

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1862.  
Es ist sowohl im Gregorianischen, als im Julianischen Calendar ein gemeines Jahr von 365 Tagen, und das 62ste im neunzehnten Jahrhundert.

Von der Byzantinischen Aere, wie die neueren Griechen und ehemals die Russen rechneten, 7370-71  
Von der Julianischen Periode 6575  
Von Erschaffung der Welt, wie sie die Juden rechneten, 5622-5623  
Von den Olympiaden oder das dritte Jahr der 656ten Olympiade, welche im Juli anfängt, 2638  
Von Gründung der Stadt Rom 2615

Von der Hedjera oder Flucht Mahomed's, nach welcher die Türken rechnen 1277-78  
Von Erfindung der Buchdruckerkunst 422  
Von Uebergabe der Augsburgischen Confession 332  
Von Einführung des verbesserten Calendars 162  
Von Antritte der Regierung Sr. Maj. des Königs Johann 8

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

1. Die güldne Zahl. 1.  
23. Der Sonnencirkel. 23.  
5. Der Römer Zinszahl. 5.  
E. Der Sonntagsbuchstabe. G.  
30. Die Epakten oder der Mondzeiger. 11.  
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:  
9 Wochen 4 Tage. 7 Wochen 6 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. ☾ Letztes Viertel (roth).  
☽ Erstes Viertel. ☽ Zusammenkunft.  
☾ Vollmond (roth). ☽ Gegenschein.  
♁ Aufsteigende Bahn in der nördlichen Breite.  
♁ Niedersteigende Bahn in der südlichen Breite.  
3. Zeichen. 11. 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. O 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. 12. März Reminiscere, d. 28. Febr.  
Der 2. d. 11. Juni Trinitatis, d. 30. Mai  
Der 3. d. 17. Septbr. Crucis, d. 19. Septbr.  
Der 4. d. 17. Decbr. Lucia, d. 19. 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.

	Mond	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>16</sub> " "
Erde	1	—	365	6	20,600,000	1,719	— " "
Mars	—	1	321	18	31,400,000	889	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " "
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	43	12	53,200,000	ist unbekannt.	<sup>1</sup> / <sub>200</sub> " "
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	18,868	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.	463	50 " kleiner.