

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1860.  
Es ist im Gregorianischen sowohl, als im Julianischen Kalender ein Schaltjahr, also von 366 Tagen, und das 60ste im neunzehnten Jahrhunderte.

Von der Byzantinischen Aere, wie die neueren Griechen und ehemals die Russen rechneten, . . . . .	7368—69	Von der Hedjera oder Flucht Mahameds, nach welcher die Türken rechnen . . . . .	1275—76
Von der Julianischen Periode . . . . .	6573	Von Erfindung der Buchdruckerkunst . . . . .	420
Von Erschaffung der Welt, wie sie die Juden rechnen, 5620—5621		Von Uebergabe der Augsburgischen Confession . . . . .	330
Von den Olympiaden oder das dritte Jahr der 658ten Olympiade, welche im Juli anfängt, . . . . .	2636	Von Einführung des verbesserten Kalenders . . . . .	160
Von Erbauung der Stadt Rom . . . . .	2613	Vom Antritte der Regierung Sr. Maj. des Königs Johann . . . . .	6

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

- 18. Die güldene Zahl. 18.
- 21. Der Sonnencirkel. 21.
- 3. Der Römer Zinszahl. 3.
- A. G. Die Sonntagsbuchstaben. C. B.
- 7. Die Epakten oder der Mondzeiger. 18.
- Zwischen Weihnachten und Fastnacht:  
8 Wochen.      7 Wochen 2 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.
- ☽ Erste Viertel.
- ☽ Vollmond (roth).
- ♁ Aufsteigende Bahn in der nördlichen Breite.
- ♁ Niedersteigende Bahn in der südlichen Breite.
- 3. Zeichen. U. Uhr. Gr. oder ° Grad. Min. oder ' Minuten.

- ☾ Letzte Viertel (roth).
- ♁ Zusammenkunft.
- ♁ Gegenschein.

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 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. 29. Febr.	Reminiscere,	d. 24. Febr.
Der 2. d. 30. Mai	Trinitatis,	d. 25. Mai.
Der 3. d. 19. Septbr.	Crucis,	d. 21. Septbr.
Der 4. d. 19. Decbr.	Lucia,	d. 14. Decbr.

Tabelle 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.

	Kronbe	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.			
Merkur . . . . .	—	—	87 23	8,000,000	660	16 mal kleiner.
Venus . . . . .	—	—	224 17	14,500,000	1,649	— <sup>1</sup> / <sub>16</sub> " "
Erde . . . . .	1	—	365 6	20,600,000	1,719	— " "
Mars . . . . .	—	1	321 18	31,400,000	889	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " "
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		
Metis . . . . .	—	4	182 15		ist unbekannt.	<sup>1</sup> / <sub>100</sub> " "
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	168 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.