

# In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1876.

Es ist sowohl im Gregorianischen, als auch im Julianischen Calendar ein Schaltjahr von 366 Tagen, und das 76ste Jahr im neunzehnten Jahrhundert.

Von Erschaffung der Welt . . . . .	Jahre 5830	Von Uebergabe der Augsburger Confession . . . . .	Jahre 346
Von Christi Tod . . . . .	1843	Von Anordnung des Julianischen Calenders . . . . .	1921
Von Luthers Reformation . . . . .	359	Von Papst Gregor XIII. Calendarreform . . . . .	294

**Chronologische Kennzeichen d. J. sind:**

Im verb. Cal.	Im alten Jul. Calend.
15. Die güldene Zahl.	15.
9. Der Sonnenzirkel.	9.
4. Der Römer Zinszahl.	4.
BA. Der Sonntagsbuchstabe.	DC.
IV. Die Epakten oder der Mondzeiger.	XV.
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:	
9 Wochen 4 Tage.	7 Wochen 6 Tage.

**Erklärung der Calendarzeichen.**

☉ Neumond.	☾ Letztes Viertel (roth).
☽ Erstes Viertel.	☽ Gegensehein.
☽ 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. 8. März.	Reminiscere, d. 25. Febr.
Der 2. d. 7. Juni.	Trinitatis, d. 26. Mai
Der 3. d. 20. Septbr.	Crucis, d. 15. Septbr
Der 4. d. 20. Decbr.	Lucia, d. 15. Decbr.

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

Die Sonne (☉) hält im Durchmesser 186,581 geograph. Meilen und ist 1,283,300 Mal so groß als die Erde.

	Zeichen	Monde	Umlaufszeit um die Sonne. (1 Jahr = 365 Tage 6 St.)			Mittlere Entfernung von der Sonne in geo- graphischen Meilen.	Aequatorial- Durchmesser in geogr. Meilen.	Größe im Verhältnis zur Erde.
			Jahre.	Tage.	Stunden.			
Merkur	☿	—	—	87	23	7,755,000	651	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> mal so klein.
Venus	♀	—	—	224	17	14,492,000	1,642	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " " "
Erde	♁	1	—	365	6	20,035,000	1,719	— " " "
Mars	♂	—	1	321	16	30,527,000	922	6 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> " " "
Jura	♃	—	3	97	—	44,105,000	Die 143 kleinen Planeten (Asteroiden) nur wenige Meilen.	Sehr klein.
Vesta	♁	—	3	229	16	47,317,000		
Juno	♃	—	4	134	10	53,476,000		
Ceres	♁	—	4	218	10	55,436,000		
Pallas	♁	—	4	220	23	55,556,000		
Camilla	(107)	—	6	262	3	71,329,000		
Jupiter	♃	4	11	312	20	104,233,000	19,209	1281 mal so groß.
Saturn	♄	8	29	154	17	191,113,000	16,398	736 " " "
Uranus	♅	8	83	271	4	384,323,000	7,267	76 " " "
Neptun	♆	1	163	202	12	601,733,000	7,586	86 " " "
Mond	☾	—	—	27	8	51,801 Meilen.	468	49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " " Klein.

Anmerkung. Neuere Beobachtungen und Berechnungen haben ergeben, daß die Sonne nicht, wie bisher angenommen, im Mittel 20,682,000, sondern 20,035,000 (in Sonnennähe 19,699,000, in Sonnenferne 20,371,000) geographische Meilen entfernt ist. Diese Zahl liegt auch den übrigen Entfernungen und Größen zu Grunde.

## Neujahr- und Ostertabelle.

Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.
1877	Montag	den 1. April	1881	Sonnabend	den 17. April	1885	Donnerstag	den 5. April
1878	Dienstag	" 21. April	1882	Sonntag	" 9. April	1886	Freitag	" 25. April
1879	Mittwoch	" 13. April	1883	Montag	" 25. März	1887	Sonnabend	" 10. April
1880	Donnerstag	" 28. März	1884	Dienstag	" 13. April	1888	Sonntag	" 1. April

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

Unterhaltungs-Kalender A

