

# In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1867.

Es ist sowohl im Gregorianischen, als auch im Julianischen Calendar ein gemeines Jahr von 365 Tagen, und das 67te im neunzehnten Jahrhundert.

Von Erschöpfung der Welt . . . . . Jahre 5821  
 Von Christi Tod . . . . . " 1834  
 Von Luthers Reformation . . . . . " 850

Von Uebergabe der Augsburger Confession . . . . . Jahre 837  
 Von Anordnung des Julianischen Calenders . . . . . " 1912  
 Von Papst Gregor XIII. Calendarreform . . . . . " 285

## Chronologische Kennzeichen v. J. sind:

Im verb. Cal.	Im alten Jul. Calend.
6. Die güldne Zahl.	6.
28. Der Sonnenzirkel.	28.
10. Der Römer Zinszahl.	10.
F. Der Sonntagsbuchstabe.	A.
25. Die Epacten oder der Mondzeiger.	6.
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:	
10 Wochen 1 Tag.	9 Wochen 3 Tage.

## Erklärung der Kalenderzeichen.

☉ Neumond.	☾ Letztes Viertel (roth).
☽ Erstes Viertel.	☽ Gegenschein.
☽ Vollmond (roth).	☽ Zusammenkunft.
⊕ Aufsteig. Knoten (Uebergang i. d. nördl. Breite.)	
⊖ Niederst. Knoten (Uebergang in d. südl. Breite.)	
3. Zeichen. u. Uhr. Gr. oder ° Grad. Min. oder ' Minuten.	

## Die zwölf Himmelszeichen.

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

## Verb. Cal. Die vier Quatember. Alter Jul. Cal.

Der 1. d. 13. März	Reminiscere, d. 8. März
Der 2. d. 12. Juni	Trinitatis, d. 7. Juni
Der 3. d. 18. Septbr.	Crucis, d. 20. Septbr.
Der 4. d. 18. Decbr.	Lucia, d. 20. Decbr.

## Tablelle der Umlaufzeit, der Entfernung und Größe der Sonne und Planeten.

Die Sonne (☉) hält im Durchmesser 184,250 geograph. Meilen und ist 1,285,900 mal so groß als die Erde.

	Zeichen	Krone	Umlaufzeit um die Sonne.			Mittlere Entfernung von der Sonne in geographischen Meilen.	Durchmesser in geographischen Meilen.	Größe im Verhältniß zur Erde.
			Jahre.	Tage.	Stunden.			
Merkur	☿	—	—	87	23	7,655,000	641	19 mal so klein.
Venus	♀	—	—	224	17	14,303,000	1,639	1 1/2 " "
Erde	♁	1	—	365	6	19,774,000	1,717	— " "
Mars	♂	—	1	321	16	30,129,000	888	7 1/4 " "
Flora	(8)	—	8	97	—	43,530,000	Die 86 kleinen Planeten (Asteroiden) nur wenige Meilen.	Sehr klein.
Vesta	(4)	—	8	229	16	46,698,000		
Juno	(3)	—	4	134	10	52,843,000		
Ceres	(1)	—	4	218	10	54,683,000		
Pallas	(2)	—	4	220	23	54,738,000		
Cybele	(65)	—	6	96	8	67,202,000		
Jupiter	♃	4	11	312	20	102,878,000	19,035	1368 mal so groß.
Saturn	♄	8	29	154	17	188,619,000	15,084	678 " "
Uranus	♅	8	83	271	4	379,308,000	7,608	87 " "
Neptun	♆	1	163	202	12	593,882,000	7,260	76 " "
Mond	☾	—	—	27	8	51,783 Meilen.	468	49 1/2 mal so klein.

Anmerkung. Neuere Beobachtungen und Berechnungen haben ergeben, daß die Sonne nicht, wie bisher angenommen, 20,682,000, sondern 19,774,000 geogr. Meilen entfernt ist. Diese Zahl liegt auch den übrigen Entfernungen und Größen zum Grunde.

## Der zwölf Nächte Bedeutung.

- Die 1. Sonnenschein am h. Christtage bedeutet ein glückliches Jahr.  
 • 2. Bedeutet Eheung. Die 3. Uneinigkeit.  
 • 4. Droht es den Kindern mit Nasern und Blattern.  
 • 5. Geräth das Obst gut.  
 • 6. Bleibt es Ueberfluß an Baumfrüchten.  
 • 7. Gute Viehweide, hingeger Eheung an Korn.  
 • 8. Viele Fische und wilde Vögel.  
 • 9. Kaufleuten glückliche Handelschaft.  
 • 10. Gefährliche Gewitter.  
 • 11. Großer Rebel und Krankheiten.  
 • 12. Bedeutet Krieg und Blutvergießen.

## Neujahr- und Ostertabelle.

Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.
1868	Mittwoch	den 12. April	1873	Mittwoch	den 13. April
1869	Freitag	" 28. März	1874	Donnerstag	" 5. April
1870	Sonabend	" 17. April	1875	Freitag	" 28. März
1871	Sonntag	" 9. April	1876	Sonabend	" 16. April
1872	Montag	" 31. März	1877	Sonntag	" 1. April

Anmerk. Die astronomischen Angaben sind von R. Schurig in Leipzig genau für die geographische Länge und Breite von Meissen berechnet.