

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1859.
 Es ist im Gregorianischen sowohl, als im Julianischen Kalender ein gemeines Jahr, also von 365 Tagen, und das 59. im neunzehnten Jahrhunderte.

Von der Byzantinschen Aere, wie die neueren Griechen und ehemals die Russen rechneten,	7367 — 68	Von der Hedjera oder Flucht Mahomed's, nach welcher die Türken rechnen	1274 — 75
Von der Julianischen Periode	6572	Von Erfindung der Buchdruckerkunst	419
Von Erschaffung der Welt, wie sie die Juden rechnen, 5619 — 5620		Von Uebergabe der Augsburgischen Confession	329
Von den Olympiaden oder das dritte Jahr der 658sten Olympiade, welche im Juli anfängt,	2635	Von Einführung des verbesserten Kalenders	159
Von Erbauung der Stadt Rom	2612	Vom Antritte der Regierung Sr. Maj. des Königs Johann	5

Chronologische Kennzeichen d. J. sind:

Im verb. Kal.	Im alten Jul. Calend.
17. Die güldene Zahl.	17.
20. Der Sonnencirkel.	20.
2. Der Römer Zinszahl.	2.
B. Der Sonntagsbuchstabe.	D.
26. Die Epakten od. der Mondzeiger.	7.
Zwischen Weihnachten und Fastnachten:	
10 Wochen 1 Tag.	8 Wochen 3 Tage.

Die Sonne, Planeten und Mond.

☉ Sonne und 18 Planeten,

♿ Merkur,	♁ Ceres,	♃ Flora,
♀ Venus,	♁ Pallas,	♃ Iris,
♁ Erde,	♃ Jupiter,	♃ Hebe,
♂ Mars,	♄ Saturn,	♃ Asträa,
♃ Besta,	♃ Uranus,	♃ Metis,
♃ Juno,	♃ Mond,	♃ Neptunus.

Erklärung der Kalenderzeichen und abgekürzten Wörter.

☉ Neuer Mond.	☾ Letzte Viertel (roth).	Afg. Aufgang.	Utg. Untergang.	n. nördlich.	s. südlich.
☾ Erste Viertel.	♁ Zusammenkunft.	Afg. Ab. Aufgang Abends.	Utg. Ab. Untergang Abends.		
☉ Vollmond (roth).	♁ Gegenschein.	Afg. Mg. Aufgang Morgens.	Utg. Mg. Untergang Morgens.		
♁ Aufsteigende Bahn in der nördlichen Breite.		mg. morgens, ist die Zeit von Mitternacht bis Mittag.			
♁ Niedersteigende Bahn in der südlichen Breite.		ab. abends, ist die Zeit von Mittag bis Mitternacht.			
B. Zeichen.	U. Uhr.	Gr. oder ° Grad.	Min. oder ' Minuten.		

Die Zeit des Auf- und Unterganges ist auf den 51. Grad gestellt. Dieses ☐ bei einem Planeten zeigt an, daß solcher etwa 6 Uhr Abends oder Morgens im Süden steht.

Die zwölf Himmels-Zeichen.

♈ Widder	♌ Löwe	♍ Schütze
♉ Stier	♍ Jungfrau	♎ Steinbock
♊ Zwilling	♎ Waage	♏ Wassermann
♋ Krebs	♏ Scorpion	♐ Fische

Verb. Zeit.	Die vier Quatember.	Alte Jul. Zeit.
Der 1. d. 16. März	Reminiscere,	d. 4. März.
Der 2. d. 15. Juni	Trinitatis,	d. 3. Juni.
Der 3. d. 21. Septbr.	Crucis,	d. 16. Septbr.
Der 4. d. 14. Decbr.	Lucia,	d. 16. Decbr.

Tabelle der Umlaufszeit, der Entfernung und Größe der Sonne und Planeten.
 Die Sonne hält im Durchmesser 192,081 geograph. Meilen und ist 1,488,000 mal größer als die Erde.

	Kronbe	Umlaufszeit um die Sonne.		Mittlere Entfernung von der Sonne in geographischen Meilen.	Durchmesser in geographischen Meilen.	Größer oder kleiner als die Erde.
		Jahre.	Tage. Stunden.			
Merkur	—	—	87 23	8,000,000	660	16 mal kleiner.
Venus	—	—	224 17	14,900,000	1,649	— ¹ / ₁₆ " "
Erde	1	—	365 6	20,600,000	1,719	— " "
Mars	—	1	321 18	31,450,000	889	4 ³ / ₄ " "
Flora	—	3	91 —	45,000,000		
Besta	—	3	228 17	48,700,000	74	14000 " "
Iris	—	3	244 —	49,000,000		
Hebe	—	4	— —	50,000,000		
Asträa	—	4	48 12	53,200,000	ist unbekannt.	¹ / ₂₀₀ " "
Metis	—	4	182 15			
Juno	—	4	130 11	55,000,000	369	172 " "
Ceres	—	4	220 17	57,100,000	352	116 " "
Pallas	—	4	225 22	57,200,000	455	52 " "
Jupiter	4	11	314 20	107,300,000	18,668	1474 " größer.
Saturn	7	29	166 17	196,600,000	17,160	1037 " "
Uranus	6	84	7 17	395,500,000	7,446	90 " "
Neptunus	—	167	182 15	624,000,000	9,000	
Mond	—	—	29 12	Entfernung von der Erde, 52,000 Meilen.	468	50 " kleiner.