar. Kilb, 1. in der † Woche, 2. n. Fronleichn., 3. Sim. Kirchberg am Walde, Charfreitag. Kirchberg hint. Kilb, 1. n. Palmsonnt., 2. n. Cant. Kirchberg am Wagram, 1. Dienst. v. Fastn. Tags zuv. Roß- u. Viehm., 2. Dienst. v. M. Himmelf. Kirchberg hint. Neust., 1. M. Verkünd., 2. Thom. Kirchschlag, 1. Michael, 2. Thom. Klosterneuburg, 1. Mont. n. Fronleichn., 2. n. Leop. Kollmitzberg, 14. Sept. Königstätten, 1. n. Cant., 2. Jac. Ap., 3. Mart. Korneuburg, 1. Dienst. n. Oculi, 2. Mont. n. Apostelheil. (zugl. Binderm.), 3. Ursula, 4. n. Allerh. Wöchentl. Getreidem.; d. 1. Oct. allgem. Viehm. Kottis, Mont. n. Barthol. Krems, 1. 8 Tage v. u. 8 Tage n. Jacobi, 2. 8 Tage v. u. 8 Tage n. Sim. u. Jud. Jährl. 2 Pferdm.; 1. Donn. n. Ostern, 2. Donn. v. Simon. Alle Samst. Haferm.

Laa, 1. Mittw. n. h. 3 König, 2. d. 2. Dienst. n. Ostern, 3. Vitus, 4. Augustin, 5. Elisab. Allezeit vorh. Roßm. Nach Michaelis wird alle Dienst. Wochenm. gehalten. Laab, Mar. Heims. Lach, Mont. n. Augustin. Langenlois, 1. Donnerst. n. Doroth., 2. Dienst. n. Steph. Erfind., 3. Donnerst. n. Leonh. Alle Mont. Körnerm. Laxenburg, † Erhöh. Lengbach (Neuen-), 1. Dienst. n. d. Sonnt. v. Pauli Bek., 2. Mont. n. Apostelheil, 3. Dienst. n. d. Sonnt. n. Coloman. Auch Wochenm. m. Getreide. St. Leonhard am Forst, 1. Joh. Täuf., 2. Leonh. Litschau, 1. Georg, 2. Coloman. Alle Donnerst. Vieh- u. Körnerm. Losdorf, 1. Mont. v. Joh. Täuf., 2. Mont. v. Bartholom.

Mailberg, 1. n. Exaudi, 2. n. Allerh. Mank, 1. M. Verkünd., 2. n. M. Himmelf. Marbach, 1. Mont. n. Udalrici, 2. Kathar. Marcheck, 1. Joh. Täuf., 2. Aegidi. Markgrafen-Neusiedl, alle Mont. Körnerm. Mautern, Rupert. Medling, 1. Mont. n. Fronleichn., 2. Aegidi, 3. Nikol. Wöchentl. Getreidem. Meissau, 1. Dienst. n. Exaudi, Tags zuv. Roß- u. Viehm., 2. n. Leopold. Melk, 1. n. † Erfind., 2. Dienst. n. Pfingst., 3. Coloman; auch Wochenm. St. Michael bei Spitz, Mont. n. Quasimod. Mistelbach, 1. Mont. n. Invocav., 2. Mont. in d. † Woche, 3. Michaeli, Tags zuv. Vieh- u. Holzm., 4. am 3. Adventmont., 1 od. 2 Tage vorh. Roß- u. Viehm., zu Mich. auch Holzm. Alle Samst. Getreidem.

Neudorf bei Staats, Mont. n. Lätare. Neukirchen bei Böckstall, M. Verk. Neukirchen bei Horn, Andreas. Neunkirchen hint. Neustadt, 1. Charfreit., 2. Marcus, 3. Portiuncula, 4. Sim. u. Jud. Viehmärkte: 1. Marc., 2. Sim. u. Jud. Neupölla, 1. Margar., 2. Kathar. Neustadt (Wiener-), 1. d. 1. Mont. n. Mar. Himmelf., 2. Mont. n. Mathias; alle Samst. Wochenm., alle Mittw. Viehmarkt; d. 27. Sept. Pferdemarkt.

Obermarkersdorf, Nikol., Tags zuvor Roß- und Viehm. Oberwalpersdorf, Dienst. n. Jac. Ap. Ochsenburg, Dienst. n. Jac. Ap. Orth, Michael. Ottenschlag, 1. n. Cantate, 2. Jac. Apost.

Pechlarn, 1. Mont. n. Lätare, 2. Mont. n. Fronleichn., 3. Mar. Opfer. Persenbeug, Barthol. Petronel, Mont. n. Aegidi. Petzenkirchen, 1. Steph. Erfind., 2. Thom. Pfaffstätten, 2. Jul. Pira, 1. am 2. Mont. n. Udalrici, 2. Mont. n. Margar. St. Pölten, 1. Dienst. n. Reminisc., 2. n. Mar. Geb. Alle Samst. Körnerm. Pottendorf, 1. Mont. n. Jubil., 2. Jac. Ap., 3. Mont. n. August., 4. Rupert, 5. n. Allerh. Poysdorf, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Georg, 3. Margar., 4. Joh. Täuf., 5. Mont. n. Aegidi. Alle Freit. Wochenm. Pulkau, 1. Tag v. Lichtm. Viehm., Blasitag Markt, 2. Dienst. n. Exaudi, 3. Mar. Magd., 4. Michael; vorh. immer Roß- u. Viehm.

Rabenstein, n. Jubil. Radelbrunn, 1. Dienst. n. Oculi, 2. Dienst. n. Allerh. Ragendorf, Mont. v. Simon. Ranna, Dienst. n. Jac. Ap. Rapotenstein, M. Heims. Raps, 1. n. Oculi, 2. Donnerst. n. Exaudi, 3. Laurenz, 4. Sim. Rastenfeld, 1. Mont. n. Trinit., 2. Dienst. n. Aegidi, Tags vorh. Roß- u. Viehm. Ravelsbach, n. Quadrag. od. Invoc. Retz, 1. Dienst. n. Neujahr, 2. Jos., 3. Phil. u. Jac., 4. Laur., 5. Dienst. n. Rosenkranzf., d. Tag vorh. Roß- u. Viehm. Röschitz, 1. Joh. u. Paul, 2. Franz Ser. Ruprechtsdorf, n. Jubil. Ruprechtshofen, 1. n. Valent., 2. Mont. n. Apostelthel., 3. Steph. Erfind. Rußbach, 1. Mont. n. Valent., 2. Mont. n. Apostelth., 3. d. 5. Aug. (Oswald).

Säusenstein, Mont. n. Margar. Scheibs, 1. Magdal., 2. Dienst. v. Invoc. (gr. Erchtag). Den Tag v. letzterem Vieh- u. Pferdem.; alle Wochen Getreidem. Schönbach im V. O. M. B., hat vom 1. Mittw. n. Mittfasten angefangen bis n. Allerh. jeden Mittw. Viehm. Schöngrabern, n. Chr. Himmelf. Schottwien, 1. Vitus, 2. Mich., auch Viehm., 3. Osterdienst., a. Viehm. Schratenthal, Matthäus. Schwallenbach bei Spitz, Phil. u. Jac. Schwechat, 1. d. 1. May 1 Tag, 2. d. 25. Jul. 2 Tage; d. Tag vorh. jederz. Viehm. Alle Mont. Körnerm. Schweigers, 1. Gründonn., 2. Joh. u. Paul, 3. Aegidi, 4. Donn. v. Weihn.; alle Donn. Garn- und Viehm. Sebenstein, Freit. v. Mittfast. Seefeld, 1. Jac. Ap., 2. Mont. v. Mar. Geb., auch Faß- u. Reifm. Sieghartskirchen, 1. Mont. n. Joh. Täuf., 2. Marg. Sieghards (Groß-), 1. Matth., Tags zuv. Roß- u. Viehm., 2. Mont. n. Vitus, 3. Mont. n. Barthol., 4. n. Allerheil. Sierendorf, Phil. u. Jac. Sittendorf bei Schweinsteig, Phil. u. Jac. Sitzendorf, 1. Donn. v. Ostern, 2. Pfingstdienst., 3. Mont. v. Barthol., 4. Donn. v. Weihn., Tags vorh. Holz-, Haar- u. Viehm. Sommerein, Barthol. Spitz, 1. n. Palms., 2. Mont. n. Mich. Stätteldorf, 1. St. Vitus (15. Jun.), 2. Mar.

Geb., 3. Kathar., d. Tag vorh. allezeit Pferdm. Stein, n. Leop. Steinakirchen, 1. 14 T. n. Ostern, 2. Mich. Stinkenbrunn, 1. n. Judica, 2. n. Laur. Stockerau, 1. Mont. n. Palms., 2. Joh. Täuf., 3. Mont. n. Mich.; alle Samst. Wochenm.; alle Mittw. Viehm. Stransdorf, 1. Pauli Bekehr., 2. n. Mar. Himmelf., 3. Gallus; an beiden letzteren ist Vieh- u. Holzm.

Tering b. Mank, 1. Mont. n. Lätare, 2. Phil. u. Jac. Thaya, Mont. v. Fastn. Transdorf, Lucia. Trasmauer, n. Cant. Trautmannsdorf, Magdal. Tulbing, 1. Mont. n. Quasim., 2. Mont. n. Fronleichn. Tuln, 1. Georg, 2. Laurenz, 3. Simon.

Ulrichskirchen, 1. Phil. u. Jac., 2. Mont. n. Udalrici, 3. n. Mar. Empf.

Vites, 1. Mont. n. Fronleichn., 2. Mont. n. Augustin.

Waidhofen an d. Thaya, 1. d. 25. Jan., 2. Phil. u. Jac., 3. Mont. n. Matthäus. Alle Samst. Wochen- und Viehm. Waidhofen an d. Ips, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Mont. n. Jac., jed. 14 Tage. Viehm. 1. Dienst. n. d. weiß. Sonnt., 2 Dienst. in d. Octoberw. Alle Dienst. Körnerm. Wallsee (Nieder-) 1. 25. Jul., 2. 25. Nov. Am Gründonn. Viehm. Walpersdorf, Mont. v. Joh. Täuf. Weikardsschlag, 1. Mont. v. Barthol., 2. v. Mart. Weikersdorf, 1. n. Elisab., 2. Donn. n. Exaudi. Weißkirchen, Mont. n. Gallus. Weiten, 1. Aschermittw., 2. 5. Aug. Weitersfeld, 1. Pauli Bekehr., 2. Elis. Weitra, 1. n. Judica, 2. n. Pet. u. Paul, 3. Nikol.

Wien, 1. Mont. n. Jubilate, 2. d. Tag. n. Allerheil., jeder d. 4 Wochen, seit 1816 auch Wollm. Alle Dienst. u. Samst. Wochenm. Leopoldst. zu Wien: 1. Marg. im Julius d. 14 Tage. Roßau zu Wien: Töpferm. im Jul., Holzm. d. 27. Sept. Wieselburg, Udalrici. Wilhelmsburg, 1. Mont. n. Jubil., 2. 5. Aug. Alle Mont. Körnerm., Roß- u. Viehm.: 1. d. 3. Febr., 2. d. 1. Mai, 3. d. 9. Aug., 4. d. 28. Oct. Wolkersdorf, 1. Pauli Bekehr., 2. Mont. n. Lichtm., 3. Mont. n. Georg, Tags vorh. Roß- u. Viehm., 4. Mont. n. Apostelth., 5. Mont. n. Mich. Wullersdorf, Mont. n. Aegidi. Würmla, 1. Joh. Täuf., 2. Mich. Würnsdorf b. Böckstall, Dienst. n. Oculi.

Zeiselmauer, n. Exaudi. Zistersdorf, 1. Mont. n. Miseric., 2. Jacobi, 3. n. Mar. Geb., 4. Nikol.; allezeit zuv. Roß- u. Viehm. Zwettel, 1. Mont. v. Fastn., 2. n. Exaudi, 3. † Erhöh. Pferdm.: 1. Faschingm., 2. d. 13. Sept. Alle Mont. Getreide- u. Viehmarkt.

2. Märkte im Erzherzogthume Oesterreich ob der Ens.

Aötenau, 1. d. 2. u. 3. Febr., 2. d. 1. Sonnt. im Mai, 3. d. 3. Sonnt. im Mai, 4. d. 10. Oct., 5. d. Sonnt. n. d. 10. Oct. Ach, 1. d. 1. Mai d. 8 T., 2. d. 25. Jul. d. 8 T., 3. d. 16. Oct. d. 8 T., 4. d. 29. Dec., 5. Freit. in d. 4. Fastenw. Altheim, 1. d. 3. Mont. n. Pfingst., 2. Laurenz, 3. Mont. v. Thom., 4. Unschuld. Kind. Aschach im Hausruckviertel, 1. Mont. v. Chr. Himmelfahrt, 2. d. 13. Octob., 3. Joh. Evang.

Braunau, 1. Pfingstm. d. 8 T., 2. Jac. d. 8 T., 3. d. 1. Mittw. im. Oct., 4. Mart.; am 14. Sept. Pferdm., u. am Donn. n. Mich. ordin. Wochenm.

Ebelsberg, 1. Georg, 2. Joh. Täuf., 3. Kathar. Efferding, 1. 24. Jun., 2. 29. Sept., 3. 29. Nov., 4. 19. März (der sogenannte Josephs-Bretzen-Kirchtag). Ens, 1. Dienst. v. Ostern d. 14 Tage, 2. Aegidi, 3. Mart. B. d. 6 Tage.

St. Florian, 1. Gründonn., 2. Florian, 3. Pfingstdienst., 4. Magdal., 5. Thomas. Freistadt, 1. Pauli Bekehr., 2. Mont. v. Pfingst.

Gmunden, 1. Dienst. n. Barthol., 2. Dienst. n. Leopoldi. Alle Dienst. Wochenm. Grein, 1. Phil. u. Jac., 2. Aegidi. Grieskirchen, 1. d. 3. Mont. i. d. Fasten, 2. Pfingstdienst., 3. d. 10. Aug., 4. d. 11. Nov. Guttau, 1. d. 2. Sonnt. n. Pfingst., 2. Sonnt. n. Aegidi, 3. Sonnt. n. Martini.

Haag im Hausruckv., 1. Faschingmont., 2. d. 15. Jun., 3. d. 25. Jul., 4. d. 28. Oct., 5. d. 21. Dec. Hall, 1. Laurenz, 2. Mich., 3. Kathar. Hallein, d. 17. Jan. Hallstatt, 1. d. 30. April, 2. d. 24. Jul., 3. d. 30. Octob., 4. d. 6. Nov.

Kirchdorf an d. Krems, 1. d. 2. Mont. in d. Fast., 2. d. 24. Jun., 3. d. 6. Dec. Kremsmünster, 1. Pfingstdienst., 2. Barthol.

Lambach, 1. Jos., 2. Joh. T., 3. Matth., 4. Andreas; alle Mont. Wochenm. Leonfelden, 1. 2. Jul., 2. Sim. u. Jud. Linz, 1. 8 T. n. Ostern, 2. d. 16. Aug., jeder 14 Tage. Den 20. Oct. Pferdem. Alle Dienst. Getreidem.

St. Marienkirchen, 1. d. 1. Werkt. n. Lichtm., 2. d. 1. Dienst. n. Ostern, 3. d. 24. Aug., 4. d. 21. Sept. Mattighofen, 1. Sim. u. Jud., 2. Thom., 3. Donn. v. d. Faschings. Mauerkirchen, 1. Sonnt. v. Lichtm., 2. Faschingm., 3. 1. Mai, 4. Magdal., 5. 21. Nov., 6. Joh. Evang. Mauthausen, 1. am 1. Mont. in der Fast., 2. d. 22. Jul., 3. d. 15. Oct., 4. d. 6. Sept.; Pferdem.: 1. d. 1. Mont. in d. Fast., 2. Magdal., 3. d. 8. Oct. Mondsee, 1. Osterd., 2. Mich., 3. d. 21. Dec.

Obernberg, 1. d. 3. Mont. in d. Fast., 2. Joh. Bapt., 3. Kath. Oberneukirchen, Jac. Offenhausen, 1. Magdal., 2. Laurenz, 3. d. Tag n. Steph. M.

Radstadt, 1. d. 10. Mai, 2. Sonnt. n. Fronleichn., 3. d. 13. Oct. Markt Ried, 1. n. Sonnt. Lätare d. 4 T., 2. n. Pet. u. Paul d. 8 T., 3. Aegidi d. 6 T., 4. d. 1. Adventf. d. 8. T. Pferdem. d. 21. Sept. Rohrbach, 1. Jacob, 2. Mathias. Alle Montag stark besuchter Wochenm.

Saalfelden, 1. d. 2. Fastenf., 2. d. 15. Oct. Salzburg, 1. am Vorabend d. Fasching., 2. d. 21. Sept. Schärding, 1. Florian, 2. Jac., 3. Mart., 4. d. 1.

Mai, 5. d. 28. Oct. Schwanenstadt, 1. d. 25. Jan., 2. d. 1. Mai, 3. d. 15. Jun., 4. d. 29. Sept. Schwertberg, 1. Mont. v. Fastn., 2 Mont. v. Pfingst., 3. Mont. v. Laurenz, 4. Mont. n. Gallus. Steyr, 1. Donn. n. Jubil., 2. Mont. n. Pfingst.; alle Donn. Wochenm. Steyreck, 1. d. 3. Febr., 2. d. 1. Mai, 3. d. 10. Aug.

Vöcklabruck, 1. d. 25. Febr., 2. d. 1. Mai, 3. d. 24. Junius, 4. d. 24. Aug., 5. d. 30. Nov.

Wels, 1. Samst. in d. Bitt- od. Kreuzw., 2. Samst. n. M. Geb., jed. 8 Tage. Alle Samst. Vieh- und Wochenm. Windischgarsten, 1. d. 1. May, 2. d. 25. Jul.

Zell im Inn v., 1. Osterd., 2. Dienst. n. Pfingst., 3. Joh. Täuf., 4. Sim. u. Jud.

3. Märkte in Steyrmark und Illyrien.

Bruck an d. Mur, 1. d. 1. Mont. in d. Fast., 2. d. 2. Mont. n. Ostern, 3. Mont. n. Martini.

Cilli, 1. d. 20. März, 2. Augustin, 3. Andr. Ap.

Feistritz (Windisch-), 1. Pauli Bekehr., 2. Laurenz, 3. Sim. u. Jud. Feistritz an d. Mur, 1. d. 6. Mont. n. Ostern, 2. Mart. St. Florian, 1. Mont. n. d. 1. Quat., 2. T. n. Palms., 3. Floriani, 4. Mont. n. Dreifalt., 5. Mont. n. Quatemberf. Friedberg, 1. d. 3. Mont. in d. Fast., 2. d. 2. Mont. n. Ostern, 3. Jac., 4. Leop. Fürstenfeld, 1. am 2. Mont. n. Weihn., 2. am 6. Mont. n. Ostern, 3. Joh. T., 4. Augustin, 5. Mont. v. Allerh., 6. Mont. n. Nikol.

Grätz, 1. Dienst. v. Lätare, 2. Aegidi, jed. 3 Wochen, voraus Viehm.; wöchentl. 2 gr. Wochenm. Gurkfeld, 1. d. 4. Febr., 2. d. 24. Mai, 3. d. 4. Aug., 4. d. 29. Nov.

Hartberg, 1. d. 3. Mont. v. Ostern, 2. Pfingstdienst., 3. Mont. n. Mar. Geburt, 4. Leopold.

Ilz, 1. d. 2. Mont. in d. Fast., 2. d. 2. Mont. n. Ostern, 3 Mont. n. Jac., 4. Mont. in d. Herbstquatemberw., 5. Mont. n. d. Winterquatemberw. Judenburg, 1. Tag n. Chr. Himmelf., 2. Ursula.

Klagenfurt, 1. Phil. Jac., 2. d. 14. Sept., jed. 3 Woch. Knittelfeld, 1 T. n. Fronleichn., 2. Mont. n. Barthol., 3. Mont. v. Martini.

Laibach, 1. d. 25. Jan. d. 3 T., auch Roß- u. Viehm., 2. d. 1. Mai d. 14 T., 3. d. 1. T. n. Pet. u. Paul, 4. † Erhöh., 5. Elisab. d. 14 T. Leoben, 1. Jacobi, 2. Andreas, Tags vorher Viehm.

Marburg, 1. Samst. v. Lichtm., 2. Ulrich, 3. 22. Oct. Maria-Zell, 1. Freit. v. Pfingst., 2. Rochus; Dienst. v. Michaelis Viehm. Möttling, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Mont. n. M. Lichtm., 3. Mittw. n. Ostern, 4. Dienst. n. Pfingst., 5. Margar., 6. Dienst. n. M. Himmelf., 7. Dienst. n. Mar. Geb., 8. Mart., 9. Nik. Murau, 1. d. 21. Sept., 2. d. 6. Nov.

Neumarktl, 1. Mont. n. Dreifaltigkeitsf., 2. Mont. n. d. Scapulirfest, 3. Andreas.

Oberwöls, 1. d. 4. Freit. in d. Fasten, 2. d. 1. Mai, 3. d. 22. Jul., 4. d. 11. Nov.

Pettau, 1. am Tage n. h. 3 Kön., 2. Georgi, Vehm., 3. d. 5. Aug., 4. Katharina.

Radkersburg, 1. am 3. Mont. v. Fastn., 2. Dienst. n. Pfingst., 3. Leop. Radmannsdorf, 1. d. 1. Mont. n. d. Quatemberf. in d. Fast., 2. d. 19. Apr., 3. Mont. n. Exaudi, 4. d. 11. Oct., 5. d. 15. Dec. Reifnitz im Neustädtler Kreise, Viehm.: 1. d. 24. Jun., 2. n. d. 21. Sept. Rothenmann, 1. Georgi, 2. d. 2. Mont. n. Mich.

Seisenburg im Neustädtler Kreise, 1. Blasius, 2. Gertrud, 3. Samst. v. Palms., 4. Georg, 5. Primus, 6. † Erhöh., 7. Mont. n. Chr. Himmelf., 8. d. T. n. Sim. Jud., 9. Nikol. Stainz, 1. d. 2. Mont. n. Ostern, 2. d. 6. Mont. n. Ostern, 3. Pfingstdienst., 4. Joh. Täuf., 5. Augustin, 6. Kathar.

Triest, Messe v. 1. bis 20. Aug. Uebrigens Freihafen.

Villach, 1. h. 3 Kön., 2. d. 10. Sept. Voitsberg, 1. Dienst. in d. Fast., 2. Mont. v. Jacob, 3. Michael, 4. Sim. u. Jud.

Weixelburg, 1. Mont. n. M. Lichtm., 2. Mont. n. d. Quatemberf. in d. Fast., 3. Mont. n. d. Dreifaltigkeitsf., 4. Mont. n. d. 2. Sonnt. n. Fronleichn., 5. Mont. n. Anna, 6. Mont. n. Aegidi, 7. d. 15. Sept., 8. Dienst. n. Allerh., 9. d. 15. Dec. Weiz, 1. d. 2. Mont. n. Ostern, 2. d. 6. Mont. n. Ostern, 3. Mont v. Kathar. Wildon, 1. T. n. Jos., 2. d. 2. Mont. n. Ostern, 3. T. v. od. n. Pet. u. Paul, 4. Magdal., 5. Mont. v. Mich., 6. Kath. Windischgrätz, 1. Pauli Bek., 2. Dienst. n. Pfingst., 3. Jacobi.

4. Märkte in Tyrol und Vorarlberg.

Borgo, 1. d. 11. Aug., 2. d. 21. Sept., 3. d. 25. Nov. Viehm. d. 1. Mont. jed. Monaths. Botzen hat 4 berühmte Messen: 1. La fiera di Quadragesima oder Mittfastenm., am 1. Werktag n. d. Sonntag Oculi; 2. la fiera di Corpus Domini od. Fronleichnamsm., 3. la fiera d'Egidio, Bartholomäi- od. Aegidim., d. 1. Werktag n. Mar. Geb.; 4. la fiera di S. Andrea, Andreasm., d. 1. Dec. Jede dieser Messen dauert 15 T.; v. 6. bis 12. werden Wechsel acceptirt, vom 13. bis 15. ist die Riscontrozeit, u. sodann noch 14 Tage zur contant. Zahlungen. Bregenz, 1. Jacob, 2. d. 17. Oct., 3. d. 1. Freit. n. Allerh., 4. d. 5. Dec. Brixen, 1. d. 3. Febr., 2. d. 29. Apr., 3. d. 14. Jun., 4. d. 31. Jul., 5. d. 9. Oct., 6. d. 11. Nov., 7. d. 9. Dec., 8. d. 21. Dec.

Hall, 1. (Hauptm.) d. Mont. n. Georgi, 2. am Rosari Samst., 3. (Hauptm.) d. 3. Mont. n. Galli. Alle Samst. Wochenm.

Imst, 1. d. 3. Febr., 2. Mont. v. Pfingst., 3. d. 30. Sept., 4. d. 6. Dec. Innsbruck, 1. d. 1. Dienst. in d. Fast., 2. d. 25. Jul., 3. d. 8. Oct., 4. Thomas n. d. Quatemberw. Alle Samst. Wochenm.

Kitzbühel, 1. d. 1. Mont. in. d. Fast., 2. Mittwoch n. Rosari. Kufstein, 1. Mont. n. Lätare, 2. d. 14. Jun., 3. d. 21. Sept.

Landeck, 1. Mont. n. Lätare, 2. d. 2. Mai, 3. Pfingstd., 4. Mont. v. Rosari, 5. Mont. n. Mart. Lienz, 1. d. 1. Mont. in d. Fast., 2. d. 1. Mai, 3. d. 24. Jun., 4. d. 25. Jul., 5. d. 29. Sept., 6. d. 6. Nov., 7. d. 30. Nov., 8. d. 2. Dec., 9. d. 27. Dec.

Roveredo, 1. Mont. n. Oculi, 2. d. 25. Apr., 3. d. Tag n. Chr. Himmelf., 4. d. 16. Jul., 5. d. 26. Jul., 6. d. 25. Nov. In d. Vorst. d. 3. Mont. im Oct. Alle Dienst. und Samst. Wochenmarkt.

Schwatz, 1. Mont. n. Georgi, 2. d. 1. Mai, 3. d. 16. Aug., 4. d. 24. Oct. Stams, 1. d. 24. Jun., 2. d. 11. Nov. Steinach, 1. Mont. n. Judica, 2. d. 2. Jun., 3. d. 21. Sept. Sterzing, 1. d. 24. Apr., 2. d. 30. Apr., 3. d. 12. Jun., 4. den 12. Sept., 5. d. 16. Oct., 6. d. 11. Nov., 7. d. 21. Dec.

Trient, 1. d. 21. Febr., 2. d. 21. Sept., 3. d. 29. Sept., 4. d. 18. Nov. Den 3. jed. Monaths ist Viehm. Alle Samst. Wochenm.

5. Märkte in Böhmen, Mähren und Schlesien.

Altbrünn, 1. Dienst. u. Quasim., 2. Dienst. n. Magdal., 3. Dienst. n. Sim. u. Jud. Auspitz, 1. Prokopi, 2. Nikodem., 3. Gallus, jeder 4 T. Große Wochenm.: 1. Donn. v. M. Lichtm., 2. Gründ., 3. Donn. v. Fronl., 4. Donn. v. Weihn. Roß- u. Viehm. alle Donn., dann Viehm. alle Mont., Dienst. u. Mittw. Austerlitz, 1. Mont. n. Pauli Bek., 2. Mont. n. Miseric., 3. Mont. n. Jac. major, 4. Mont. n. Matth., 5. Mont. n. Elisab., jeder 4 T. Alle Dienst. u. Freit. Wochenm.

Bielitz, 1. Mont. n. Reminisc., 2. Mont. n. Joh. Bapt., 3. d. 15. Sept., 4. Nikol. Viehm.: 1. Mont. n. h. Dreifalt., 2. Joh. Bapt., 3. Jac., 4. d. 15. Sept. Brod (Ungarisch-), 1. Dienst. n. h. 3 Kön., 2. Donn. n. Judica, 3. Dienst. n. Exaudi, 4. Dienst. n. Verkl. Chr., 5. Dienst. n. Sim. u. Jud., jeder 4 T., allezeit vorh. Viehm.; alle Donn. Wochenm.

Brünn, 1. am 1. Mont. in d. Fast., 2. d. 4. Mont. n. Pfingst., 3. Mont. n. Mar. Geb., 4. Mont. n. M. Empfängn., jeder 14 T. Wollm.: d. 3. Dienst. im Jun. durch 8 Tage. Roßm.: 1. d. 1. Mont. in d. Fast., 2. d. 2. Mont. n. M. Geb. Viehm. allezeit d. 3. T. v. jed. Jahrm. Alle Mittw., Freit. u. Samst. Wochenm. Budweis (Böhmisch-), 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Mont. n. Fronl., 3. Mont. n. M. Geb., 4. Mart. Budwitz (Mährisch-), 1. Dienst. n. h. 3 König, 2. Dienst. v. Chr. Himmelf., 3. Dienst. n. Aegidi, 4. Dienst. n. Gallus, d. T. vorh. immer Viehm. Alle Donn. Wochenm.

Chrudim, 1. d. 2. Samst. in d. Fast., 2. Mittw. n. †Erfind., 3. d. T. n. M. Himmelf., 4. Barbara. Czaslau, 1. Mont. v. Mittf., 2. Sonnt. n. Jubil., 3. d. T. n. Pet. Paul.

Datschitz, 1. Donn. n. Reminisc., 2. Dienst. n. Laurenz, 3. Dienst. n. Fr. Ser., 4. Dienst. n. Nikol., 5. Dienst. v. Chr. Himmelf. Alle Samst. Wochenm. Dürnholz, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Mont. n. Oculi, 3. Mont. n. Jubil., 4. Mont. n. Barthol., 5. Mont. v. Brigitta; Roßm. d. Samst. v. d. 1. Jahrm., alle Mittw. Wochenm.

Eger, 1. Mont. n. Reminisc., 2. Mont. n. Fronleichn., 3. Mont. n. Matth. Eibenschütz, 1. Fastnachtsm., 2. Mont. n. Urbani, 3. 30. Aug., 4. Donn. n. d. Rosenkranzf., 5. d. 1. Mont. im Advent, jeder 4 Tage. Alle Dienst. u. Freit. Wochenm.

Frain, 1. Aschermittw., 2. Florian, 3. Anna, 4. Mont. n. Pauli Bekehr., 5. Allerseel. Roßm. d. Samst. v. Pauli Bekehr.; Viehm.: 1. Samst. n. Phil. Jac., 2. Samst. n. Anna, 3. Samst. n. Mich., 4. d. Werkt. v. Allerh. Fulnek, 1. Mont. v. Fab. Seb., 2. Dienst. v. Palms., 3. Mont. n. M. Heims., 4. Mont. n. Fr. Ser., 5. Mont. v. Barb., jeder 4 T. Wollm.: 1. d. 1. Jun., 2. d. 6. Oct.; Flachs- u. Garnm. an jedem Jahrm. u. Wochenm.; Roß- u. Viehm.: 1. Dienst. v. Palms., 2. Mont. n. Fr. Ser. Alle Samst. Wochenmarkt.

Gaya, 1. Dienst. n. Palms., 2. Pfingstd., 3. Dienst. n. Schutzengelf., 4. d. 1. Dienst. im Adv., 5. Donn. n. M. Lichtm., jeder 8 T. Roßm.: 1. Donn. v. Judica, 2. Donn. v. Pfingst., 3. d. T. v. jedem Jahrm. Wochenm. alle Dienst. u. Freit. Großbitesch, 1. Dienst. n. Lichtm., 2. Dienst. n. Fr. Ser., jeder 4 T.; Wochenm.: 1. Gründonn., 2. T. v. Chr. Himmelf., 3. T. v. Fronl., 4. Donn. v. Weihn.

Hradisch, 1. Dienst. v. d. 2. Faschings., 2. Dienst. n. Jubil., 3. Dienst. n. Margar., 4. Dienst. n. M. Himmelf., 5. Dienst. n. Mart., jed. 8 T. Wollm. u. Vorm.: 1. Mont. v. d. Faschings., 2. Mont. n. Jubil., 3. Mont. n. M. Himmelf. Alle Mittw. u. Samst. Wochenm.

Jägerndorf, 1. Mont. n. Oculi, 2. Mont. n. Exaudi, 3. Mont. n. M. Heims., 4. Mont. n. M. Geb., 5. Mont. n. M. Opfer. Roß- u. Viehm.: 1. Mont. n. Palms., 2. Mont. n. Margar., 3. Mont. n. Barthol., 4. Mont. n. Nikol. Jamnitz, 1. St. Apoll., 2. Mont. n. Jubil., 3. Mont. n. Fronl., 4. Jac., 5. Mich., 6. Mont. n. Andrä; vorh. allezeit Roß- u. Viehm., so wie an jed. Dienst. in d. 1. Woche jed. Monaths; alle Dienst. u. Samst. Wochenm. Jayspitz, 1. Dienst. n. Math., 2. d. 1. Mont. n. Jac., 3. Mont. n. M. Geb., 4. d. 1. Adventm., zugl. Viehm. Iglau, 1. Donn. n. Math., 2. Donn. v. Joh. Täuf., 3. Donn. n. Ludmilla, 4. Donn. n. Kathar., jed. 8 T.: am Mittw. v. Kathar. für Pferde u. allerlei Vieh; Wochenm. alle Donn. Jarmeritz, 1. Valent., 2. Margar., 3. Matth. Ev., 4. Mart., d. T. vorh. allezeit Roß- u. Viehm. Alle Samst. v. 15. Sept. bis 1. April Wochenm.

Königgratz, 1. Dienst. n. h. 3 Kön., 2. Dienst. n. Remin., 3. Dienst. n. h. Dreifalt., 4. Dienst. n. M. Geb., jeder 8 T. Kremsier, 1. d. 2. Mont. in d. Fast., 2.

Mont. n. Cant., 3. d. 5. Mont. n. Pfingst., 4. Dienst. v. Math., 5. Dienst. n. Lucia, 6. Dienst. n. Dominik, jeder 4 Tage. Vorm.: 1. d. 4. Samst. n. Pfingst., 2. T. v. Matth., 3. T. v. Lucia; Wollm.: Mittw. n. Cant.; Roß- u. Viehm.: 1. 8 T. v. d. 1. Jahrm., 2. Mittw. n. Cant., 3. d. T. v. Lucia. Alle Samst. Wochen-, Flachs- u. Garnm.

Leipnik (Mährisch-), 1. Dienst. n. P. Bekehr., 2. Donn. v. Lätare, 3. Donn. n. Fronl., 4. d. 2. Dienst. n. Jac. u. Anna, 5. Dienst. v. Allerh., jeder 4 T., d. T. zuvor Vorm. m. Flachs, Garn, Wolle u. Vieh; Roßm. 1. 2 Woch. vom Mittw. in d. Fast. b. Freit. in d. folg. Woche, 2. d. andere Woche n. Reminisc., auch 2 Woch. v. Mittw. b. a. d. 2. Freit. Alle Mont. Wochenm. Leippa (Böhmisch-), alle Donn. gr. Wochenm. Leitmeritz, 1. Mont. n. Sexag., 2. Mont. n. Cant., 3. Mont. n. M. Himmelf., 4. Mont. v. Kath. Alle Samst. Wochenm. Leutomischl, 1. Chrysost., 2. Stanisl., 3. Victor, 4. Leonh. Alle Samst. Wochenm. Littau, 1. Dienst. n. Pauli Bekehr., 2. Dienst. n. Judica, 3. Pfingstd., 4. Jac. u. Anna, 5. Nikol., jeder 4 T., zugl. sämmtlich Flachs-, Garn-, Roß- u. Viehm., jed. Samst. vorher Vorm. Alle Mont. u. Freit. Wochen-, Flachs- und Garnmarkt.

Meseritsch (Groß-), 1. Dienst. n. Fab. Seb., 2. Dienst. n. Quasim., 3. Dienst. n. Prokopi, 4. Dienst. n. Maxim., 5. Dienst. n. Andrä, jed. 4 T. Alle Mittw. u. Samst. Woche n m.; gr. Wochenm.: 1. Charf., 2. Thom. Ap.

Neustadt (Mährisch-), 1. Dienst. n. Nah. Jesu, 2. d. 2. Dienst. im Mai, 3. d. 2. Dienst. n. Pet. u. Pauli, 4. d. 1. Dienst. im Sept., 5. Dienst. v. Mart., jed. 8 T. Alle Dienst. u. Freit. Wochenm. Nikolsburg, 1. Dienst. n. Fab. Seb., 2. Dienst. n. Lätare, 3. Pfingstd., 4. Dienst. n. Margar., 5. Dienst. n. M. Himmelf., 6. Dienst. n. Wenzesl., 7. Dienst. n. Mart., jed. 4 Tage.

Olmütz, 1. Mont. n. d. Sonnt. in d. Octave d. h. 3 Kön., 2. Mont. v. Georg, 3. Mont. n. Joh. Täuf., 4. Mont. n. Michaelis, jed. 5 Tage. Große Wochenm. d. Tag vor jed. Jahrm.; Flachs- u. Garnm. an d. Vor- u. wirkl. Jahrm., auch alle Mittw. u. Samst. an d. gewöhnl. Wochenm. Wollmärkte: 1. Mittw. n. Pfingst., 2. d. Tag v. Allerheil. Roß- u. Viehm. allezeit 8 Tage v. jed. Jahrm.

Pardubitz, 1. Mittw. n. Lichtm., 2. Mont. in d. Kreuzw., 3. d. T. n. Victor, 4. Dienst. n. M. Empf. Pilsen, 1. Mont. n. Remin., 2. Peter u. Paul, 3. Mont. n. Barthol., 4. Mont. n. Mart.; Woll. n. Pet. u. Paul d. 8 Tage. Prag, Märkte für Commerzialwaaren: 1. Wenzesl. a. d. Altstädter Ringe, 2. M. Lichtm. a. d. Roßm. in d. Neust., 3. St. Veit a. d. Kleinstädter Ring. Für Holz- u. Töpferw.: 1. Wenzesl., mit d. Holzw. a. d. Graben, m. d. Töpferw. a. d. Kapuzinerplatz in d. Neust., 2. M. Lichtm. a. denselb. Plätzen, 3. Mittfast. a. denselb. Plätzen, 4. d. 2. Freit. n. Ostern a. denselb. Plätzen, 5. St. Veit, mit d. Holzw. a. d. Graben, mit d. Töpferw. a. d. Insel Campa in d. Kleinseite, 6. St. Margar. mit d. Holzw. a. d. Graben, mit d. Töpferw. a. d. Kapuzinerplatz in d. Neust. Alle diese Märkte dauern 14 T., nebst 3 T. zum Auspacken und 3 T. z. Einpack., also 20 T. Für die Pferdh.: 1. in d. 1. Woche n. Ostern a. d. Viehm. in der Neust., 2. 8 T. v. Mich. daselbst. Wollm. d. 2. Mont. im Jul. durch 8 Tage auf d. Viehm. Proßnitz, 1. Dienst. n. Mittf., 2. Dienst. v. Chr. Himmelf., 3. Dienst. n. Abdon, 4. Dienst. v. Sim. Jud. Flachs- u. Garnm.: 1. Mont. n. Mittf., 2. Mont. v. Abdon, 3. Mont. v. Sim. Jud., 4. Mont. v. M. Empf., jeder 4 T. Roß- u. Viehm.: 1. Mont. v. Mittf., 2. Mont. in d. Charw., 3. Mont. v. Chr. Himmelf., 4. d. T. vor Fronleichn. Alle Mont. u. Donn. Wochenm.

Rumburg, 1. Mont. n. Pauli Bek., 2. d. 3. Mont. vor Barthol., 3. Mont. n. Galli. Alle Mittw. Wochenm.

Schönberg (Mährisch-), 1. Pauli Bek., 2. Mont. n. Palms., 3. Freitag n. Fronl., 4. d. 4. Aug., 5. Gallus, jed. 4 Tage. Roß- u. Viehm.: 1. Freit. v. Pauli Bek., 2. Montag n. Palms.; alle Mittw. u. Samstag Wochenm. Sternberg, 1. Dienst. n. Lichtm., 2. Dienst n. Ostern, 3. Dienst. n. Laurenzi, 4. Dienst. n. Gallus, jed. 4 T.; alle Mont. u. Freitag Wochenm.

Teltsch, 1. Dienst. n. Pauli Bek., 2. Dienst. n. Lätare, 3. Pfingstdienst., 4. Dienst. v. Schutzengelf., 5. Dienst. n. Mart., jed. 4 T. (vorh. allezeit Viehm.); alle Dienst. Wochenm.; gr. Wochenm. am Gründon. Teschen, 1. d. T. n. Lichtmeß, 2. Pfingstdienst., 3. Mont. v. Magdalena, 4. Mar. Geb., 5. Andreas. Wollm.: 1. d. 28. Mai, 2. den 2. Oct. Alle Freitag Viehm. Trautenau, 1. Pauli Bek., 2. Jos., 3. Donn. v. Pfingst., 4. Jac., 5. Mich., 6. Elisab. Alle Mont. u. Donn. Leinwand-, Garn- und Getreidm. Trebitsch, 1. Mittf., 2. Barthol., jeder 4 T. Alle Mont. Wochenm., gr. Wochenm. am Annatag. Troppau, 1. d. 1. Febr. (d. 8 T.), 2. 1. May (14 T.), 2. d. 1. Aug. (8 T.), 4. d. 1. Nov. (14 T). Große Viehmärkte: 1. 8. T. n. h. Dreif., 2. 8 T. nach Joh. Täuf., 3. 8 T. n. Jac., 4. 8 T. n. M. Geb. Wollm.: 1. d. 27. Mai, 2. d. 29. Sept., jeder 8 T.; alle Mittw. u. Samst. Wochenmarkt.

Wischau, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. Mittw. n. Cyr. Meth., 3. Mont. n. Phil. u. Jac., 4. Mont. n. Marg., 5. Mont. n. †Erhöh., 6. Mont. n. Allerh.; 8 T. vorh. Vorm. u. Roß- u. Viehm. Alle Mittw. u. Samst. Wochenm.

Znaim, 1. Dorothea, 2 Dienst. n. d. Sonnt. Oculi, 3. Georgi, 4. Joh. Täuf., 5. Donn. n. M. Geb., 6. Sim. und Jud., 7. Donn. v. M. Empf., jeder 8 T. Flachs- u. Garnmärkte: 1. Sim. Jud., 2. Samst. v. d. 2. Adventsonnt. Wollm: 1. T. v. Joh. Tauf., 2. T. v. Sim. Jud. Roßm.: 1. 8 T. v. Doroth., 2. 8 T. v. Georgi, 3. 8 T. v. Joh. T., 4. 8 T. v. Mar. Geb., 5. 8 T. v. Sim. Jud. Alle Samst. Wochenm.

6. Märkte in Galizien.

Bojan, 6 Viehm. Brody, Freistadt, 1. Mittw. vor heil. 3 Kön., 2. Lucas. Busk, †Erfind.

Chyrow, 1. d. 6. Aug, 2. d. 7. Jan. Czernowitz, 1. griech. h. 3 Kön., 2. griech. St. Pet. u. Paul, jed. durch 14 Tage.
Dobromil, 1. Anna, 2. Michael.
Grodek, 1. Mont. n. Fronl., 2. †Erhöh.
Janow, 1. russ. Neujahrst., 2. russ. Chr. Himmelf., 3. russ. Michaeli, jed. 8 T. Jarosław, 1. d. 12. Jan., 2. d. 10. März, 3. d. 13. Jun., 4. d. 2. Sept., 5. Andr.
Kalusz, 1. d. 18. Jan., 2. d. 6. Jun. (d. 8 T.), 3. d. 19. Jul. (d. 8 T.), 4. d. 27. Sept.
Lemberg, gr. Dreikönigsmesse u. zwar Mont. n. heil. 3 Kön. d. 4 Woch., dann 1. Agnes, 2. d. 24. Mai d. 4 Wochen, 3. d. 12. Oct. d. 2 Wochen.
Milowka, d. 1. Mont. jeden Monaths.
Podbiedz, 1. Mittw. n. M. Lichtm., 2. d. 1. Mittw. n. Albert, 3. Mittw. n. J. Täuf., 4. d. 1. Mittw. n. Maria Himmelf., 5. Mittw. n. Mich., 6. Mittw. n. Lucia.
Radymno, 1. Dreifalt., 2. d. 20. Aug., 3. d. 20. Sept., 4. d. 20. Dec. Rohatyn, 1. d. 9. Jan., 2. d. 3. Febr., 3. d. 26. Jul., 4. d. 1. Oct.
Sambor, 1. Dienst. v. M. Lichtm., 2. Andr., 3. d. 3. Febr., 4. d. 1. Mai, 5. d. 21. Sept., 6. d. 30. Nov. jed. d. 14 T. Samborstary, 1. d. 12. März, 2. d. 24. Jun., 3. d. 10. Sept., 4. d. 12. Nov. jed. d. 8 T. Sieniawa, 1. d. 2. Jan., 2. d. 4. Apr., 3. d. 24. Jun., 4. d. 2. Nov. jed. d. 8 T. Stanislawow, 1. Mittw. v. M. Geb., 2. Andr. Stry, 1. Stanisl. d. 8 T., 2. M. Himmelf. d. 8 T., 3. d. 7. Aug. d. 14 T., 4. Nikol. d. 8 T., jed. zugleich Jahr- und Viehm.
Tarnow, 1. T. n. M. Lichtm., 2. n. Cant., 3. M. Magd., 4. †Erhöh., jed. d. 14 T. Turka, 1. d. 30. Jan., 2. d. 15. Apr., 3. d. 15. Jul., 4. d. 15. Oct., jed. d. 8 T.
Zolkiew, 1. Mittw. v. 3 Kön., 2. Dienst. v. Pet. u. Paul.

7. Märkte in Ungarn und Siebenbürgen.

Altsohl, 1. d. 1. Sonnt. n. h. 3 Kön., 2. 15. Febr., 3. d. 2. Sonnt. n. Trin., 4. 8. Sept., 5. 19. Nov. Arad, 1. d. 1. März, 2. Pet. u. Paul, 3. Pet. Kettf., 4. d. 4. Nov.
Bartfeld, 1. Pet. Stuhlf., 2. Jos., 3. Johann T., 4. Aegidi, 5. Theres., 6. Thom. Ap. Bekes, große Viehm.: 1. 24. März, 2. 20. Jun., 3. 29. Sept., sonst alle Samst. Viehm. Bistritz in Siebenb., 1. d. 10. Apr., 2. Mittw. n. Barthol., zugl. Viehm. Böös im Preßb. Com., 1. Nahmen Jesuf., 2. Gabriel, 3. Phil. Jac., 4. Verk'. Chr., 5. Sim. Jud., 1 Tag vorh. immer Viehm.
Carlsburg, 1. Dienst. n. Palms., 2. Hieronym.
Debreczin, 1. h. 3 Kön., 2. Georg, 3. Laur., 4. Dion.
Eisenstadt, 1. Mont. n. Oculi, 2. Mont. n. Exaudi, 3. Pet. Kettf., 4. Mont. n. Matth. Eperies, 1. 27. Jan., 2. h. Dreif., 3. Laurenz, 4. Andr. Erlau, 1. 10. Jan., 2. 12. Mai, 3. 29. Jun., 4. 7. Jul., 5. Aegidi, 6. Mich.
Freistädtl, 1. Pauli Bek., 2. Lätare, 3. n. d. Sonnt. Quadrag., 4. Phil. Jac., 5. Pfingstf., 6. Laurenz, 7. Michaelis, 8. Allerheil.
Fünfkirchen, 1. Mar. Lichtm., Tags vorher Viehmarkt, 2. Pfingstf., 2 Tage vorh. Viehm., 3. Steph. Kön., 2 T. vorh. Viehm., 4. v. Kathar., 6 Tage vorh. Viehm.
Gran, 1. d. 12. März, 2. d. 25. Mai, 3. d. 10. Aug., 4. d. 1. Nov. Groß-Wardein, 1. d. 6. Jan., 2. d. 4. T. in d. Woche n. h. 3 Kön., 3. Mittw. in d. Woche Quadragesim., 4. d. 4. T. n. Fronl., 5. Mittw. in d. Woche Mar. Heims., 6. Mittw. in d. Woche Aegidi, 7. Mittw. in d. Woche Franz Seraph. Güns, 1. Pauli Bek., 2. Invoc., 3. Lätare, 4. Sonnt. n. h. Dreifalt., 5. M. Heims., 6. Jac., 7. Laur., 8. Ursula. Alle Mittw. Viehmarkt.
Hermannstadt, 1. Mont. n. h. 3 Kön., 2. †Erf. d. 8. T., 3. † Erhöh. (Herbstjahrm., zugl. Faßm.) Holitsch 1. 15. Jan., 2. 25. März, 3. Dreifaltigkf., 4. 15. Jul., 5. 20. Aug., 6. 1. Sept., 7. 25. Nov.
Kanisa, 1. Lichtm., 2. Mont. v. Ost., 3. Sonnt. v. Pfingst., 4. d. 14. Aug., 5. Mont. v. Theres., 6. d. 8. Dec. Kaschau, 1. Fab. Seb., 2. d. 1. Mai, 3. Fronl., 4. Mar. Himmelf., 5. Elisab. Kesmark, 1. Inv., 2. d. 1. Sonnt. n. Trinit., 3. d. 3. Mai, 4. d. 14. Sept., 5. d. 13. Dec. Klausenburg, 1. Georg, 2. Ant. Pad., 3. Laur., 4. n. Allerh. Pferdem. d. 7. Aug. Komorn, 1. Phil. Jac., 2. Pet. Paul, 3. Franz Ser., 4. Andr. Kremnitz, 1. d. 4. Mai, 2. d. 2. Aug., 3. Donn. n. Mich. Kronstadt, 1. n. Fronl., 2. n. Allerheil.
Leutschau, 1. Neujahr, 2. Sonnt. n. Rogate, 3. d. 25. Jul., 4. d. 16. Oct.
Marosvasarhely, 1. d. 17. Jan., 2. Donn. v. Palms., 3. d. 9. Mai (Flachs- u. Garnm.), 4. d. 1. Sonnt. n. Trinit., 5. Martini. Pferdem. d. 1. Jul.
Neusohl, 1. Pauli Bek., 2. Stanisl., 3. Andreas.
Oedenburg, 1. Dienst. n. Invoc., 2. Phil. Jac., 3. Margareth, 4. Verkl. Chr., 5. Elisab. Ofen, 1. d. 1. März, 2. d. 27. Jun., 3. d. 14. Sept., 4. d. 30. Novemb.
Pesth, 1. Josephimesse, 2. Medardimesse, 3. Joh. Enthauptungsmesse, 4. Leopoldimesse. Preßburg, 1. d. 20. Jan., 2. n. Lätare, 3. Chr. Himmelf., 4. d. 2. Jul., 5. d. 10. Aug., 6. d. 29. Sept., 7. d. 6. Dec. Pösing, 1. d. 6. Febr., 2. Osterd., 3. Pfingstm., 4. Magdal., 5. Aug, 6. Franz Seraph, 7. Kath.
Raab, 1. n. Remin., 2. Mittw. n. Palms., 3. d. Tag vor Fronl., 4. Magdal., 5. Mar. Geb., 6. Elisab.
Schäßburg, 1. Mont. n. Invoc., 2. d. 2. Sonnt. n. Trinit., 3. C. Borrom. Stuhlweißenburg, 1. Invoc., 2. am 1. Sonnt. Quadrag., 3. Georg, 4. J. Täuf., 5. Barthol., 6. Demetr., immer am Dienst. jeder Woche.
Temesvar, 1. Jos., 2. d. 1. Jun., 3. Mich., 4. Lazarus. Tyrnau, 1. Vinc., 2. Inv., 3. Georg, 4. Vitus, 5. Jac.,
Weßprim, 1. d. 6. Jan., 2. d. 12. März, 3. d. 10. Aug., 4. d. 6. Dec. Waizen, 1. Math., 2. Samst. v. d. Palms., 3. M. Heims., 4. Gallus, 5. 1. Woche v. d. Christfest.
Zombor, 1. d. 25. März, 2. Chr. Himmelf. alt. Styls, 3. M. Himmelf. alt. St., 4. d. 1. Nov.

8. Märkte in Croatien, Slavonien und Sirmien.

Agram, 1. Donn. v. Palms., 2. n. Mart., 3. d. 13. Jul., 4. n. Steph., 5. Sim. u. Jud., 6. n. M. Empf. Babskin, 1. n. Fronleichn., 2. d. 9. Sept. Belicz (Unter-), 1. Georg, 2. Pfingstd., 3. Ladisl., 4. Mar. Heimsuch., 5. Mich., 6. Kathar., 7. n. Maria Schnee. Berdowetz bei St. Veit, 1. Osterdienst., 2. Pfingstdienst., 3. n. St. Veit, 4. d. 30. Jun., 5. Sonnt. n. Schutzengelf., 6. d. 4. Dec. Berczkovijan (Ober-Boschakovina), 1. Fronl., 2. Mar. Heims., 3. Mich., 4. Briccius, 5. d. 13. Nov. Biskupaz, 1. n. Mar. Himmelf., 2. d. 9. Sept. Bistra, 1. Anna, 2. d. 9. Sept. Bresovicza, 1. Mont. n. Quadrag., 2. Barnab., 3. Donatus. Bohgeochihj, Pfingstf. Brood, 1. d. 10. Jan., 2. d. 14. Apr., 3. d. 10. Jul., 4. d. 8. Oct.

Czernek (Czernefölö), Leonhard.

Desnik, 1. d. 24. Apr., 2. d. 26. Jul. Diakovár, 1. d. 25. März, 2. d. 1. Mai, 3. d. 26. Jul., 4. d. 2. Sept., 5. d. 31. Octob. Dragalich, Joh. Bapt. Dubovecz, 1. Franz X., 2. Mont. n. Rogate, 3. Mont. n. d. 8. Sonnt. n. Pfingst. Dubrawa, 1. d. 26. Jul., 2. d. 16. Aug., 3. d. 9. Sept., 4. d. 29. Sept., 5. d. 6. Dec.

St. Elisabeth, 1. Mont. v. Pfingst., 2. d. 16. Aug., 3. d. 19. Nov. Essek, 1. d. 20. Jan., 2. d. 24. Apr., 3. d. 20. Jul., 4. d. 18. Oct.

Fatsád, 1. d. 17. Jan., 2. d. 19. Febr., 3. Palms. alt. Styls, 4. Chr. Himmelf. alten Styls, 5. Pet. u. Paul alt. Styls, 6. Mar. Himmelf. alt. Styls, 7. Demetr. alt. St., 8. Michael alt. St. Fericsancze, 1. d. 19. März, 2. Pfingstf., 3. d. 20. Aug., 4. d. 1. Nov. Fiume, Freihafen. Franjova, 1. Mai alt. Styls.

Goricah Gradisca, den 15. Jun. Goriczza, 1. Mont. n. Mar. Reinig., 2. d. 1. Mai, 3. Mont. n. Fronl. 4. d. 10. Aug., 5. Mont. n. Mar. Geb., 6. d. 21. Sept. Gradisca (Alt-) d. 29. Sept. Gradisca (Neu-) 1. Mar. Geb. alt. Styls, 2. d. 15. Oct.

Jark, Pet. u. Paul alt. Styls. Jaska, Pfingstdienst. Jeremie, d. 1. Mai alt. Styls. Illok (Ujlak), 1. d. 13. Jun., 2. d. 2. Aug., 3. d. 23. Oct. Jreg, 1. d. 3. Feb., 2. d. 24. Apr., 3. d. 8. Sept., 4. d. 25. Nov. Ivanitsch, 1. d. 7. Jan., 2. d. 3. Febr., 3. d. 26. März, 4. d. 16. Aug., 4. d. 9. Sept. Ivankovicz, d. 24. Jun.

Kaprol, Pet. u. Paul. Karlstadt, 1. d. 8. Mai, 2. d. 25. Jun., 3. d. 25. Jul., 4. d. 29. Sept., 5. d. 21. Dec. Klanyecz, 1. d. 7. Jan., 2. Mont. v. d. Faschingsonnt., 3. Mont. n. d. 1. Quatembersonnt., 4. Mont. n. d. Palms., 5. Mont. n. Rogate, 6. d. 24. Jun., 7. d. 10. Aug., 8. d. 6. Sept., 9. die Montage nach d. übrig. 3 Quatemberf. Klenovnik, 1. Mont. n. Dreifalt., 2. Ant. v. Padua. Koppanitza d. 20. Jul. Kopreinitz, 1. d. 3. Febr., 2. d. 25. März, 3. d. 4. Mai, 4. d. 2. Jul., 5. d. 28. Oct., 6. d. 7. Dec. Kostainicza, 1. d. 12. März, 2. d. 26. Jul., 3. d. 14. Nov. Krapina, 1. Jos., 2. Florian, 3. d. 16. Mai, 4. Ladislaus, 5. Sonnt. n. Scapulirfest, 6. Mont. n. Chr. Himmelf., 7. Mont. n. Nahmen Mariä, 8. Michaelis, 9. Martin, 10. Nikol. Kreitz, 1. d. 20. Jan., 2. Dienst. n. Palmsonnt., 3. d. 3. Mai, 4. Pfingstmont., 5. d. 27. Jun., 6. d. 2. Aug., 7. d. 4. Sept., 8. d. 18. Oct., 9. d. 11. Nov., 10. Sonnt. v. d. Christf. Kreßtopel, 1. M. Himmelf. alt. Styls, 2. Nikol. alt. Styls. Kuttyevo, 1. n. M. Himmelf., 2. n. M. Geb.

Lipoljanak, 1. d. 19. März, 2. d. 20. Jul., 3. d. 8. Dec. Lippa, 1. d. 1. Mai, 2. d. 31. Jul., 3. d. 20. Aug., 4. d. 25. Nov. Lohor, 1. Mont. n. Quasimodog., 2. d. 30. Jun., 3. d. 9. Sept. Ludbregh, 1. d. 30. Apr., 2. d. 16. Jul., 3. Mont. v. Mar. Geb., 4. d. 21. Dec. Luxanich, Margaretha.

Megjurich, 1. d. 21. März, 2. d. 8. Sept., 3. d. 6. Dec. Miholácz (Rácz-), 1. d. 6. Apr., 2. n. Mar. Verkün. alt. Styls, 3. Pfingstf. Miholyácz, d. 2. Aug. Mitrovicz, 1. Palms. alt. Styls, 2. Fronl. alt. Styls, 3. Pet. u. Paul alt. Styls, 4. d. 29. Sept.; alle Mont., Donn. u. Samst. Wochenm. Moßlavina, d. 10. April.

Nassicze, 1. d. 10. März, 2. d. 13. Jun., 3. d. 15. Aug., 4. d. 30. Nov. Novski, 1. d. 25. März, 2. d. 16. Mai, 3. d. 18. Oct. Nushtru, 1. Pfingstdienst., 2. d. 25. Jul., 3. d. 28. Oct.

Orachovicz, 1. d. 2. Febr., 2. d. 3. Mai, 3. d. 19. Sept., 4. d. 25. Nov. Oriovca, 1. d. 5. Nov., 2. d. 21. Dec. Orovicz, 1. d. 3. Mai, 2. d. 14. Sept., 3. d. 25. Nov. Ottok, 1. d. 13. Jun., 2. d. 6. Dec.

Pakracz, d. Tag n. Mar. Himmelf. Petrianecz, 1. Rosalia, 2. d. Tag n. Pet. u. Paul. Petrievcich, d. 6. Dec. Peterwardein, 1. d. 25. Feb., 2. d. 30. Jun., 3. d. 21. Sept., 4. d. 11. Nov. Petrinia, 1. Charfr., 2. n. Fronl., 3. d. 10. Aug., 4. d. 21. Dec. Podvinju, 1. d. 26. März, 2. d. 13. Jun., 3. d. 16. Aug., 4. d. 21. Dec. Pokupsko, 1. d. Tag n. Ladisl. K., 2. Mont. v. Jacobi. Posega, 1. d. 17. Jan., 2. n. Palmsonnt., 3. n. d. Pfingstf. 4. d. 24. Jun., 5. d. 10. Aug., 6. d. 15. Oct.

Rakovca, 1. Verklär. Chr. alt. Styls, 2. d. 27. Sept. alt. Styls. Ravnagora, 1. n. h. 3 Kön., 2. d. 7. Febr., 3. Mont. n. Steph. K., 4. Theresia, 5. 19. Nov. Recsicze, 1. 22. Mai, 2. Joh. d. T., 3. Joh. Enthaupt. Ruma, 1. n. Palms. alt. Styls, 2. n. Chr. Himmelf., 3. 29. Jun., 4. 29. Sept., alle alten Styls.

Schamcu, 1. d. 19. Jun., 2. Sonnt. n. M. Empf. Schid, 1. Jos., 2. Laurenz, 3. Allerh., allez. Viehm. Semlin, d. 25. Febr. Svilaj 25. März. Szamobor, 1. Thomas, 2. Charf., 3. Samst. n. Laurenz. Szella, 1. n. Kathar., 2. Mont. n. Quasimodog. Szlatina, 1. Pet. u. Paul alt. Styls, 2. Nikol. alt. Styls, vorh. Viehm.

Tabor (Groß-), 1. Joh. Tauf., 2. d. 30. Jun.

Valpo, 24. Febr. Veliko, 25. Apr. Verbitz, 2. Jul. Verdnik, 1. d. 15. Jun., 2. Lazarus. Verovitz, 1. d. 6. Jan., 2. d. 1. Mai. Vinkovcze, 1. d. 22. Jan., 2. d. 22. Jul.

Gesetzliche Scala über den Curs der Banco-Zetteln, nach welcher die Zahlungen, zu Folge des Paragraphs 13 und 14 des Patents vom 20. Hornung 1811, zu leisten sind.

Monathe.	Jahre.												
	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811
Januar . Curs zu	103	113	116	119	130	134	133	147	190	204	221	469	500
Februar . „ .	103	113	115	119	129	135	132	148	203	209	234	398	500
März . . „ .	105	114	114	118	127	134	129	149	206	210	248	331	500
April . . „ .	108	114	115	118	129	135	129	152	208	212	252	347	—
Mai . . „ .	107	116	115	118	130	135	129	160	206	216	276	375	—
Junius . . „ .	107	115	115	119	131	134	130	163	203	238	333	395	—
Julius . . „ .	106	115	116	120	132	135	132	184	197	242	315	405	—
August . . „ .	108	115	116	122	133	135	135	160	194	236	299	448	—
September . „ .	110	115	116	125	132	134	136	170	201	233	310	490	—
October . „ .	111	115	117	126	131	132	144	176	203	231	314	500	—
November . „ .	113	115	117	128	132	131	145	175	202	220	346	500	—
December . „ .	113	118	117	128	133	132	149	184	203	222	405	500	—

Uebersicht der Stämpelgebühren, welche vom 1. Januar 1818 angefangen, in Convention-Münze oder Banknoten zu entrichten sind.

		Erster Bogen.		Einl. Bogen.	
		fl.	kr.	fl.	kr.
	Urkunden von 2 fl. oder einem geringern Betrage sind stämpelfrey.				
I.	— von mehr als 2 fl. bis 20 fl.	—	3	—	3
II.	— von mehr als 20 „ bis 50 „	—	6	—	3
III.	— von mehr als 50 „ bis 125 „	—	15	—	3
IV.	— von mehr als 125 „ bis 250 „	—	30	—	3
V.	— von mehr als 250 „ bis 500 „	1	—	—	3
VI.	— von mehr als 500 „ bis 1000 „	2	—	—	6
VII.	— von mehr als 1000 „ bis 2000 „	4	—	—	15
VIII.	— von mehr als 2000 „ bis 4000 „	7	—	—	30
IX.	— von mehr als 4000 „ bis 8000 „	10	—	1	—
X.	— von mehr als 8000 „ bis 16000 „	20	—	2	—
XI.	— von mehr als 16000 „ bis 32000 „	40	—	4	—
XII.	— von mehr als 32000 „ bis 64000 „	80	—	7	—
XIII.	— für jeden Betrag, der 64000 fl. übersteigt, ohne Unterschied	100	—	10	—
	Die inländischen Wechselbriefe, Wechselproteste, Assegni, und andere dergleichen dem Wechselrechte unterstehende Geldverschreibungen, trifft bei dem Betrage bis 100 fl. der Stämpel der zweiten Classe, mit	—	6	—	—
	und für alle höheren Summen der dritten Classe mit	—	15	—	—
	Wechselproteste ohne Ausnahme mit	1	—	—	—
	Jeder Bogen oder zwei Blätter der Hauptbücher:				
	Bei Großhändlern, Niederlägern, Banquiers und Landesfabrikanten erhält den Stämpel von	—	6	—	—
	Bei anderen Handelsleuten in der Residenz- und allen Haupt- und anderen Städten einer jeden Provinz, wie auch die Bücher aller Gewerbsleute und Professionisten ohne Ausnahme in der Residenzstadt Wien, und in den Hauptstädten einer jeden Provinz von	—	6	—	—
	Die Bücher der Gewerbsleute und Professionisten außer den Hauptstädten und auf dem offenen Lande, so wie auch aller Handelsleute oder Krämer außer den Städten, auf dem platten Lande von	—	6	—	—

Entfernung d. vorzügl. europäisch. u. einiger außereurop. Städte v. Wien in teutsch. Meilen.

Die meisten Entfernungen sind wirkliche Postmeilen, nur bei einigen ist die Entfernung in der Luftlinie zu verstehen.

Von Wien nach	Meil.
Aachen	125
Adelsberg	64½
Adrianopel	161
Agram (56)	41
Ala in Tyrol	102
Aletzpo	380
Alessandria	138¾
Altenburg	71
Altona	117
Amberg	63
Amiens	190
Amsterdam (150)	142
Ancona	161
Anspach	74
Antwerpen (159)	151
Appenzell	90
Arad (Alt-)	72
Aschaffenburg	91
Augsbg. (67½)(71½)	79½
Baden	74
Baireuth	69
Bamberg	74½
Barcellona	248
Basel	104
Bauzen	59
Belgrad	90
Bergamo	118½
Berlin (78¼) (84¾)	89¼
Bern	112½
Bielitz in Schlesien	49
Bihach (73)	64½
Bistritz in Siebenb.	116
Bochnia in Galizien	68½
Bologna (104 111)	120
Bonn (120)	130
Bordeaux	263
Botzen (75)	86½
Braunau am Inn	43
Braunschweig (104)	96
Bregenz	98
Bremen (124)	136
Brescia	108½
Breslau (55)	59
Brest	262
Brieg in Schlesien	50
Brixen (71)	79½
Brody (118)	124½
Bruck a. d. Mur	20
Brügge	160
Brünn	19
Brüssel	143
Budweis (Böhmisch-)	28
Bukarest	150
Bunzlau (Jung-)	49½
Cadix	620
Cairo	430
Calais	189
Carlowitz	79½
Carlsbad	5
Carlsburg	109½

Von Wien nach	Meil.
Carlstadt	48
Cassel	99
Cattaro (177½)	157
Cherson	208
Chrudim (31)	36½
Chur	99½
Cilli	44½
Coblenz	115
Coburg	73
Cöln	117
Como	105
Constantinopel	186
Constanz	77
Cremona	116½
Czaslau	32½
Czernowitz	145
Danzig (125)	116
Darmstadt	98
Debreczin	70¾
Dresden	60½
Dublin	280
Düsseldorf	130
Edimburg	230
Eger (65)	60
Elba, Insel	160
Ens	23
Eperjes	63½
Erfurt	77
Erlangen	70
Erlau in Ungarn	54½
Essek (60)	74½
Ferrara	104
Fiume (74½)	82½
Florenz (148)	129
Frankfurt am M.	96
Frankf. a. d. O. (74)	78¾
Freiburg	96
Fünfkirchen	47
Gastein	59
Genf	138½
Gent	154
Genua	149½
Gibraltar	637
Glatz (43)	50
Glogau (Groß-)	61¾
Gmunden	35
Görlitz	56
Görz	72½
Goslar	93
Gotha	81
Göttingen	92
Gratz	27½
Großwardein	80½
Guastalla (126)	111
Güns	14
Günzburg	76
Haag in Holland	146
Hainburg	8
Hall in Tyrol	66½
Halle in Preußen	78

Von Wien nach	Meil.
Hallein in Ob. Oest.	45
Hamburg (124)	116
Hanau	100
Hannover	115
Heidelberg	98
Hermannstadt	114
Horn in Oesterr.	11
Jägerndorf	40½
Jassy (158)	160
Jena	73
Iglau (30)	22½
Ingolstadt	63
Innsbruck	67½
Judenburg	28½
Kaschau (68½)	72
Kiow (173)	172½
Klagenfurt	43
Klattau	42
Klausenburg (122½)	100
Kollin	34½
Komorn	25
Königgratz	40½
Königsberg	143
Kopenhagen	172
Krakau	62½
Kremnitz	42
Krems an d. Donau	11
Kronstadt in Sieb.	132
Laibach (54½)	55½
Lambach	32
Landshut in Baiern	54
Leiden	140
Leipzig (70)	73¼
Lemberg (107)	110½
Leoben	22
Leutschau	56
Lienz in Tyrol	62½
Linz	25½
Lissabon	632
Livorno	143
Lodi	119½
London	212
Loretto	165
Löwen	144
Lübeck	112
Lucca	142
Lüttich	113
Luxemburg	119
Lyon	140
Madrid	506
Magdeburg	85
Mailand 125. 131½	137
Mainz	100
Mannheim	94
Mantua 105. 115½	120
Marburg	36½
Mariazell	20
Marseille	258
Mastricht	131
Mecheln	150

Von Wien nach	Meil.
Mehadia	96½
Meissen	61½
Messina	290
Modena	116
Mons	150
Moskau	279
Mostar	90½
München (60)	59
Munkacs	82
Münster	117
Namur	140
Neapel	228
Neuhaus in Böhm.	31
Neusatz	62
Neustadt (Wiener)	6
Neutra	22½
Nikolsburg	12
Nissa	122
Nürnberg	67
Oedenburg	9½
Ofen	36½
Olmütz	28½
Orleans	260
Osnabrück	125
Ostende	178
Padua (91)	103
Palermo	270
Paris (198)	158
Parma (132)	117
Passau	38½
Pavia	125
Pesth	36½
Petersburg	311
Peterwardein (92½)	78
Philadelphia	1000
Pilsen	47
Pisa	145
Pleß	52
Podgorze	62
St. Pölten	0
Posen	75¾
Potsdam	84
Prag	42½
Preßburg (10)	11
Przemysl	97½
Raab	19
Ragusa (167½)	157
Rattenberg	51
Regensburg	53¾
Reichenberg	56½
Riga	209
Rom	173
Rotterdam	151
Roveredo	100
Rzjeszow	85½
Rumburg	61½
Salzburg (50½)	44
Schaffhausen	91½
Schärding	36
Schemnitz	34

Von Wien nach	Meil.
Schlan	46½
Schweidnitz	52
Scutari	173
Sebenico (122½)	96
Semlin (88½)	103¾
Serajewo	86½
Siena	155
Smyrna	250
Spaa	151
Spalato (131½)	105
Speier	100
Stanislaw	122½
Sternberg	30½
Steyr	26
Stockholm	229
Stralsund	120
Straßburg	102
Straubing	49½
Stuttgard	88½
Szegedin	60½
Tabor	32
Tarnow	74½
Temeswar	77
Teplitz	54¾
Teschen	44
Thorn	96
Tokaj	68½
Toulon	185
Trau (128)	101½
Trautenau	46¾
Trawnik	76½
Treviso	28
Trient	96½
Trier	125
Triest (70½)	71½
Troppau	37½
Turin 147½. 153¾	159½
Tyrnau	16¼
Udine (79½)	66
Ulm	77½
Utrecht	159
Venedig (87)	99
Verona (99. 109½)	113½
Versailles	210
Vicenza	90
Villach	48
Warasdin (44½)	31
Warschau	92½
Weimar	75¾
Wels	30
Widdin	125
Wilna	170
Wittenberg	78
Würzburg	77½
Zara (92½)	86
Zeng	83½
Zittau	59½
Znaim	12½
Zürich	93½
Zwettel	20

Tage.	Eilwagen. Nach	Eilwagen. Abfahrtszeit.	Post- und Packwägen. Nach	Post- und Packwägen. Abfahrtszeit
Sonntag.	Gratz, Laibach, Triest	Früh 5½ Uhr.	Bruck, (Salzburg, Gratz). Klagenfurt, (Brixen, Innsbruck)	
	Preßburg	Som. fr. 6 U. Wint. „ 7 U.	Udine, Venedig, Padua, (Rom), Verona, Brescia, Mailand	Mittags.
	Ofen, Pesth	Ab. 9½ Uhr.	Raab, Ofen, Pesth	Abends 7 Uhr.
			Alle 14 Tage über Ofen nach Temeswar, Klausenburg, Hermannstadt, Kronstadt, v. 9. Januar angefangen.	„ 7 „
			Alle 14 Tage über Ofen nach Essek, Peterwardein, Semlin, vom 2. Januar angefangen	„ 7 „
			Preßburg	„ 9½ „
Montag.	Gratz	Früh 5½ Uhr.	Brunn, Olmütz, Teschen, Bielitz, Podgorze, (Krakau, Warschau), Tarnow.	Mittags.
	Preßburg	Som. „ 6 „ Wint. fr. 7 U.	Przemysl, Lemberg, Brody	
	Iglau, Prag, Reichenberg	Abends 9 U.	Igl., Prag, Haida, Rumb., Dresd., Lpz.	Abends 7 Uhr.
	Linz, Salzburg, Innsbruck	„ 9½ U.	Linz. Braun., Münch., Stuttg., Straßb.	„ 7 „
			Preßburg	„ 9½ „
Dienstag.	Klagenf., Udine, Venedig, Ancona, Rom.	Früh 5½ Uhr.		
	Brünn	„ 6 „	Warasdin, Agram, Carlstadt . . .	Mittags.
	Prag, Dresden, Leipzig, Berlin . .	„ 6 „	Gratz, Laibach, Triest, Fiume . . .	Abends 7 Uhr.
	Preßburg	Som. fr. 6 U. Wint. „ 7 U.	Budweis, Pilsen, B. Teinitz, Eger, Hof, Erfurt, Cassel, Hamburg	„ 7½ „
	Budweis	Abends 9 U.	Preßburg	„ 9½ „
	Brünn, Olmütz, Tesch., Podgorze, Krak.	„ 9½ „		
Mittwoch.	Gratz, Laibach, Triest	Früh 5½ U.		
	Preßburg	Som. fr. 6 U. Wint. „ 7 „	Ofen, Pesth	Abends 7 Uhr.
	Iglau, Prag, Rumburg	Abends 9 Uhr.	Alle 14 Tage über Ofen nach Kaschau, vom 5. Januar angefangen . . .	„ 7 „
	Brünn, Olmütz, Podgorze, Lemberg .	„ 9½ „	Preßburg	„ 9½ „
	Linz, Braunau, München	„ 9½ „		
	Ofen, Pesth	„ 9½ „		
Donnerst.	Klagenfurt, Udine, Venedig, Mailand,	Früh 5½ Uhr.	Iglau, Prag, Rumburg, Dresden, Leipz.	Abends 7 Uhr.
	Preßburg	Som. fr. 6 U. Wint. „ 7 „	Linz, Salzburg, (München), Innsbruck, Verona, Mantua, Parma, Florenz.	
	Iglau, Prag, Chemnitz, Leipzig . . .	Abends 9 Uhr.	Mailand, Bregenz, St. Gallen, Bern, Basel, Genf	„ 7 „
	Linz	„ 9½ „	Preßburg	„ 9½ „
Freitag.	Gratz, Laibach, Triest	Früh 5½ U.		
	Iglau, Prag *)	„ 6 „		
	Preßburg	Som. fr. 6 U. Wint. „ 7 „	Brünn, Olmütz, Troppau, Breslau, Posen, Königsberg	Mittags
	Wittingau, Prag	Abends 9 Uhr.	Gratz, Laibach, Triest, Fiume . . .	Abends 7 Uhr.
	Linz, Passau, Regensburg, Frankfurt am Main	„ 9½ „	Preßburg	„ 9½ „
	Ofen, Pesth	„ 9½ „		
Samstag.	Gratz	Früh 5½ U.		
	Brünn **)	„ 6 „		
	Preßburg	Som fr. 6 U. Wint. „ 7 „	Iglau, Prag, Reichenberg, Berlin, Eger, Erfurt, Halle, Hamburg	Abends 7 Uhr.
	Iglau, Prag, Dresden, Leipzig, Berlin.	Abends 9 Uhr.	Linz, Regensburg, Nürnberg, Frankf. am Main	„ 7 „
	Brünn, Olmütz, Troppau, Breslau .	„ 9½ „	Preßburg	„ 9½ „
	Linz, Salzburg, (München), Innsbruck, Verona, Bregenz	„ 9½ „		

*) Am Freitag und Samstag früh fahren nur während der Sommermonathe Eilwägen nach Prag und Brünn ab, und eben so kommen deren von dort nur während dieser Zeit Dienstag und Mittwoch Abends an. **) Den 4. jeden Monaths fährt ein Postwagen über Stockerau, Kirchb., Langenlois, Göll nach Zwettel ab, u. den 2. jeden Monaths kommt von dort ein Postw. hier an.

Ankunft der k. k. Eil-, Post- und Packwägen.

(Nach ämtlicher Bekanntmachung).

Tage.	Eilwagen.		Post- und Packwägen.	
	Cours von	Ankunftszeit	Cours von	Ankunftszeit.
Sonntag.	München, Braunau, Linz Prag, Tabor, Wittingau Gratz Preßburg	Früh 5—6 U. „ 5—6 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „	Preßburg Leipzig, Dresden, Prag, Iglau Frankfurt am Main, Nürnberg, Regensburg, Linz	Früh 6—7 U. „ 8—9 „ Früh
Montag.	Berlin, Leipzig, Dresden, Prag, Iglau. Triest, Laibach, Gratz Preßburg Ofen, Pesth	Früh 5—6 U. „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 7—8 Uhr.	Preßburg Triest, Laibach, Gratz Ofen, Pesth, Raab Alle 14 Tage über Ofen von Hermannstadt, Temeswar, vom 3. Januar angefangen Alle 14 Tage über Ofen von Semlin, Peterwardein, Essek, vom 10. Januar angefangen Alle 14 Tage über Ofen von Kaschau, Eperies, vom 10. Januar angefangen Straßburg, Stuttgard, München, Braunau, Linz	Fr. 5—6 Uhr „ 8—9 „ Abends. Abends. Abends. Abends. Nachts.
Dienstag.	Prag, Iglau Frankf. am Main, Regensburg, Paßau, Linz Rom, Venedig, Udine, Klagenfurt Preßburg Brünn	Früh 5—6 U „ 5—6 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 9—10 Uhr	Preßburg Leipzig, Dresden, Berlin, Görlitz, Reichenberg, Prag	Früh 6—7 U. „ 8—9 U.
Mittwoch.	Prag, Tabor, Wittingau Lemberg, Olmütz, Brünn Linz Triest, Laibach, Gratz Preßburg Prag, Iglau	Früh 5—6 U. „ 5—6 „ „ 5—6 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 7—8 Uhr	Preßburg Mailand, Verona, Venedig, Udine, Innsbruck, Klagenfurt Brody, Lemb., Krakau, Olmütz, Brünn.	Früh 6—7 U. „ 8—9 „ „ 8—9 „
Donnerst.	Podgorze, (Krakau), Brünn Innsbruck. (München), Salzb., Linz. Mailand, Venedig, Udine, Klagenfurt. Preßburg Ofen, Pesth	Früh 6—7 U. „ 6—7 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 7—8 Uhr.	Preßburg Leipzig, Chemnitz, Jaromirz, Königgratz, Prag, Iglau Ofen, Pesth, Raab	Früh 6—7 U. „ 8—9 „ Abends.
Freitag.	Berlin, Leipzig, Dresden, Rumburg, Prag, Iglau Budweis Gratz Preßburg Brünn	Früh 6—7 U. „ 6—7 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 9—10 Uhr.	Preßburg Triest, Laibach, Gratz Hamburg, Halle, Erfurt, Hof, Eger, Pilsen, Budweis Florenz, Parma, Mantua, Mailand, Bregenz, Innsbruck, Münch., Salzb. Linz	Früh 6—7 U. „ 8—9 „ „ 8—9 „ Nachts.
Samstag.	Innsbruck, Salzburg, Linz Breslau, Troppau, Olmütz, Brünn Triest, Laibach, Gratz Preßburg Prag, Iglau Ofen, Pesth	Früh 6—7 U. „ 6—7 „ „ 6—7 „ Som. 12 U. Wint. 1 „ Ab. 7—8 Uhr. „ 7—8 „	Preßburg Breslau, Jägerndorf, Troppau, Olmütz, Brünn Carlstadt, Agram, Warasdin	Früh 6—7 U. „ 8—9 „ Mittags.

Postgebühren für Reisende.

Nach	Eilwagen.	Separatwagen.	Nach	Eilwagen.	Separatwagen.
Preßburg	3 fl. —	4 fl. 50 kr.	Braunau	16 fl. 22 kr.	19 fl. 4 kr.
Brancardw. 2 fl. 30 kr			Innsbruck	26 fl. 58 kr.	31 fl. 26 kr.
Ofen	13 fl. 52 kr.	14 fl. 47 kr.	Budweis	11 fl. 22 kr.	13 fl. 14 kr
Gratz	11 fl. 10 kr.	13 fl. —	Prag	17 fl. 53 kr.	20 fl. —
Triest	30 fl. 14 kr.	33 fl. 32 kr.	Brünn	7 fl. 46 kr.	9 fl. 2 kr
Venedig	34 fl. 32 kr.	38 fl. 43 kr.	Troppau	15 fl. 29 kr.	17 fl 40 kr.
Mailand	47 fl. 42 kr.	53 fl 33 kr.	Podgorze	25 fl. 11 kr.	28 fl. 16 kr.
Linz	10 fl. 22 kr.	12 fl. 4 kr.	Lemberg	42 fl. 58 kr.	46 fl. 52 kr.
Passau	15 fl. 22 kr.	17 fl. 54 kr.			

Nach Carlstadt kostet ein äußerer Sitz im Postwagen 10 fl. 22 kr., ein innerer Sitz 12 fl. 43 kr. C. M.

Das Passagiers-Porto kann von den Reisenden in Wien jedesmahl in jeder Richtung bis zum Bestimmungsorte erlegt werden.

Anmerkungen. 1) Die Aufgabsämter für Geld- und Frachtsendungen sind täglich, und zwar Vormittags von 9 bis 12 Uhr und Nachmittags von 3 bis 6 Uhr, die Eilpost-Expedition aber Vormittags von 9 bis 12 Uhr und Nachmittags von 3 bis 7 Uhr offen, und es müssen die Sendungen zu den Mittags abgehenden Post- und Packwägen Vormittags, spätestens bis 12 Uhr Mittags aufgegeben worden.

2) Täglich werden alle Sendungen ohne Unterschied aufgenommen, sie mögen noch am nämlichen oder an einem anderen Tage abgehen.

3) Mit den Eilwägen werden nach den Hauptorten auch Geldbriefe und kleine Geldposten befördert.

4) Diejenigen, welche sich zur Reise der Eilwägen bedienen, haben sich einige Tage vor der Abfahrt des Eilwagens zu melden, und das ganze für die Reise entfallende Passagiers-Porto zu entrichten, wofür sie einen Vormerkschein erhalten, welcher nur für die Fahrt, für die er ausgestellt ist, zu gelten hat.

5) Jeder Reisende kann 20 Pfund Gepäcke frei mit sich nehmen, und demjenigen, welcher einen Platz im Innern des Wagens gelöset hat, werden auch noch mit dem Post- oder Brancard-Wagen 30 Pfund, oder auch alle 50 Pfund zusammen portofrei voraus oder nachgesendet. Das mit dem Eilwagen zu befördernde Gepäck darf nur in Mantelsäcken, oder kleinen leicht unterzubringenden Packeten bestehen.

6) Das Gepäcke, dessen Inhalt in keiner Waare bestehen darf, muß an dem bestimmten Tage zur Haupt-Expedition gebracht werden. Jedes einzelne Stück muß gesiegelt, und mit der Adresse des Reisenden nebst Bestimmung des Abgabsortes versehen seyn.

7) Jeder Reisende hat sich mit einem Passier-Scheine entweder von der k. k. Ober-Direction, oder von dem k. k. Militär-Platz-Commando zu versehen.

8) Hunde dürfen nicht mitgenommen werden.

9) Das Tabakrauchen ist aus verschlossenen Pfeifen, und nur dann gestattet, wenn sämmtliche Reisende einverstanden sind.

10) An die Postillons darf kein Trinkgeld verabreicht werden.

11) Bei jenen Personen, welche sich zur Reise der Postwägen bedienen, finden die nämlichen Bestimmungen 4, 6, 7 und 8 Statt, wie bei dem Eilwagen.

12) Diejenigen, welche einen Sitz im Innern des Postwagens gelöset haben, können 50 Pfund Gepäcke, und jene, welche einen äußern Sitz genommen haben, 35 Pfund portofrei mitnehmen.

13) Dem Postillon ist ein Trinkgeld von 3 kr. Conventions-Münze für eine einfache Post zu bezahlen.

14) In dem Postwagen wird das Tabakrauchen nicht gestattet.

Abgang und Ankunft der k. k. Briefposten in Wien.

A. Nach und aus den k. k. Staaten.

Österreich unter der Ens. 1) Abg. täglich Abends über Burkersdorf und St. Pölten nach Strengberg, über Neudorf nach Schottwien, über Schwechat nach Hainb., über Stammersdorf nach Poisdorf, über Enzersdorf nach Stockerau.— Ankunft täglich früh. 2) Abg. Mont., Mittwoch, Donn., Samst. und Sonnt. Ab. nach Jetzelsdorf, Mallebern, Hollabrunn. — Ank. Donn., Freit., Samst., Mont. und Dienst. früh. 3) Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Abends über Meissau u. Horn nach Schwarzbach. — Ank. Dienst., Mittw., Freit. und Sonnt. früh. 4) Abg. Mont., Dienst., Mittw., Donn. u. Samst. Ab. nach Krems. — Ank. Donn., Sonnt. und Dienst. früh. 5) Abg. Mitt., Freit. u. Sonnt. Abends nach Waidhofen an der Ips. — Ank. Dienst., Freit. und Sonnt. früh. 6) Abg. Mittw. u. Samst. Abends über Lilienfeld nach Annaberg, und über Lubereck und Gutenbrunn nach Zwettel. — Ank. Mont. und Freit. früh. 7) Abg. Dienst. und Freit. Abends n. Laxenburg. — Ank. Donn. u. Sonnt. früh.

Österreich ob der Ens. 1) Abg. täglich Abends über Ens u. Linz nach Schärding. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Dienst., Mittw., Donn., Freit., Samst. und Sonnt. Abends nach Steyr. — Ank. Sonnt., Mont., Dienst., Mittw., Donn., Freit. früh. 3) Abg. Mont., Dienst., Donn. u. Samst. Abends ub. Wels u. Lambach n. Salzburg. — Ank. Samst., Sonnt., Dienst. und Donn. früh. 4) Abg. Mont., Dienst. u. Donn. Abends über Haag u. Ried nach Braunau. — Ank. Samst., Dienst. und Freit. früh. 5) Abg. Dienst. u. Samst. Abends in den Wintermonathen über Hallein nach Bad-Gastein; in den Sommermonathen auch Sonnt. Abends eben dahin. — Ank. Donn. u. Sonnt., die letzte Samst. früh. 6) Abg. Mont. Mittw. und Samst. Abends üb. Freistadt nach Kaplitz. — Ank. Sonnt., Dienst. u. Donn. früh. 7) Abg. Mittw. u. Samst. Abends nach Weier. — Ank. Dienst. u. Donn. früh. 8) Abg. Mont. und Donn. Abends über Hof und St. Gilgen nach Ischl. — Ank. Sonnt. und Samst. früh. 9) Abg. in den Wintermonathen Dienst. u. Donn. Abends nach Gmunden. — Ank. Sonnt. u. Donn. früh. 10) Abg. in den Sommermonathen Mont., Dienst., Donn., Samst. und Sonnt. Abends nach Gmunden und Ischl. — Ank. Samst., Sonnt., Dienst., Donn. und Mittw. früh.

Steyrmark und Illyrien. 1) Abg. täglich Abends über Leoben, Gratz, Cilli und Laibach nach Triest, dann üb. Friesach, Klagenfurt und Villach nach Görz. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Mont., Mittw., Donn. und Samst. Abends über Wurzen und Asling nach Krainburg. — Ank. Sonnt., Freit., Mont. und Dienst. früh. 3) Abg. Dienst. Mittw., Freit. u. Samst. Abends über Völkermarkt, Unter-Drauburg nach St. Oswald. — Ank. Donn., Freit., Mont. und Dienst. früh. 4) Abg. Mont., Mittw. und Samst. Abends über Sagurie nach Lippa. — Ank. Mittw., Samst. und Mont. früh. 5) Abg. Mittw. und Samst. Abends über Gleisdorf nach Fürstenfeld, und über Maria Zell n. Seewiesen. — Ank. Mont. u. Freit. früh. 6) Abg. Donn. und Sonnt. Abends üb. Pettau nach Sauritsch, üb. Timmersdorf und Rothenmann nach Aussee, üb. Paternion nach Gmünd, über Paternion nach Ober-Drauburg. — Ank. Mittw. und Sonnt. früh. 7) Abg. Dienst. und Samst. Abends über Möttling und Neustadtel nach St. Marein. — Ank. Freit. u. Mont. früh. 8) Abg. Donn. u. Sonnt. Abends üb. Copodistria, Rovigno, Pisino nach Pola. — Ank. Samst. und Dienst. früh.

Böhmen. 1) Abg. täglich über Prag und Schlan nach Laun. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Mont., Mittw., Donn., Samst. u. Sonnt. von Prag üb. Böhmischbrod, Kolin und Czaslau nach Steken. — Ank. Freit., Samst., Mont., Dienst. u. Donn. früh. 3) Abg. Mont., Mittw., Donn. und Samst. Abends über Beraun nach Rokitzan, über Buchau, Carlsbad u. Eger nach Asch. — Ank. Sonnt. Mont., Mittw. und Freit. früh. 4) In den Sommermonathen täglich nach Carlsbad und Eger, in den Wintermonathen auch täglich nach Eger, mit Ausnahme des Sonnt. — Ank. Sonnt., Mittw., Donn. u. Samst. früh. 5) Abg. Dienst., Mitt. und Samst. Abends nach Budweis. — Ank. Sonnt., Dienst., Mittw. u. Freit. fr. 6) Abg. Dienst., Mittw., Freit. und Samst. Abends nach Wittingau, Pisek, Strakonitz, Horazdiowitz, Pilsen, Plan, Marienbad u. Sandau. — Ank. Sonnt., Dienst., Mittw. u. Freit. früh. 7) Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Abends über Königgratz und Jaromirz nach Els. — Ank. Mont., Donn. und Freit. früh. 8) Abg. Mittw. und Samst. Abends nach Klattau. — Ank. Mittw. u. Sonnt. früh. 9) Abg. Dienst. und Freit. Abends nach Grünberg, Wodnian, Czimelitz, Mnisek, Königsaal, Nimburg und Chlumetz. — Ank. Dienst. und Freit. früh. 10) Abg. Mittw. u. Samst. Abends über Hohenmauth u. Leutomischl nach Zwittau. — Ank. Mont. und Donn. früh. 11) Abg. Mont. und Donn. Abends über Staab und Bischofteinitz nach Klentsch, und üb. Saaz und Komothau nach Sebastiansberg. — Ank. Mont. u. Freit. früh. 12) Abg. Mont., Dienst., Mittw., Freit., Samst. und Sonnt. Abends nach Teplitz, Peterswald und Außig. — Ank. täglich, den Mittw. ausgenommen. In den Sommermonathen täglich nach und von Teplitz. 13) Abg. Dienst., Mittw. und Samst. Abends nach Leitmeritz und Lobositz. — Ank. Mont. und Freit. früh. 14) Abg. Mont., Dienst. und Freit. Abends nach Brandeis, Jungbunzlau, Münchengrätz und Liebenau. — Ank. Samst., Dienst. und Sonnt. früh. 15) Abg. Mittw. und Samst. Abends nach Neuhaus. — Ank. Sonnt., Mont., Mittw. und Donn. früh. 16) Abg. Dienst., Mittw., Freit. und Samst. Ab.

nach Rumburg, Haida und Gabel. — Ank. Freit., Samst., Mont. und Dienst. früh. 17) Abg. Mont., Dienst., Mittw., Freit. und Samst. nach Reichenberg.— Ank. Mont., Freit., Samst., Sonnt. u. Dienst. früh.

Mähren und Schlesien. 1) Abg. täglich Abends üb. Nikolsburg, Brünn u. Olmütz nach Teschen u. Bielitz.— Ank. täglich früh. 2) Abg. täglich, den Mont. ausgenommen, Abends nach Weiskirchen, Neutitschein, Freiberg u. Friedek. — Ank. täglich früh, Samst. ausgenommen. 3) Abg. Mont., Mittw., Donn., Samst. u. Sonnt. üb. Znaim nach Iglau. — Ank. Donn., Samst., Mont., Dienst. und Freit. früh. 4) Abg. Mont., Mittw., Donn. u. Samst. üb. Iglau nach Regens, Meseritsch, Schwarzkirchen und Bitesch.— Ank. Samst., Dienst., Mittw. u. Donn. früh. 5) Abg. Dienst. u. Sonnt. über Brünn n. Regens, Meseritsch, Schwarzkirchen und Bitesch.—Ank. Sonnt. und Freit. früh. 6) Abg. Mont., Mittw. und Samst. Abends über Sternberg nach Troppau, Ostrau u. Bludowitz.— Ank. Donn. Samst., Mont. u. Freit. früh. 7) Abg. Mittw. und Samst. Abends nach Battelau, Jägerndorf, Lechwitz, Lipuvka, Goldenbrunn, Zwittau, Ziaroschitz, Lobnik, Freudenthal, Würbenthal und Zuckmantel.— Ank. Freit. und Mont. früh. 8) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach Littau, Müglitz und Grünau.—Ank. Mont. u. Donn. früh. 9) Abg. Donn. u. Sonnt. Abends nach Wendrin u. Jablunka.— Ank. Samst. und Mittw. früh.

Galizien. 1) Abg. täglich Abends über Bochnia, Tarnow, Jaroslaw und Przemysl nach Lemberg. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Sonnt., Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Abends über Zloczow nach Brody. — Ank. Sonnt., Donn., Freit., Mont. u. Dienst. früh. 3) Abg. Mont., Dienst., Mittw. und Samst. Abends nach Podgorze. — Ank. Dienst., Donn., Samst. u. Mittw. früh. 4) Abg. Donn. Abends über Gdow nach Podgorze.— Ank. Mont. früh. 5) Abg. Mont., Mittw., Donn. und Samst. üb. Gdow n. Wieliczka.— Ank. Dienst., Mittw., Freit., Samst. und Sonnt., und üb. Podgorze Mont. früh. 6) Abg. Mont. und Freit. Abends über Stanislawow, u. Mittw. u. Sonnt. üb. Zaleszczyk nach Czernowitz. — Ank. Sonnt., Freit., Mittw. und Mont. früh. 7) Abg. Mittw. u. Sonnt. Abends nach Zborow, Tarnopol, Hussiatin, Mikulince, Chorostkow, Czortkow, Buczacz, Niszniow, Zaleszczyk, Brzezany. — Ank. Freit. u. Mont. früh. 8) Abg. Mont. u. Freit. Abends nach Kolomea, Kuty, Stanislawow, Halicz, Sniatyn, Sereth, Suczawa bis Valeputna. — Ank. Sonnt. und Mittw. früh. 9) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach Jaslo, Dukla, Mikolajew u. Stry. — Ank. Sonnt. u. Mittw. früh. 10) Abg. Dienst. und Samst. Abends nach Sambor.— Ank. Samst. u. Mittw. früh. 11) Abg. Mont. u. Donn. Abends nach Sieniawa, Zolkiew, Rawaruska. — Ank. Sonnt. u. Mittw. früh.

Lombardie. 1) Abg. täglich Abends über Peschiera, Brescia nach Mailand, Monza u. Como.—Ank. täglich früh. 2) Abg. Dienst., Mont., Donn. u. Samst. nach Bergamo.— Ank. Mont., Mittw. u. Freit. früh. 3) Abg. Dienst., Donn. u. Samst. nach Mantua, Cremona, Lodi, Pavia, Buffalora, Chiavenna, Sondrio und Bormio.— Ank. Mont., Mittw. und Freit. früh. 4) Abg. Mittw., Freit. u. Samst. Abends von Brescia üb. Caravaggio nach Mailand.—Ank. Mont., Mittw. u. Freit. früh.

Venedig. 1) Abg. täglich Abends üb. Udine, Sacile, Conegliano u. Treviso nach Venedig, u. üb. Padua, Vicenza u. Verona nach Castelnuovo.— Ank. täglich früh. 2) Abg. Dienst., Freit. u. Sonnt. Abends nach Serravalle u. Belluno. — Ank. Mont. Mittw. und Freit. früh. 3) Abg. Sonnt., Mittw. u. Freit. Abends nach Rovigo, Cittadella, Castelfranco u. Bassano.—Ank. Mont., Mittw. und Freit. früh. 4) Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Abends nach Villafranca, Monselice, Polesella u. Montagnana.— Ank. Mont., Mittw. u Freit. früh.

Tyrol und Vorarlberg. 1) Abg. Mont., Dienst., Donn. u. Samst. Abends üb. Waidring nach Rattenberg, Innsbruck, Imst, Feldkirch. u. Bregenz. — Ank. Dienst., Donn., Samst. u. Sonnt. früh. 2) Abg. Mont., Dienst. u. Donn. Abends über den Brenner nach Brixen, Botzen, Trient, Roveredo u. Ala, und nach Mals. — Ank. Dienst., Donn. u. Samst. früh. 3) Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Abends üb. Meran u. Mals nach Ried, u. nach Bormio. — Ank. Donn., Samst. u. Dienst. früh. 4) Abg. Donn. u. Sonnt. Abends durch das Pusterthal üb. Lienz u. Bruneken nach Vintel.— Ank. Sonnt. u. Mittw. früh.

Ungarn. 1) Abg. täglich Abends über Preßburg, Kittsee, Raab u. Komorn nach Ofen u. Pesth.— Ank. täglich früh. 2) Abg. Mont., Dienst. u. Freit. Abends nach Fiume, u. Sonnt. üb. Triest eben dahin.— Ank. Mont., Donn. und Freit. früh. 3) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach Debreczin und Großwardein.— Ank. Freit. und Mont. früh. 4) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach Schemnitz und Kremnitz.— Ank. Mont. u. Freit. früh. 5) Abg. Dienst., Freit., Donn. u. Sonnt. Abends nach Kaschau. — Ank. Freit., Mont., Samst. u. Mittw. früh. 6) Abg. Dienst. u. Freit. Abends über Oedenburg, Güns, Warasdin, Agram u. Carlstadt, dann nach Tyrnau, Rosenberg, Munkacs, Temesvar, Semlin, Peterwardein u. ganz Ungarn.— Ank. Donn. u. Sonnt. früh.

Siebenbürgen. 1) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach Klausenburg, Carlsburg und Maros-Vaserhely. — Ank. Freit. u. Mont früh. 2) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach dem übrigen Siebenbürgen —Ank. Donn. u. Sonnt. früh.

Militärgränze. Abg. Dienst u. Freit. Abends.— Ank. Donn. u. Sonnt. früh.

Dalmatien. Abg. Dienst. und Freit. Abends über Zeng, Zara nach Ragusa u. Cattaro. — Ank. Sonnt. u. Donn. früh.

B. Nach und aus fremden Staaten.

Anhalt. Abg. täglich Abends nach Bernburg, Cöthen, Dessau und Zerbst. — Ank. täglich früh.

Baden. Abg. täglich Ab. nach Carlsruhe, Constanz, Durlach, Freiburg, Heidelberg, Mannheim, Offenburg. — Ank. täglich früh.

Baiern. 1) Abg. täglich Ab. nach Amberg, Ansbach, Aschaffenburg, Augsburg, Bamberg, Eichstädt, Erlangen, Hof, Ingolstadt, Landau, München, Nürnberg, Passau, Regensburg, Speier, Straubing, Würzburg. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Mont., Mittw., Donn., Freit. und Sonnt. nach Landshut. — Ank. Mont., Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. früh.

Braunschweig. Abg. Mont., Mittw., Donn. u. Freit. Ab. n. Braunschweig, Helmstädt u. Wolfenbüttel. — Ank. Freit., Mitt. u. Dienst. früh.

Dänemark-Holstein. Abg. Mittw., Dienst., Samst. u. Freit. Abends nach Altona, Glückstadt, Kiel, Kopenhagen, Schleswig. — Ank. Dienst., Mittw., Freit. und Samst. früh.

Frankfurt am Main. Abg. täglich. — Ank. täglich.

Frankreich. 1) Abg. Mont., Dienst., Donn., Freit. u. Samst. Ab. nach Aix, Amiens, Arras, Avignon, Bayonne, Bordeaux, Brest, Cherbourg, Dijon, Grenoble, Lille, Lyon, Macon, Marseille, Nevers, Orleans, Paris, Perpignan, Quimper, Rochefort, Toulon, Valenciennes, Toulouse, Valence. — Ank. Donn., Samst., Sonnt. und Dienst. früh. 2) Abg. Mont., Dienst., Donn. und Samst. Abends nach Besançon, Chalons sur Marne, Colmar, Epinal, Forbach, Hagenau, Langres, Mühlhausen, Nancy, Reims, Straßburg, Thionville, Troyes, Vesoul, Weißenburg. — Ank. Samst., Sonnt., Dienst. u. Donn. früh.

Großbritannien und Irland. 1) Abg. Dienst., Donn., Freit. u. Samst. Ab. nach Dublin, Edimburg, Liverpool, London, Manchester, Norwich, Oxford, Plymouth, York. — Ank. Samst., Sonnt., Dienst. und Donn. früh. 2) Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. auf die Insel Helgoland. — Ank. Dienst., Mittw., Freit. und Samst. früh. 3) Abg. Mont., Dienst., Donn., Freit. u. Samst. Ab. nach Aurigny, Guernsey u. Jersey. — Ank. Donn., Sonnt., Dienst. u. Donn. früh.

Hanseestädte und deren Gebiethe. 1) Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. nach Bremen, Cuxhafen, Hamburg. — Ank. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. früh. 2) Abg. Mittw. u. Samst. Ab. nach Lübeck, Travemünde und nach dem Fürstenthume Eutin. — Ank. Freit. u. Dienst. früh.

Hannover-Lüneburg. 1) Abg. Mont., Mittw. u. Donn. Ab. nach Celle und Emden, und Samst. Ab. über Leipzig eben dahin. — Ank. Dienst., Samst. und Mittw. früh. 2) Abg. Mont., Mittw., Donn., Samst. u. Sonnt. Ab. nach Lüneburg, Osnabrück, Göttingen, Hannover. — Ank. Dienst., Mittw., Freit., Samst. u. Donn. früh.

Hessen-Cassel. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. n. Cassel, Fulda, Hanau, Marburg, Rinteln. — Ank. Sonnt., Freit., Dienst. u. Donn. früh.

Hessen-Darmstadt mit Hessen-Homburg und Meißenheim. Abg. täglich Ab. nach Darmst., Gießen, Mainz, Worms, Homburg, Meißenheim. — Ank. täglich früh.

Hohenzollern. Abg. täglich Ab. nach Hechingen und Sigmaringen. — Ank. täglich früh.

Kirchenstaat und San Marino. Abg. Dienst., Donn. u. Samst. — Ank. Samst., Donn. u. Dienst. früh.

Krakau. Abg. Mont., Dienst., Mittw. u. Samst. Ab. — Ank. Donn., Samst., Mont. u. Mittw. früh.

Liechtenstein (Vaduz). Abg. Mont., Dienst., Donn. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst., Donn., Samst. u. Sonnt. früh.

Lippe-Detmold und Schaumburg-Lippe. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. nach Bückeburg, Detmold, Lemgo, Uffeln, Stadthagen. — Ank. Dienst., Donn., Freit. u. Samst. früh.

Mecklenburg. Abg. täglich Ab. — Ank. täglich früh.

Modena, Toscana und Lucca. Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst., Donn. u. Samst. früh.

Niederlande und Holland. Abg. täglich Ab. nach allen Provinzen. — Ank. täglich früh.

Oldenburg. 1) Abg. Dienst., Mitt., Freit. u. Samst. Ab. nach dem Lande Oldenburg. — Ank. Donn., Freit., Sonnt. u. Dienst. früh. 2) Abg. täglich Ab. in das Fürstenthum Birkenfeld. — Ank. täglich früh.

Parma, Piacenza und Guastalla. Abg. Dienst. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst. u. Donn. früh.

Polen. 1) Abg. Mont. u. Donn. Ab. nach Kalisch, Lublin, Zamosz. — Ank. Donn. u. Freit. früh. 2) Abg. Mittw. u. Samst. Ab. nach Warschau u. Zarnowiec. — Ank. Mittw. u. Samst. früh.

Preußischer Staat. 1) Abg. täglich Ab. nach Aachen, Bonn, Cleve, Coblenz, Cöln, Düsseldorf, Münster, Wesel u. Geldern. — Ank. täglich früh. 2) Abg. Dienst., Mittw., Freit., Samstag und Sonnt. Ab. nach Berlin, Frankfurt an der Oder, Potsdam, Spandau, Oranienburg, Wriezen, Neustadt, Freienwalde, Witstok, Perleberg, Königsberg, Cüstrin, Ukermünde, Cottbus, Anclam, Stralsund, Naugard, Greifswald, Gorlin, Cöslin, Colb., Neu-Stettin, Stolpe. — Ank. täglich früh von Berlin. 3) Abg. täglich mit Ausnahme des Sonnt. nach Halle, Wittenberg, Calbe an der Saale, Quedlinburg, Wernigerode, Eisleben, Delitsch, Torgau, Eilenburg, Nordhausen, Treuenbriezen, Halberstadt, Magdeburg, Stendal, Tangermünde, Salzwedel, Gardelegen, Bung, Gentheim, Brandenburg, Rathenow, Lenzen, Havelberg, Sandau. — Ank. täglich früh mit Ausnahme des Sonnt. 4) Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. nach Erfurt, Langensalza, Frankenhausen. — Ank. Freit., Sonnt., Dienst. u. Donn. früh. 5) Abg. Dienst. u. Freit. Abends nach

Görlitz, Ober- und Nieder-Lausitz, Bunzlau, Haynau, Liegnitz, Lüben, Polkowitz, Glogau, Neustadtel, Freistadt, Grünberg, Sagan. — Ank. Mittw. u. Samst. früh. 6) Abg. Mittw. u. Samst. Ab. nach Neisse, Neustadt, Ohlau, Leobschütz, Ratibor, Brieg, Oppeln, Tarnowitz, Gleiwitz, Pleß. — Ank. Dienst. u. Freit. früh. 7) Abg. Mittw. u. Samst. Ab. nach Breslau, Posen, Memel, Gumbinen, Danzig, Graudenz, Heilsberg, Tilsit, Insterburg, Marienburg Marienwerder. — Ank. Mittw. u. Samst. früh.

Reußische Fürstenthümer. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst., Donn., Freit. u. Sonnt. früh.

Rußland. Abg. Dienst., Freit. u. Samst. nach allen Gouvernements. — Ank. Sonnt. und Donn. früh.

Sachsen. 1) Abg. Mittw., Samst. und Dienst. Ab. nach Adorf, Oelsnitz, Schönberg, Brambach, Markthenkirchen, Klingenthal, Plauen. — Ank. Freit. u. Dienst. früh. 2) Abg. Mont. u. Donn. Ab. üb. Prag, dann Dienst. und Samst. üb. Dresden nach Chemnitz. — Ank. Mittw., Samst. u. Dienst. früh. 3) Abg. täglich Ab. mit Ausnahme des Donn. u. Dresden, Meißen, Klappendorf, Lomatzsch, Oschatz, Luppa, Wurzen. — Ank. täglich früh. 4) Abg. täglich Ab. nach Leipzig. — Ank. täglich früh. 5) Abg. Samst. und Mittw. Ab. nach Löbau, Marienberg, Annaberg. — Ank. Donn. u. Mont. früh. 6) Abg. Dienst., Mittw., Freit., Samst. u. Mont. Ab. nach Zittau, Herrnhut, Hirschfeld, Ostritz, Bernstadt. — Ank. Freit., Samst., Mont., Dienst. u. Sonnt. früh.

Sächsische Großherzogthümer und Herzogthümer. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. — Ank. Freit., Sonnt., Dienst. u. Donn. früh.

Sardinien und Piemont. Abg. Dienst., Donn. u. Sonnt. Ab. — Ank. Donn., Sonnt. u. Dienst. früh.

Schwarzburg-Sondershausen und Rudolstadt. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst., Donn., Freit. u. Sonnt. früh.

Schweden und Norwegen. Abg. Freit. u. Samst. Ab. über Berlin. — Ank. Samst. u. Dienst. früh über Berlin.

Schweiz. Abg. Mont., Dienst., Donn. u. Samst. Ab. nach allen Cantonen. — Ank. Donn., Samst., Sonnt. u. Dienst. früh.

Sicilien und Neapel. Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Ab. — Ank. Donn., Samst. u. Dienst. früh.

Spanien, Portugal und Gibraltar. 1) Abg. Mont. u. Freit. Ab. nach Barcellona, Figueras, Lerida, Pujcerda, Tarragona, Tortosa. — Ank. Samst. u. Mittw. früh. 2) Abg. Donn. u. Samst. Ab. nach Jacca, Saragossa, Pamplona, Madrid, Lissabon. — Ank. Samst. und Dienst. früh. 3) Abg. Mont. u. Freit. Ab. nach Mallorca, Minorca, Yoiza. — Ank. Dienst. und Samst. früh. 4) Abg. Mont., Dienst., Donn. und Samst. Ab. n. Gibraltar. — Ank. Samst., Sonnt., Dienst. u. Donn. fr.

Walachei und Moldau. 1) Abg. Dienst. u. Freit. Ab. nach Bukarest. — Ank. Sonnt. u. Donn. früh. 2) Abg. Mont. u. Freit. Ab. nach Jassy. — Ank. Sonnt u. Mittw. früh.

Würtemberg. Abg. täglich Ab. — Ank. täglich früh.

Jonische Inseln und Malta. Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Ab. — Ank. Dienst., Donn. u. Samst. früh.

Nordamericanische Freistaaten. Abg. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. Ab. nach Boston, Newyork, Philadelphia, Washington. — Ank. Dienst., Mittw., Freit. u. Samst. früh.

Barbaresken-Staaten. Abg. Dienst., Donn. u. Samst. Ab. nach Algier, Tripolis, Tunis. — Ank. Donn., Samst. u. Dienst. früh.

Türkei und Aegypten. Abg. jeden Monath zweimahl, nähmlich Dienst. oder Freit. den 1. ungrischen Posttag nach dem 1. des Monaths, und den 1. ungrischen Posttag nach dem 15. jeden Monaths (also zwischen dem 1. und 3.; und zwischen dem 16. und 19.) — Ank. den 10. u. 25. jeden Monaths. Nach Belgrad, Salonichi, Scutari, Serajevo, Travnik und Widdin geht aber die Post jeden Dienst. u. Freit. Ab. ab, und kommt jeden Donn. u. Sonnt. früh zurück.

Anmerkungen.

Die Annahme der nicht recommandirten Briefe findet Statt von Früh 8 bis Abends 7 1/2 Uhr. 2) Die Briefe, welche recommandirt werden sollen, werden Früh von 9 bis 12 Uhr, und Nachmittags von 3 bis 6 Uhr angenommen. 3) Für außereuropäische Staaten können keine recommandirten Briefe abgesendet werden. 4) Sämmtliche Briefe für die auswärtigen Staaten müssen bei der Aufgabe bis zur österr. kais. Gränze frankirt werden. 5) Für Briefe nach Spanien, Portugal, nach den spanischen, portugiesischen, französischen und großbritannischen Colonien, sind nebst der Frankogebühr für jeden einfachen Brief noch 12 kr. zu entrichten. 6) Nach anderen als den hier genannten Colonien können die Briefe nicht direct abgesendet, sondern ihre Beförderung dahin muß mittels Einschluß an ein Handlungshaus in den betreffenden Seehäfen bewirkt werden. 7) Für Briefe an portofreie öffentliche Behörden und Personen ist die Hälfte des tarifmäßigen Porto bei der Aufgabe zu bezahlen. 8) Die Abgabe der Briefe erfolgt täglich Vormittags nach dem Eintreffen der Posten.

****

Oesterreichischer Briefposten-Tarif

seit 1. Junius 1817, in Conventions-Geld.

Nach dem Gewichte für Briefe und Pakete.	A. Gebühren in Conventions-Münze für Briefe, welche bloß im Innern der k. k. Länder befördert werden.														B Gebühren für Briefe, welche in fremde Staaten zu befördern, oder aus denselben gekommen sind.							
	von 1—3 Post.		von 5—6 Post.		von 6—9 Post.		von 9—12 Post.		von 12-15 Post.		von 15-18 Post.		über 18 Post.		von 1—3 Post.		von 3—6 Post.		von 6—9 Post.		von 9—12 Post.		über 12 Post.	
	fl.	kr	fl	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr.
Vom einf. Brief. b. einf. ⅝ Lth	—	2	—	4	—	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	2	—	8	—	10	—	12	—	14
üb ⅝ Lth. b. einschließig 1 Lth	—	4	—	8	—	12	—	16	—	20	—	24	—	28	—	4	—	16	—	20	—	24	—	28
— 1 — 1 1/2 —	—	6	—	12	—	18	—	24	—	30	—	36	—	42	—	6	—	24	—	30	—	36	—	42
— 1 1/2 — 2 —	—	8	—	16	—	24	—	32	—	40	—	48	—	56	—	8	—	32	—	40	—	48	—	56
— 2 — 2 1/2 —	—	10	—	20	—	30	—	40	—	50	1	—	1	10	—	10	—	40	—	50	1	—	1	10
— 2 1/2 — 3 —	—	12	—	24	—	36	—	48	1	—	1	12	1	24	—	12	—	48	1	—	1	12	1	24
— 3 — 3 1/2 —	—	14	—	28	—	42	—	56	1	10	1	24	1	38	—	14	—	56	1	10	1	24	1	38
— 3 1/2 — 4 —	—	16	—	32	—	48	1	4	1	20	1	36	1	52	—	16	1	4	1	20	1	36	1	52
— 4 — 4 1/2 —	—	18	—	36	—	54	1	12	1	30	1	48	2	6	—	18	1	12	1	30	1	48	2	6
— 4 1/2 — 5 —	—	20	—	40	1	—	1	20	1	40	2	—	2	20	—	20	1	20	1	40	2	—	2	20
— 5 — 5 1/2 —	—	22	—	44	1	6	1	28	1	50	2	12	2	36	—	22	1	28	1	50	2	12	2	34

Die schwereren Briefe steigen in demselb. Verhältnisse fort. Die ausführliche Tabelle lieferte d. Jahrg. 1827 dies. Kalenders.

Tarif über die Transito-Taxen für Postbriefe aus fremden Staaten.

1) Für Briefe aus Spanien, Portugal, Gibraltar, und aus allen spanischen, portugiesischen, französischen und anderen Kolonien 36 kr. — 2) Für Briefe aus England, Schottland, Irland und Nordamerica 24 kr. — 3) Für Briefe aus Frankreich, den Niederlanden, Luxemburg und aus den preußischen Rhein- und westphälischen Provinzen 14 kr. — 4) Für Briefe aus Schweden, Norwegen und den teutschen Bundesstaaten, wenn sie von den fürstlich Thurn- und Taxisch n Postämtern zu Schleitz oder Lobenstein über Eger einlaufen, 6 kr.; und wenn sie für die Küstenländer und Dalmatien ihren Lauf über Frankfurt am Main durch die Schweiz und über Mailand genommen hätten, 8 kr. — 5) Für Briefe, welche aus der Schweiz und durch die Schweiz aus anderen, als unter 1, 2, 3 genannten Ländern über Bregenz bezogen werden, 6 kr. — 6) Für Briefe aus dem Kirchenstaate, Neapel, Sicilien, den Inseln des mittelländischen und adriatischen Meeres, dem Archipelagus und den Barbaresken-Staaten, wenn sie zu Lande aus dem Kirchenstaate bezogen werden, 6 kr. — 7) Für Briefe aus Toscana 4 kr. C. M.

Diese Transito-Gebühren gelten für jeden einfachen Brief bis einschließig 1½ W. Loth; für schwerere Briefe steigt die Taxe im gleichen Verhältnisse von ½ zu ½ Loth, bis einschließig 16 Loth. Von 16 Loth angefangen wird für jedes weitere halbe Loth bloß die halbe Taxe für den einfachen Brief zugerechnet. Briefe über 32 Loth werden nur lothweise taxirt jeder Bruchtheil des Lothes also dem Briefempfänger zu gute gelassen.

Prämienvertheilung für Pferdzüchter.

Die Vertheilung der Prämien für die von den k. k. Beschellern erzeugten, und im Lande erzogenen acht schönsten Hengstfollen, und zwar für jedes mit 20 Ducaten in Gold, und für die drei schönsten Mutterfollen, für jedes mit 5 Ducaten in Gold, wird in Korneuburg den 1., in Traiskirchen den 5., und in St. Pölten den 10. October jedes Jahr vorgenommen; daher die Concurrenten zur Prämien-Vertheilung an diesen Tagen in den benannten Concursstationen jedesmahl um 8 Uhr früh zu erscheinen haben.

Wenn an diesen bestimmten Tagen ein Sonntag einfällt, so geschieht die Vertheilung der Prämien an dem darauf folgenden Wochentage.

Prämienvertheilung für veredeltes Hornvieh auf dem flachen Lande in Oesterreich unter der Ens.

Die k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien hat den 4. October jeden Jahrs zu Vieh-Ausstellungen und Vertheilung von Prämien bestimmt, und zwar in folgenden Ortschaften:

V. U. W. W.	V. U. M. B.	V. O. W. W.	V. O. M. B.
Hafnerberg,	Korneuburg,	Böhmkirchen,	Waidhofen an der Thaya,
Neunkirchen,	Althof Retz,	Gresten,	Weitra,
Traiskirchen.	Bockflüß,	Lilienfeld,	Gföhl,
	Groß-Weikersdorf,	Seitenstätten,	Ottenschlag.
	Mistelbach.	St. Leonhard am Forst.	

Bei jeder Ausstellung sind 6 Prämien, nähmlich für den bestveredelten 2- bis 3jährigen Stier 4 Ducaten, für den ihm zunächst stehenden 3 Ducaten in Gold; für die beste Kalbinn oder Kuh mit dem ersten Kalbe, gleichen Alters 2, für die nächstfolgende ebenfalls 2 Ducaten; für die dritte 1, für die vierte gleichfalls 1 Ducaten, mit der Bemerkung, daß, falls ein Concurrent auf den Geldpreis Verzicht leistet, ihm dafür die Gesellschafts-Medaille in Bronce ertheilt werden könne, in welchem Falle die erledigte Geldprämie dem nächstwürdigen Stücke eines gemeinen Landwirthes zugewendet werden darf.

Die Ausstellung von veredeltem Horn- und Schafvieh findet jährlich im k. k. Augarten zu Wien zu Anfang des Monaths Mai Statt, ebenfalls mit Prämien für das Hornvieh.

Die jährlichen Pferde-Wettrennen werden sammt den Prämien immer durch die Zeitungen bekannt gemacht.

Interesse-Tafeln.

	zu 2½ Procent.			Zu 4 Procent.			zu 5 Procent.			zu 6 Procent.		
Capital. fl.	Für 1 Jahr fl. kr. pf.	Für 1 Monath fl. kr. pf.	Für 1 Tag kr. pf.	Für 1 Jahr fl. kr. pf.	Für 1 Monath fl. kr. pf.	Für 1 Tag k. pf.	Für 1 Jahr fl. kr. pf.	Für 1 Monath fl. kr. pf.	Für 1 Tag kr. pf.	Für 1 Jahr fl. kr. pf.	Für 1 Monath fl. kr. pf.	Für 1 Tag kr. pf.
5000	125 — —	10 25 —	20 3	200 — —	16 40 —	33 1	250 —	20 50 —	41 2	300 — —	25 — —	50 —
4000	100 — —	8 20 —	16 2	160 — —	13 20 —	26 2	200 —	16 40 —	33 —	240 — —	20 — —	40 —
3000	75 — —	6 15 —	12 2	120 — —	10 — —	20 —	150 —	12 30 —	24 3	180 — —	15 — —	30 —
2000	50 — —	4 10 —	8 1	80 — —	6 40 —	13 1	100 —	8 20 —	16 2	120 — —	10 — —	20 —
1000	25 — —	2 5 —	4 —	40 — —	3 20 —	6 2	50 —	4 10 —	8 1	60 — —	5 — —	10 —
500	12 30 —	1 2 2	2 —	20 — —	1 40 —	3 1	25 —	2 5 —	4 —	30 — —	2 30 —	5 —
400	10 — —	— 50 —	1 1	16 — —	1 20 —	2 2	20 —	1 40 —	3 1	24 — —	2 — —	4 —
300	7 30 —	— 37 2	— 3	12 — —	1 — —	2 —	15 —	1 15 —	2 2	18 — —	1 30 —	3 —
200	5 — —	— 25 —	— 1	8 — —	— 40 —	1 1	10 —	— 50 —	1 2	12 — —	1 — —	2 —
100	2 30 —	— 12 2	— —	4 — —	— 20 —	— 2	5 —	— 25 —	— 3	6 — —	— 30 —	1 —
90	2 15 —	— 11 1	— —	3 36 —	— 18 —	— 2	4 30	— 22 2	— 3	5 24 —	— 27 —	— 3
80	2 — —	— 10 —	— —	3 12 —	— 16 —	— 2	4 —	— 20 —	— 3	4 48 —	— 24 —	— 3
70	1 45 —	— 8 3	— —	2 48 —	— 14 —	— 1	3 30	— 17 —	— 2	4 12 —	— 21 —	— 2
60	1 30 —	— 7 2	— —	2 24 —	— 12 —	— 1	3 —	— 15 —	— 2	3 36 —	— 18 —	— 2
50	1 15 —	— 6 1	— —	2 — —	— 10 —	— 1	2 30	— 12 2	— 2	3 — —	— 15 —	— 2
40	1 — —	— 5 —	— —	1 36 —	— 8 —	— 1	1 —	— 10 —	— 1	2 24 —	— 12 —	— 1
30	— 45 —	— 3 3	— —	1 12 —	— 6 —	— —	1 30	— 7 2	— 1	1 48 —	— 9 —	— 1
20	— 30 —	— 2 2	— —	— 48 —	— 4 —	— —	1 —	— 5 —	— —	1 12 —	— 6 —	— —
10	— 15 —	— 1 1	— —	— 24 —	— 2 —	— —	— 30	— 2 2	— —	— 36 —	— 3 —	— —
9	— 13 2	— 1 —	— —	— 21 2	— 1 3	— —	— 27	— 2 1	— —	— 32 1	— 2 2	— —
8	— 12 —	— 1 —	— —	— 19 —	— 1 2	— —	— 24	— 2 —	— —	— 28 3	— 2 1	— —
7	— 10 2	— — 3	— —	— 16 3	— 1 1	— —	— 21	— 1 3	— —	— 25 —	— 2 —	— —
6	— 9 —	— — 3	— —	— 14 1	— 1 —	— —	— 18	— 1 2	— —	— 21 2	— 1 3	— —
5	— 7 2	— — 2	— —	— 12 —	— 1 —	— —	— 15	— 1 1	— —	— 18 —	— 1 2	— —
4	— 6 —	— — 2	— —	— 9 2	— — 3	— —	— 12	— 1 —	— —	— 14 1	— 1 —	— —
3	— 4 2	— — 1	— —	— 7 —	— — 2	— —	— 9	— — 3	— —	— 10 3	— — 3	— —
2	— 3 —	— — 1	— —	— 4 3	— — 1	— —	— 6	— — 2	— —	— 7 —	— — 2	— —
1	— 1 2	— — —	— —	— 2 1	— — —	— —	— 3	— — 1	— —	— 3 2	— — 1	— —

Gerichtsferien.

1. An den Sonn- und gebothenen Feiertagen.
2. Vom Weihnachtstage bis an den Tag heil. 3 Könige.
3. Vom Palmsonntage bis an den Ostermontag.
4. An den 3 Bethtagen in der Kreuzwoche.
5. Vom Fronleichnamstage bis an den folgenden Donnerstag.

Bei Berggerichten nur an den Sonn- und gebothenen Feiertagen, und den öffentlichen Bethtagen.

Normatage,

an welchen alle Schauspiele, Tänze, öffentliche Belustigungen ꝛc. in den k. k. Staaten untersagt sind.

Aschermittwoch.
19. Febr. (Joseph des II. Sterbetag.)
28. Febr. (Leopold des II. Sterbetag.)
Maria Verkündigung.
Vom Palmsonntage bis einschließig Ostersonntag.
Pfingstsonntag.
Fronleichnamstag.
Maria Geburt.
Leopoldstag im Erzherzogthume Oesterreich.
Vom 22. bis 25. December.

Im lombardisch-venezianischen Königreiche führen die Almanache noch auf:

7. April. (Sterbetag der Kaiserinn Maria Ludovica.)
12. April. (Sterbetag der Kaiserinn Maria Theresia.)
14. Mai. (Sterbetag der Kaiserinn Ludovica, Mutter Sr. Majestät des Kaisers.)

Anmerkung. Das sogenannte tempus sacrum vom Advent bis zum Feste der h. 3 Könige einschließig und vom Anfange der Fasten bis zum 1. Sonntage nach Ostern muß strenge gehalten werden. Weder Bälle, noch Tanzmusiken haben an allen gebothenen Fasttagen, als Quatembertagen, an den strengen Vigilien vor den höchsten Festtagen des Jahrs, und an den Freitagen und Samstagen Statt zu finden. Bälle mit Masken und Redouten dürfen in der Regel nur in der Residenz und in den Provinzial-Hauptstädten, und nur vom 7. Januar bis einschließig Faschingdienstag, und nur ausnahmsweise und mit besonderer Erlaubniß in einer oder der andern großen Stadt, an einem oder dem andern Tage außer jener Zeit Statt finden. Tanzmusik, und sowohl öffentliche als Privatbälle bleiben untersagt: in der ganzen Adventzeit und in den darauf folgenden Wochen bis einschließig h. 3 Könige; in der ganzen Fastenzeit und der darauf folgenden Woche bis einschließig den 1. Sonntag nach Ostern, an allen kirchlichen Fasttagen, und an den Freitagen und Samstagen des ganzen Jahrs. — Tanzmusiken und Schauspiele dürfen nur eine Stunde nach geendigtem nachmittägigen Gottesdienste beginnen; jene dürfen an den Vorabenden der Freitage, der Festtage und gebothenen Feiertage nicht über 12 Uhr Mitternacht dauern. Wie lange sich ihre Dauer außer diesen Tagen erstrecken dürfe, wird von der betreffenden Obrigkeit besonders bestimmt, und in dem hierzu ausgefertigten Erlaubnißscheine ausgedrückt.

Geldwesen in den k. k. Staaten.

Goldmünzen, welche gesetzlichen Umlauf haben. K. K. österr. und Kremnitzer einfache Ducaten 4 fl. 30 kr., doppelte 9 fl., niederländische ganze Souverainsd'or 13 fl. 20 kr., halbe 6 fl. 40 kr., alte holländische Ducaten gerändert und vollwichtig 4 fl. 30 kr. C. M.

Die Schwere der vorstehenden Geldsorten nach dem ordinären 60 Grän schweren Ducaten-Gewichte ist: der einfache Ducaten, so wie der alte Holländer zu 4½ fl. = 60 Grän. Doppelducaten 120 Grän. Ganzer Souverainsd'or 3 Ducaten 11 Grän, halber 1 Ducaten 35½ Grän. Alle diese Goldmünzen müssen vollwichtig seyn. Als vollwichtig werden die k. k. österr. und Kremnitzer einfachen und doppelten Ducaten, dann die k. k. österr. niederländ. ganzen und halben Souverainsd'or angenommen, wenn in der Abwägung mit einem dem Goldstücke angehängten Ducatengrän das bestimmte Gewicht nicht vorschlägt, mithin wenigstens instehet; bei den angeführten alten Holländer-Ducaten aber, wenn sie gerändert sind, und in der Abwägung mit einem dem Goldstücke angehängten Ducatengrän das Goldstück vorschlägt. Ungewichtige Goldmünzen werden bei öffentlichen Cassen gar nicht, sondern nur bei den Münz- und Einlösungsämtern als Material angenommen und behandelt.

Silbermünzen. K. K. österr. und andere nach dem Conventions-Fuß ausgemünzte Speciesthaler 2 fl., halbe Thaler oder Gulden 1 fl., Viertel-Thaler oder halbe Gulden 30 kr., Kopfstücke oder sogenannte Zwanziger 20 kr., alte Siebenzehner 15 kr., halbe Kopfstücke oder Zehner 10 kr., alte Siebener 6 kr., dann Fünfer und Groschen. K. K. niederländ. ganze Kronenthaler 2 fl. 12 kr., halbe Kronen 1 fl. 6 kr., Viertel-Kronen 33 kr.

Ferner gelten in Oesterreich: Venezianische Zecchinen 4 fl. 32 kr., italienische 20 Lirestücke 7 fl. 35 kr., französische 20 Frankenstücke 7 fl. 35 kr., bairische ganze Kronenthaler 2 fl. 12 kr., Mailänder ganze Scudi 1 fl. 45½ kr., spanische Matten oder Säulenthaler 2 fl. 3 kr. C. M. Beschädigte und beschnittene Münzen werden bei öffentlichen Cassen nicht angenommen, sondern von den Münz- und Einlösungsämtern gegen den festgesetzten Preis übernommen.

Neues Münzwesen im lombardisch-venezianischen Königreiche. Nach dem Patente vom 1. November 1823 ist der österr. Conventions-Fuß als Grundlage zur Ausprägung und Werthsbestimmung der Münzen im lomb. venez. Königreiche bestimmt, und zum Behufe der Anwendung dieses Münzfußes auf das metrische Gewicht, welches für die Ausprägung im lomb. venez. Königreiche beibehalten wird, folgendes Decimal-Verhältniß festgestellt:

1 metrisches Pfund = 3 Mark 9 Loth 48 Richtpfennigtheile des Wiener Markgewichtes; und 1 Wiener Mark = 2 Oncien 8 Grossi 6 Gran und 44 Hundertheile eines Grans des metrischen Gewichtes. Diesem gemäß wird das metrische Pfund fein Gold zu 1307 fl. 20 kr. oder 3922 neuen österr. Liren (Lire austriache), fein Silber zu 85 fl. 31 kr. oder 256. 55. österr. Liren, Kupfer zu 1 fl. 54. 248 kr. oder 5 Liren 71. 42 Centesimi ausgeprägt. Die Einheit der auszuprägenden Münzen ist die österreichische Lira (Lira austriaca), welche ein metrisches Gewicht von 4 Denar 3 Gran und 30 $\frac{3}{5}$ Hundertheilen eines Grans enthält, und aus 9 Zehntheilen feinen Silbers und 1 Zehntheile Kupferzusatz besteht. Die Lira wird in 100 Theile (Centesimi) getheilt, und ihr verglichener Werth ist nach dem Conventions-Fuße 20 kr. und nach der frühern italienischen oder französischen Währung 87 Centesimi.

Die neu ausgeprägten Goldmünzen sind: die Sovrana oder das 40 Lirestück zu 13 fl. 20 kr., und die Mezza Sovrana oder das 20 Lirestück zu 6 fl. 40 kr.

Silbermünzen. Scudo 2 fl., halber Scudo 1 fl., ganze Lira 20 kr., halbe 10 kr., Viertel 5 kr. oder 25 Centesimi.

Kupfermünzen. Soldo zu 5 Centesimi, gilt 1 kr., das 3 Centesimistück $\frac{3}{4}$ kr., 1 Centesimo $\frac{3}{5}$ kr.

100 österreichische Lire gelten 87 italienische Lire oder französische Franken, oder 113 $\frac{7}{10}$ mailändische Lire, oder 169 $\frac{6}{10}$ venezianische Lire.

Werth des österreichischen Geldes im Auslande. 1 österr. Gulden C. M. (zu 3 Zwanzigern) gilt nach innerm Werthe (also nicht nach seinem Curse oder Preise), in Frankreich 2 Franken 58 Centimes, — in England 2 Shilling 1 $\frac{1}{2}$ Pence, — in Baiern 1 fl. 12 kr., — in Dänemark 27 $\frac{8}{10}$ Current-Schilling, — in Danzig 86 $\frac{7}{10}$ Groschen, — in Spanien 5 $\frac{3}{5}$ Realen de plata, — in Fredonia 49 Centimen oder fast einem halben Dollar, — in Hannover 21 $\frac{3}{5}$ Mariengroschen, — in Holland 48 $\frac{1}{2}$ Groote, — in Hamburg 22 $\frac{1}{3}$ Schilling, — in Königsberg 2 fl. 2 Groschen, — in Lübeck 27 $\frac{8}{10}$ Schilling, — in Portugal 430 Rees, — in Preußen 16 $\frac{7}{10}$ Groschen Cour., — in Sachsen 15 $\frac{9}{10}$ Groschen, — in Schweden 21 $\frac{7}{10}$ Schilling, — in der Schweiz 34 $\frac{7}{10}$ Sols, — in der Türkei 1 Piaster 40 Asper, — in Westphalen 25 $\frac{1}{2}$ Albus.

Werth des auswärtigen Geldes in Oesterreich in C. M. 1 französ. Frank gilt 23 kr., — 1 Pf. Sterling in England 9 fl. 22 $\frac{3}{10}$ kr., — 1 bair. Gulden 50 kr., — 1 dänischer Rthlr. Cour. 1 fl. 45 kr., 1 Rthlr. Species 2 fl. 10 kr., — 1 Danziger Gulden 21 $\frac{8}{10}$ kr., — 1 span. Piaster 2 fl. 2 kr., 1 span. Wechselpiaster 1 fl. 33 $\frac{7}{10}$ kr., — nordamerikanischer Dollar 2 fl. 4 $\frac{1}{2}$ kr., — 1 hannövrischer Thaler 1 fl. 39 kr., — 1 holländ. Gulden 49 $\frac{4}{10}$ kr., — 1 hamburgische Mark Banco 43 $\frac{3}{10}$ kr., — 1 Königsberger-Gulden 28 $\frac{1}{2}$ kr., — 1 lübeckische Mark Cour. 35 kr., — 1 neapolitanischer Ducato 1 fl. 37 kr., — 1 portugiesische Wechsel-Crusade 55 $\frac{6}{10}$ kr., — 1 preuß. Thlr. 1 fl. 25 kr., — 1 sächsischer Thl. 1 fl. 30 kr., — 1 schwedischer Rthlr. 2 fl. 12 kr., — 1 Schweizer Frank 34 $\frac{4}{5}$ kr., — 1 türkischer Piaster 32 $\frac{7}{10}$ kr., — 1 westphälischer Thlr. 1 fl. 15 kr.

5 Gulden Wiener Silbergeld machen 6 fl. Reichsgeld nach dem 24 Guldenfuß, und 3 fl. Wiener Silbergeld sind 2 Rthlr. sächsisches Geld (zu 24 Groschen), folglich 1 fl. Wiener Silbergeld gleich 16 Groschen sächsisch. 5 sächsische Thaler machen 9 fl. in Reichsgeld; 3 Thaler gelten einen österreichischen Ducaten.

Vergleichung der vorzüglichsten Handelsgewichte.

Es betragen	Breslauer Pfund	Londoner Pfund	Spanische Pfund	Leipziger Pfund	Berliner Pfund	Hamburger Pfund	Augsburger Pfund	Amsterdamer Pfund	Kopenhagner Pfund	Frankfurter Pfund	Nurnberger Pfund	Bairische Pfund	Wiener Pfund	Franz. Kilogramm
1000 Breslauer Pfund	1000	894	882	867	865	857	826	821	812	802	795	775	724	406
" Londoner —	1119	1000	967	971	969	936	924	918	908	898	890	811	810	454
" Spanische —	1135	1014	1000	983	981	949	936	931	921	910	902	822	821	460
" Leipziger —	1155	1031	1017	1000	998	965	952	947	937	925	917	836	835	468
" Berliner —	1157	1034	1019	1002	1000	967	955	949	939	927	919	838	837	469
" Hamburger —	1195	1068	1054	1036	1034	1000	987	981	970	958	950	866	865	485
" Augsburger —	1212	1083	1068	1050	1048	1014	1000	993	984	972	963	878	877	491
" Amsterdamer —	1219	1089	1075	1057	1054	1020	1006	1000	989	978	969	883	882	494
" Kopenhagener —	1233	1101	1087	1068	1066	1031	1015	1011	1000	988	980	893	892	500
" Frankfurter —	1247	1114	1099	1081	1078	1043	1029	1023	1012	1000	991	903	902	505
" Nurnberger —	1258	1124	1109	1091	1088	1053	1038	1032	1020	1009	1000	911	910	510
" Bairische —	1379	1234	1217	1197	1194	1156	1139	1133	1121	1108	1098	1000	999	560
" Wiener —	1382	1235	1218	1198	1195	1157	1141	1134	1122	1109	1099	1001	1000	560
" Französ. Kilogrammes	2468	2205	2176	2139	2134	2065	2037	2025	2003	1979	1962	1786	1787	1000

Vergleichung der gebräuchlichsten Ellen.

Es betragen	Wiener Fuß	Frankf. Ellen	Leipzig. Ellen	Augsb. Ellen	Berlin. Ellen	Amsterd. Ellen	Brabant. Ellen	Russische Arschin.	Wiener Ellen	London Yards	Pariser Meter	Pariser Ellen
1000 Wiener Fuß	1000	577	559	518	475	458	457	440	406	346	316	266
" Frankfurter Ellen	1739	1000	968	898	820	793	792	762	702	599	547	461
" Leipziger —	1788	1033	1000	927	847	819	818	787	726	618	565	476
" Augsburger —	1928	1114	1078	1000	913	883	882	849	782	667	609	513
" Berliner —	2112	1220	1181	1095	1000	967	966	930	857	730	668	562
" Amsterdamer —	2184	1261	1221	1132	1034	1000	998	962	886	755	690	581
" Brabanter —	2186	1263	1223	1134	1035	1002	1000	963	887	756	691	582
" Russische Arschinen	2271	1312	1270	1177	1075	1040	1038	1000	921	785	718	604
" Wiener Ellen	2465	1424	1378	1278	1167	1129	1127	1085	1000	852	779	656
" Londoner Yards	2894	1671	1617	1500	1369	1325	1322	1274	1174	1000	915	769
" Pariser Meter	3163	1827	1769	1641	1498	1449	1447	1393	1283	1092	1000	841
" Pariser Ellen (alte)	3759	2172	2102	1949	1780	1722	1719	1655	1525	1300	1188	1000

Vergleichung der vorzüglichsten Frucht- oder Getreidmaße.

Es betragen	Franz. Litres	Frankf. Simmer	London. Bushel	Berlin. Scheffel	Wiener Metzen	Triester Star	Böhm. Strich	Hamb. Scheffel	Dresdn. Scheffel	Warsch. Korzec	Russische Tschetw.	Bair. Scheffel
1000 Französische Litres	1000	34 2/10	28	18.3	16.3	13.5	10.7	9.5	9.3	8.5	5.1	4.5
" Frankfurter Simmer	28683	1000	803	524	466	387	306	272	267	244	147	129
" Londoner Bushel	35725	1245	1000	653	581	482	382	339	333	304	184	161
" Berliner Scheffel	54727	1908	1532	1000	890	738	585	519	509	465	281	246
" Wiener Metzen	61493	2144	1721	1124	1000	830	657	584	572	523	316	276
" Triester Star	74089	2583	2074	1354	1205	1000	792	703	690	630	381	333
" Böhmische Strich	93602	3263	2620	1710	1522	1263	1000	888	871	796	481	421
" Hamburger Scheffel	105371	3674	2950	1925	1714	1422	1126	1000	981	896	542	474
" Dresdner Scheffel	107434	3745	3007	1963	1747	1450	1148	1020	1000	914	552	483
" Warschauer Korzec	117598	4100	3292	2149	1912	1587	1256	1116	1095	1000	604	529
" Russische Tschetwert	194555	6783	5446	3555	3164	2626	2079	1846	1811	1655	1000	875
" Bairische Scheffel	222358	7725	6224	4063	3616	3001	2376	2110	2070	1891	1143	1000

Vergleichung der vorzüglichsten Getränkmaße.

• Bairische Scheffel	222358	7725	6224	4063	3616	3001	2376	2[illegible]10	2070	1891	1143	1000

Vergleichung der vorzüglichsten Getränkmaße.

Es betragen	Rheinländ. Schopp.	Breslauer Quart	Hamburger Quart	Dresdner Kann.	Französische Litres	Bairische Kann.	Berliner Quart	Leipziger Kann.	Wiener Maß	Russ. Osmuschk.	Triester Boccal	Böhm. Pinten	Lond. Bier-Gall.	Wiener Eimer
1000 Rheinländ. Schoppen	1000	664	509	493	461	432	394	383	326	291	253	242	100	8.15
• Breslauer Quart	1508	1000	768	742	695	650	594	577	491	438	381	364	150	12.28
• Hamburger Quart	1963	1303	1000	967	905	847	773	752	640	571	496	474	196	16
• Dresdner Kannen	2031	1347	1035	1000	936	876	800	778	662	590	513	491	203	16·54
• französische Litres	2169	1439	1105	1068	1000	936	854	831	707	630	548	524	216	17·67
• bairische Kannen	2319	1538	1181	1142	1069	1000	913	888	755	673	586	560	231	18·34
• Berliner Quart	2539	1684	1293	1250	1170	1095	1000	972	827	737	641	613	253	20·67
• Leipziger Kannen	2612	1732	1330	1286	1204	1126	1029	1000	851	759	659	631	261	21·27
• Wiener Maß	3070	2036	1563	1511	1415	1324	1209	1175	1000	892	775	741	306	25
• russische Osmuschken	3443	2281	1753	1694	1587	1484	1356	1318	1121	1000	869	831	343	28.04
• Triester Boccali	3959	2626	2016	1950	1825	1707	1559	1516	1290	1150	1000	956	395	32.24
• böhmische Pinten	4142	2747	2110	2039	1909	1786	1631	1586	1349	1203	1046	1000	413	33.73
• Londoner Bier-Gallons	10027	6650	5107	4936	4622	4323	3949	3839	3266	2912	2533	2421	1000	81.63
• Wiener Eimer	122792	81433	62540	60450	56600	52946	48362	47008	40000	35667	31015	29645	12246	10·00

Vergleichung der vorzüglichsten Fußmaße.

Es betragen	Madr. Palmos	Münchner Fuß	Stockholm. Fuß	Englische Fuß	Rheinländ. Fuß	Wiener Fuß	Pariser Fuß	Russische Fuß	Russi. Arschinen	Wiener Ellen	Englische Yards	Französische Meter	Geometrische Schritt	Wiener-Klaf.
1000 Madrider Palmos	1000	953	714	696	676	671	653	394	295	272	232	213	114	113
• Münchener Fuß	1049	1000	749	730	709	704	685	413	310	285	243	222	120	117
• Stockholmer —	1400	1335	1000	975	946	931	914	552	414	381	325	297	160	157
• Englische —	1436	1369	1026	1000	970	963	937	566	424	391	333	305	164	161
• rheinländische —	1480	1411	1057	1031	1000	993	966	584	437	403	343	314	169	166
• Wiener —	1491	1421	1065	1038	1007	1000	973	587	440	406	346	316	171	167
• Pariser —	1532	1460	1094	1067	1035	1028	1000	604	452	417	355	325	175	171
• russische —	2538	2420	1813	1767	1715	1703	1657	1000	750	691	588	538	290	284
• russische Arschinen	3386	3228	2418	2357	2287	2271	2210	1334	1000	921	785	718	387	379
• Wiener Ellen	3675	3503	2626	2559	2483	2465	2399	1448	1085	1000	852	779	420	411
• englische Yards	4314	4113	3081	3004	2915	2864	2816	1699	1204	1174	1000	915	493	482
• französische Meter	4716	4496	3369	3284	3188	3163	3078	1858	1395	1283	1092	1000	539	527
• geometrische Schritt	8743	8335	6245	6088	5907	5865	5707	3444	2582	2379	2027	1854	1000	975
• Wiener Klafter	8944	8526	6390	6227	6043	6000	5839	3524	2642	2434	2073	1897	1023	1000

Tabellarische Uebersicht zur Berechnung der Einnahmen und Ausgaben, der Besoldungen, Ersparungen u. s. w., von 1 bis 10,000 Gulden.

Summe.	Für ¾ Jahr		Für ½ Jahr		Für ¼ Jahr		Für 1 Monath		Für eine Woche			Für einen Tag		
fl.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	pf.	fl.	kr.	pf.
10000	7500	—	5000	—	2500	—	833	20	192	20	—	27	46	3
9000	6750		4500		2250		750	—	172	30		25	—	—
8000	6000		4000		2000		666	40	153	20		22	13	1
7000	5250		3500		1750		583	20	134	10		19	26	3
6000	4500		3000		1500		500	—	115	—		16	40	—
5000	3750		2500		1250		416	40	95	50		13	53	1
4000	3000		2000		1000		333	20	76	40		11	6	3
3000	2230		1500		750		250	—	57	39		8	20	—
2000	1500		1000		500		166	40	28	20		5	33	1
1000	750		500		250		83	20	19	10	—	2	46	3
900	675		450		125		75	—	17	15	2	2	30	—
800	600		400		200		66	40	15	20	2	2	13	1
700	525		350		175		58	20	13	25	—	1	56	3
600	550		300		150		50	—	11	30	1	1	40	—
500	375		250		125		41	40	9	35	1	1	23	1
400	300		200		100		33	20	7	40	1	1	6	3
300	225		150		75		25	—	5	45	1	—	50	—
200	150		100		50		16	40	3	50	1		33	1
100	75	—	50		25	—	8	20	1	55	—		16	3
90	67	30	45		22	30	7	30	1	43	2		15	—
80	60	—	40		20	—	6	40	1	32	—		13	1
70	52	30	35		17	30	5	50	1	20	2		11	3
60	45	—	30		15	—	5	—	1	9	—		9	3
50	37	30	25		12	30	4	10	—	57	2		8	1
40	30	—	20		10	—	3	20		46	—		6	3
30	22	30	15		7	30	2	30		34	2		4	3
26	19	30	13		6	30	2	10		29	3		4	1
24	18	—	12		6	—	2	—		27	2		3	3
20	15	—	10		5	—	1	40		23	—		3	1
18	13	30	9		4	30	1	30		20	3		2	3
16	11	—	8		4	—	1	20		18	2		2	2
14	10	30	7		3	30	1	10		16	—		2	1
12	9	—	6		3	—	1	—		14	—		2	—
10	7	30	5	—	2	30	—	50		11	2		1	3
9	6	45	4	30	2	15		45		10	1		1	2
8	6	—	4	—	2	—		40		9	1		1	1
7	5	15	3	30	1	45		35		8	—		1	1
6	4	30	3	—	1	30		30		6	3		1	—
5	3	45	2	30	1	15		25		5	3			—
4	3	—	2	—	1	—		20		4	2			3
3	2	15	1	30	—	45		15		3	2			3
2	1	30	1	—	—	30		10		2	1			2
1	—	45	—	30	—	15		5		1	1			1

Durch diese tabellarische Uebersicht kann man 1) die fixe jährliche Einnahme mit der täglichen Ausgabe in Vergleichung bringen; 2) das jährliche Einkommen für jeden einzelnen Tag berechnen; 3) die Besoldungen, Dienstbothen- und Liedlohne für kleinere Zeiträume eintheilen; 4) bei Zinsungen kann man berechnen, wie viel man täglich zurück zu legen habe. 5) Wer jährlich eine gewisse Summe ersparen will, ersieht daraus, wie viel er täglich bey Seite legen muß. 6) Wer mehr ausgibt, als er einnimmt, ersieht daraus, wie weit seine Wirthschaft zurückgeht, und um wie viel seine Schulden wachsen müssen.

1. Hackeica	~~[illegible]~~	
2. Mauth	385.	
3. Smach	~~[illegible]~~	
4. Veith	~~[illegible]~~	
5. Damales	275.	
6. Grohra	~~800~~	
7. Krauc	1000.	
8. Bathy	932.	
9. Hoeg	~~[illegible]~~	
10. Bauer	~~500.~~	

Hockeica	
Mauth	~~385.~~
Veith	200.
Grohra	~~800.~~
Bauer	600.
c.	~~1885.~~

Gmeid	f 2600
Caspa Br.	800
Pfeil	1200
Stein	2000
Berak	1600
c.	f 7000

Ein neuer Grundholz Stock und
Zu
Lind 7 die bei Gezeichnete nur.

A Monsieur le Comte Louis de Nostitz, Chambellan de sa Majesté Imp. Roj. &c. à Nebersdorf.

pr bedeutung Grossdrersdorf.

1368. Lemnowella.
1374. Czyrnigra.

Izala Aulu.
Clam Usua.

Klemen Engl bei der Grafe. Kaufhandlung Rosberg

a Madame Caroline de Domaton nee de Geyer, à Náraj pr Klemanczes Scritzen Lemnowitz. N. 578 2. Kriegs 3. Pod.

℞. Sulp. Lavat.
amaricant. aa ℥j.

Sulp. rad. rhei moschat.
gummi arabici. aa ℥ß.

Misce pill. Duff. ℥ß.

Elect. prop. q.s. valet ad 5. pilul. grindi gr. iij.
Cons. pulv. rad Liquirit.