

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1857, welches ein gemeines Jahr von 365 Tagen und das 57. im neunzehnten Jahrhunderte ist.

Von der Byzantinschen Aere, wie die neueren Griechen und ehemals die Russen rechneten,	7365—66
Von der Julianischen Periode	6670
Von Erschaffung der Welt, wie sie die Juden rechnen,	5617—5618
Von den Olympiaden oder das dritte Jahr der 656ten Olympiade, welche im Juli anfängt,	2633
Von Erbauung der Stadt Rom	2610

Von der Hedjera oder Flucht Mahomed's, nach welcher die Araber rechnen	1272—73
Von Erfindung der Buchdruckerkunst	417
Von Uebergabe der Augsburgischen Confession	327
Von Einführung des verbesserten Kalenders	157
Vom Antritte der Regierung Sr. Maj. des Königs Johann	3

Chronologische Kennzeichen d. J. sind:  
Im verb. Kal. Im alten Jul. Kalend.

15. Die güldene Zahl.	15.
18. Der Sonnencirkel.	18.
15. Der Römer Zinszahl.	15.
D. Der Sonntagsbuchstabe.	F.
4. Die Spalten od. der Mondzeiger.	15.
Zwischen Weihnachten und Fastnachten:	
8 Wochen 3 Tage.	7 Wochen 5 Tage.

Die Sonne, Planeten und Mond.

☉ Sonne und 18 Planeten,

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

Erklärung der Kalenderzeichen und abgekürzten Wörter.

☉ Neuer Mond.	☾ Letzte Viertel (roth).
☾ Erste Viertel.	♁ Zusammenkunft.
☉ Vollmond (roth).	♁ Gegensein.
♁ Aufsteigende Bahn in der nördlichen Breite.	
♁ Niedersteigende Bahn in der südlichen Breite.	
3. Zeichen. U. Uhr. Gr. oder ° Grad. Min. oder ' Minuten.	

Afg. Aufgang. Utg. Untergang. n. nördlich. s. südlich.  
Afg. Ab. Aufgang Abends. Utg. Ab. Untergang Abends.  
Afg. Mg. Aufgang Morgens. Utg. Mg. Untergang Morgens.  
mg. morgens, ist die Zeit von Mitternacht bis Mittag.  
ab. abends, ist die Zeit von Mittag bis Mitternacht. 0 Uhr ist 12 Uhr Mittag oder Mitternacht.  
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 Himmelszeichen.

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

Verb. Zeit. Die vier Quatember. Alte Jul. Zeit.

Der 1. d. 4. März	Reminiscere, d. 27. Febr.
Der 2. d. 3. Juni	Trinitatis, d. 29. Mai.
Der 3. d. 16. Septbr.	Crucis, d. 18. Septbr.
Der 4. d. 16. Decbr.	Lucia, d. 18. 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.

	Krone	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	— <sup>1</sup> / <sub>10</sub> =
Erde	1	—	365	6	20,600,000	1,719	— =
Mars	—	1	321	18	31,400,000	889	4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> =
Flora	—	3	91	—	45,000,000	74	14000 =
Vesta	—	3	228	17	48,700,000	—	— =
Iris	—	3	244	—	49,000,000	—	— =
Hebe	—	4	—	—	50,000,000	—	— =
Asträa	—	4	48	12	53,200,000	ist unbekannt.	<sup>1</sup> / <sub>200</sub> =
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	—	Umlaufszeit um die Erde.		12	Entfernung von der Erde.	468	50 = kleiner.
			29		52,000 Meilen.		