

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1856, welches ein Schaltjahr von 366 Tagen und das 56. im neunzehnten Jahrhunderte ist.

Von der Byzantinischen Aere, wie die neueren Griechen und ehemals die Russen rechneten,	7364—65
Von der Julianischen Periode	6569
Von Erschaffung der Welt, wie sie die Juden rechnen,	5616—5617
Von den Olympiaden oder das dritte Jahr der 65sten Olympiade, welche im Juli anfängt,	2632
Von Erbauung der Stadt Rom.	2609

Von der Hedjera oder Flucht Mahomed's, nach welcher die Türken rechnen	1271—72
Von Erfindung der Buchdruckerkunst	416
Von Uebergabe der Augsburgischen Confession	326
Von Einführung des verbesserten Calenders	156
Vom Antritte der Regierung Sr. Maj. des Königs Johann	1

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

14. Die güldene Zahl.	14.
17. Der Sonnencirkel.	17.
14. Der Römer Zinszahl.	14.
F. E. Die Sonntagsbuchstaben. A. G.	
23. Die Spalten od. der Mondzeiger.	4.
Zwischen Weihnachten und Fastnachten:	
5 Wochen 5 Tage.	9 Wochen.

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).	♁ Gegenschein.
♁ 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. 13. Februar	Reminiscere,	d. 7. März.
Der 2. d. 14. Mai	Trinitatis,	d. 6. Juni.
Der 3. d. 17. Septbr.	Crucis,	d. 19. Septbr.
Der 4. d. 17. Decbr.	Luciä,	d. 19. Decbr.

Tablelle der Umlaufzeit, 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.

	Monde	Umlaufzeit um die Sonne.			Mittlere Entfernung von der Sonne in geographischen Meilen.	Durchmesser in geographischen Meilen.	Größer oder kleiner als die Erde.
		Jahre.	Tage.	Stunden.			
Mercur	—	—	87	23	8,000,000	680	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	839	4 ² / ₅ " "
Flora	—	3	91	—	45,000,000		
Vesta	—	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	309	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 " größt.
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	—	—	27	8	Entfernung von der Erde. 52,000 Meilen.	468	50 " klein

2