

# In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1885.

Es ist sowohl im Gregorianischen, als auch im Julianischen Kalender ein gemeines Jahr von 365 Tagen, und das 85. Jahr im neunzehnten Jahrhundert.

Von Erschaffung der Welt (nach der Bibel) Jahre	5839	Von Anordnung d. Julianisch. Kalenders Jahre	1930
Von Christi Tod	1852	Von Papst Gregor XIII. Kalenderreform	303
Von Luthers Reformation	368	Von Errichtung des deutschen Kaiserreichs	14

## Chronologische Kennzeichen dieses Jahres sind:

Im verb. Kal.	Im alten Jul. Kal.
5. Die güldene Zahl.	5.
18. Der Sonnenzirkel.	18.
13. Der Römer Zinszahl.	13.
D. Der Sonntagsbuchstabe.	F.
XIV. Die Epakten oder der Mondzeiger.	XXV.
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:	
7 Wochen 6 Tage.	6 Wochen 1 Tag.

## Die vier Quatember.

Verb. Kalender.	Alter Jul. Kal.
Der 1. d. 25. Febr.	Reminiscere, d. 13. Febr.
" 2. d. 27. Mai	Trinitatis, d. 15. Mai
" 3. d. 16. Septbr.	Crucis, d. 18. Septbr.
" 4. d. 16. Decbr.	Lucia, d. 18. Decbr.

## Erklärung der Kalender-Zeichen und Abbreviaturen.

☾ Neumond	☾ Letztes Viertel (roth)	□ gevierter Schein	Ω Aufsteig. Knoten
☽ Erstes Viertel	☽ Zusammenkunft	△ gedritter Schein	∩ Niederst. Knoten
☽ Vollmond (roth)	* gefechster Schein	♁ Gegenschein	☀ Vorm. Vormittag.

## Die zwölf Stimmelszeichen in zweierlei verschiedenen Figuren.

♈ Widder	♌ Löwe	♍ Schütze	♎ Widder	♏ Löwe	♐ Schütze
♉ Stier	♍ Jungfrau	♎ Steinbock	♏ Stier	♐ Jungfrau	♑ Steinbock
♊ Zwillinge	♏ Waage	♑ Wasserm.	♒ Zwillinge	♓ Waage	♔ Wasserm.
♋ Krebs	♐ Scorpion	♑ Fische	♌ Krebs	♍ Scorpion	♎ Fische

## Tabelle der Umlaufszeit, der Entfernung und Größe der Sonne und Planeten.

Die Sonne (☉) hält im Durchmesser 186,720 geograph. Meilen und ist 1,286,170 mal so groß als die Erde.

Planeten.	Zeichen	Monde	Umlaufszeit um die Sonne.			Mittlere Entfernung von der Sonne in geographischen Meilen.	Aequatorial-Durchmesser in geogr. Meilen.	Größe im Verhältniß zur Erde.
			(1 Jahr = 365 Tage 6 St.) Jahre.	Tage.	Stunden.			
Merkur	☿	—	—	87	23	7,753,000	669	17 mal so klein.
Venus	♀	—	—	224	17	14,487,500	1,664	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> " " "
Erde	♁	1	—	365	6	20,028,900	1,719	— " " "
Mars	♂	2	1	321	16	30,518,000	1,112	3 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> " " "
Medusa	(149)	—	3	41	21	42,716,500	Die 238 kleinen Planeten (Asteroiden) nur wenige Meilen.	Sehr klein.
Vesta	(4)	—	3	229	16	47,279,000		
Juno	(3)	—	4	134	10	53,449,000		
Ceres	(1)	—	4	218	10	55,395,000		
Pallas	(2)	—	4	220	23	55,471,000		
Hilda	(153)	—	7	311	3	78,989,300		
Jupiter	♃	4	11	312	20	104,205,600		
Saturn	♄	8	29	154	17	191,052,500	16,243	769 " " "
Uranus	♅	8	83	271	4	384,201,000	7,511	83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " " "
Neptun	♆	1	163	202	12	601,593,100	7,870	96 " " "
Mond	☾	—	—	27	8	51,805 Meilen.	469	49 " " klein.

## Neujahr- und Ofter-Tablelle.

Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.
1886	Freitag	den 25. April	1890	Mittwoch	den 6. April	1894	Montag	den 25. März
1887	Sonnabend	" 10. April	1891	Donnerstag	" 29. März	1895	Dienstag	" 14. April
1888	Sonntag	" 1. April	1892	Freitag	" 17. April	1896	Mittwoch	" 5. April
1889	Dienstag	" 21. April	1893	Sonntag	" 2. April	1897	Freitag	" 18. April

Anmerkung. Die astronomischen Angaben sind von H. Schurig in Leipzig genau berechnet.