

a) Zeitrechnung auf das Jahr 1848.

	Jahre		Jahre
Von der Erschaffung der Welt nach der Rechnung des Calvisius	5797	Von der Festsetzung eines allgemeinen neuen Reichskalenders im Jahre 1777	71
Nach der Julianischen Periode	6561	Von Entstehung der hohen Schule in Wien 1365	483
Nach Rechnung der neuern Griechen, wie auch ehemals der Russen bis auf Peter den Großen	7356	Von Erfindung des heutigen Papiers i. J. 1240	608
Nach Rechnung der Juden, vom 11. September 1847 anzufangen	5608	Zeit der Erfindung der Buchdruckerei	408
Zeit der Olympiaden-Zeitrechnung	2623	Zeit der Erfindung der Kupferstecherkunst i. J. 1449	399
Nach Erbauung der Stadt Rom	2601	Zeit Einführung des Kaffeh's in Wien 1683	165
Zeit der Geburt Christi	1848	Vom ersten Erscheinen der Stadt Wien als ordentliche Stadt im Jahre 390	1458
Zeit der Flucht Mohameds von Mekka nach Medina	1263	Vom Regierungsantritte des Babenbergischen Hauses in Oesterreich im Jahre 983	865
Von der Wahl Rudolph I., Grafen von Habsburg zum deutschen Kaiser	575	Vom Aussterben des Mannstammes der Habsburgischen Dynastie im Jahre 1740	108
Von der Kaiserwürde in dem durchlauchtigsten Hause Habsburg, von Albrecht II., 1438	410	Von der Geburt Sr. Maj. Kaisers Ferdinand I. im Jahre 1793	55
Zeit der Gregorianischen Jahresverbesserung im Jahre 1582	266	Von Allerhöchstbessselben Antritte aller österreichischen Erbländer im Jahre 1835	13
Zeit der Reformation im Jahre 1517	331	Von Einführung der österreichischen Kaiserwürde im Jahre 1804	44
		Von der Gründung des österr. Hauskalenders	29

b) F e s t r e c h n u n g.

Die goldene Zahl	6	Der Sonnensirkel	9
Die Epakte oder das Alter des Mondes am Neujahrstage	XXV	Der Römer Zinszahl	6
		Die Sonntagsbuchstaben	BA

Zwischen Weihnachten und Aschermittwoch sind 10 Wochen und 4 Tage.

c) Die beweglichen Feste fallen:

Im Kalender der Katholiken und Protestanten:

Sonntag Septuagesimä den 20. Februar. Aschermittwoch den 8. März. Ostern den 23. April. Die Bitt- oder Rogations-Tage den 29., 30. u. 31. Mai. Christi-Himmelfahrtstag den 1. Juni. Pfingstfest den 11. Juni. Heil. Dreifaltigkeitsfest den 18. Juni. Frohnleichnam den 22. Juni. Erster Adventsonntag den 3. December. — Die Festzahl (Der Jahres-Charakter) ist 33, d. h. das Osterfest fällt unter jenen 35 Tagen, an welchen es vom 22. März bis 25. April fallen kann, auf den drei und dreißigsten Tag oder den 23. April.

Die jüdischen Festtage sind entweder von strenger Feier oder nicht. Das jüdische Osterfest fällt nie vor unserm 26. März, nie nach dem 25. April. 163 Tage nach dem Osterfeste tritt der Neujahrstag oder Monat Tischni des folgenden Jahres ein.

d) Die vier Quatember.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Fasten-Quartal den 15. März. | 3) Herbst-Quartal den 20. September. |
| 2) Pfingst-Quartal den 14. Juni. | 4) Winter-Quartal den 20. December. |

Der erste Quatember fällt immer am Mittwoch nach Invocavit, der zweite am Mittwoch nach Pfingsten, der dritte am Mittwoch nach Kreuzerhöhung, der vierte am Mittwoch nach Lucia.

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

e) Jahres-Regent: Mars.

Dieser Planet ist kleiner als die Erde; er hat ein rötliches, dem Scheine des matt glühenden Eisens sehr ähnliches Licht, was ihn vor allen andern Planeten sehr kenntlich macht. — Dieser Planet dreht sich in 24 Stunden, 39 Minuten und 22 Secunden um seine Achse, und vollendet seine Bahn von 193 Mill. Meilen um die Sonne in einem Jahre, 321 Tagen, 17 Stunden und 31 Minuten.

f) Die Sonne mit den 11 Planeten.

☉ Sonne	♀ Venus	♂ Mars	♄ Juno	♁ Ceres	♄ Saturn
☿ Merkur	♁ Erde	♁ Vesta	♀ Pallas	♃ Jupiter	♁ Uranus

g) Die zwölf Zeichen des Thierkreises mit ihren Zahlen und Gebieten.

Zahl.	Zeichen.	Namen.	Zeichen.	Reicht				Zahl.	Zeichen.	Namen.	Zeichen.	Reicht			
				von	bis		von					bis			
				3.	Grad	3.	Grad					3.	Grad	3.	Grad
0.	♈	Widder	♈	0	26	1	20	6.	♎	Waage	♎	7	5	7	27
1.	♉	Stier	♉	1	20	2	27	7.	♏	Scorpion	♏	7	27	8	29
2.	♊	Zwillinge	♊	2	27	3	24	8.	♐	Schütz	♐	8	27	9	27
3.	♋	Krebs	♋	3	24	4	14	9.	♑	Steinbock	♑	9	29	10	24
4.	♌	Löwe	♌	4	14	5	19	10.	♒	Wassermann	♒	10	24	11	16
5.	♍	Jungfrau	♍	5	19	7	5	11.	♓	Fische	♓	11	15	0	25

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. Diese Angabe erleichtert daher den Gebrauch jener Werke für Alle, welche mit dergleichen Abkürzungen nicht wohl bekannt sind.

h) Zeichen der Mondesviertel oder Mondesphasen.

☾ Neumond.	☾ Erstes Viertel.	☽ Vollmond.	☾ Letztes Viertel.
------------	-------------------	-------------	--------------------

i) Die vier astronomischen Jahreszeiten.

Astronomischer Frühlings-Anfang	den 20. März	um 0 Uhr 15 Minuten	Mittags.
— Sommer-Anfang	den 21. Juni	um 9 Uhr 11 Minuten	Morgens.
— Herbst-Anfang	den 22. September	um 11 Uhr 17 Minuten	Abends.
— Winter-Anfang	den 21. December	um 4 Uhr 48 Minuten	Abends.

k) Von den Finsternissen.

In diesem Jahre ereignen sich vier Sonnen- und zwei Mondesfinsternisse, und außerdem ein Merkurs-Durchgang vor der Sonne.

1. Sonnenfinsterniß am 5. März. Anfang auf der Erde überhaupt um 1 Uhr 29 Minuten Abends; Mitte um 2 Uhr 37 Min.; Ende um 3 Uhr 45 Min. Abends. Nur in den südlichen Polargegenden sichtbar.
 2. Mondesfinsterniß am 19. März. Anfang um 8 Uhr 21 Min.; Mitte um 9 Uhr 27 Min.; Ende um 10 Uhr 17 Min. Abends. Sichtbar in ganz Europa, Asien und Afrika, theilweise auch in Australien und Amerika.
 3. Sonnenfinsterniß vom 3. zum 4. April. Anfang auf der Erde überhaupt den 3. um 10 Uhr 19 Min.; Mitte um 11 Uhr 54 Min. Ab.; Ende den 4. um 1 Uhr 29 Min. Morg. Nur im südlichen Theile des großen Oceans sichtbar.
 4. Sonnenfinsterniß am 28. August. Anfang auf der Erde überhaupt um 7 Uhr 55 Min.; Mitte um 8 Uhr 13 Min.; Ende um 8 Uhr 32 Min. Ab. Ebenfalls nur im südlichen Theile des großen Oceans sichtbar.
 5. Mondesfinsterniß am 13. September. Anfang der Finsterniß überhaupt um 5 Uhr 37 Min. Morg.; Anfang der totalen Finsterniß um 6 Uhr 34 Min.; Mitte um 7 Uhr 4 Min.; Ende um 9 Uhr 13 Min. Morg. Nur der Anfang derselben ist in Europa sichtbar; in Amerika dagegen wird man den ganzen Verlauf derselben sehen.
 6. Sonnenfinsterniß am 27. September. Anfang auf der Erde um 8 Uhr 41 Min.; Mitte um 10 Uhr 26 Min. Morgens; Ende um 0 Uhr 11 Min. Mittags. Nur im nordöstlichen Europa, dann in Asien sichtbar.
- Der Merkurs-Durchgang vor der Sonne ist am 9. November. Eintritt um 0 Uhr 7 Minuten Mittags; Mitte um 2 Uhr 50 Min. Abends; Austritt um 5 Uhr 32 Min. Abends.

l) Hof-Normatage,

an welchen die k. k. Hoftheater geschlossen sind.

Den 1. März (Vorabend des Sterbetages weil. Sr. Maj. Kaiser Franz I.) — Den 6. April (Vorabend des Sterbetages weil. Ihrer Maj. der Kaiserin Ludovica, dritten Gemahlin weil. Sr. Maj. Kaiser Franz I.) — Den 12. April (Vorabend des Sterbetages weil. Ihrer Maj. der Kaiserin Maria Theresia, zweiten Gemahlin weil. Sr. Maj. Kaiser Franz I.) — In Fällen besonderer Hindernisse findet mit allerhöchster Genehmigung eine Verlegung dieser Normatage Statt.

m) Normatage,

an welchen alle Schauspiele, Fänge, öffentliche Belustigungen etc. in den k. k. Staaten untersagt sind.

Am Aschermittwoche. — Am Feste Maria Verkündigung. — Am heil. Ostersonntage, so wie die Charwoche hindurch mit Einschluß des Palmsonntages. — Am heil. Pfingstsonntage. — Am heil. Frohnleichnamsfeste. — Am Feste Maria Geburt. — Am Festtage Allerheiligen; jedoch Schauspiel zu Wien. — Den 15. Nov. am Festtage des heil. Leopolds als des Landespatrons für die Provinz Nieder-Osterreich; so wie die Festtage der Landespatrone in den übrigen Provinzen als Normatage gefeiert zu werden pflegen. — An den drei letzten Adventstagen. — Den 25. December am heil. Christtage.

Gerichtsferien.

Alle Sonn- und gebotenen Feiertage. — Vom Weihnachtstage bis h. drei Königstage. — Vom Palmsonntage bis Ostermontag. — An den drei Bitttagen in der Kreuzwoche. — Vom Frohnleichnamstage bis am folgenden Donnerstag.