

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1880.

Es ist sowohl im Gregorianischen, als auch im Julianischen Calendar ein Schaltjahr von 366 Tagen, und das 80ste Jahr im neunzehnten Jahrhundert.

Von Erschaffung der Welt	Jahre 5834	Von Uebergabe der Augsburger Confession	Jahre 350
Von Christi Tod	1847	Von Anordnung des Julianischen Calenders	1925
Von Luthers Reformation	363	Von Papsst Gregor XIII. Calendarreform	298

Chronologische Kennzeichen d. J. sind:

Im verb. Cal.	Im alten Jul. Calend.
19. Die güldene Zahl.	19.
13. Der Sonnenzirkel.	13.
8. Der Römer Zinszahl.	8.
DC. Der Sonntagsbuchstabe.	FE.
XVIII. Die Epakten oder der Mondzeiger.	XXIX.
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:	
6 Wochen 6 Tage.	10 Wochen 1 Tag.

Erklärung der Kalenderzeichen.

☉ Neumond.	☾ Leptes Viertel (roth).
☽ Erstes Viertel.	☽ Gegensein.
☽ 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. 18. Febr.	Reminiscere, d. 12. März
Der 2. d. 19. Mai	Trinitatis, d. 11. Juni
Der 3. d. 15. Septbr.	Crucis, d. 17. Septbr.
Der 4. d. 15. Decbr.	Lucia, d. 17. Decbr.

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

Die Sonne (☉) hält im Durchmesser 186,133 geograph. Meilen und ist 1,274,100 mal so groß als die Erde.

Planeten	Zeichen	Mondbe	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	7,728,000	647	
Venus	♀	—	—	224	17	14,442,000	1,609	
Erde	♁	1	—	365	6	19,965,000	1,719	
Mars	♂	2	1	321	16	30,421,000	1,074	
Medusa	(149)	—	3	41	21	42,580,000	Die 195 kleinen Planeten (Asteroiden) nur wenige Meilen.	
Vesta	(4)	—	3	229	16	47,152,000		
Juno	(3)	—	4	134	10	53,289,000		
Ceres	(1)	—	4	218	10	55,242,000		
Pallas	(2)	—	4	220	23	55,362,000		
Hilba	(153)	—	7	311	3	78,870,000	Sehr klein.	
Jupiter	♃	4	11	312	20	103,875,000		
Saturn	♄	8	29	154	17	190,446,000		
Uranus	♅	8	83	271	4	382,981,000		
Neptun	♆	1	163	202	12	599,633,000	7,050	
Mond	☾	—	Umlaufszeit um die Erde.			Entfernung von der Erde.		
				27	8	51,805 Meilen.	469	49 mal so groß.

Anmerkung. Als vorläufiges Resultat des jüngsten Venusdurchganges hat sich ergeben, daß die Sonne nicht, wie bisher angenommen, im Mittel 20,682,000, sondern 19,965,000 (in Sonnennähe 19,630,000, in Sonnenferne 20,300,000) 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.
1881	Sonnabend	den 17. April	1885	Donnerstag	den 5. April	1889	Dienstag	den 21. April
1882	Sonntag	= 9. April	1886	Freitag	= 25. April	1890	Mittwoch	= 6. April
1883	Montag	= 25. März	1887	Sonnabend	= 10. April	1891	Donnerstag	= 29. März
1884	Dienstag	= 13. April	1888	Sonntag	= 1. April	1892	Freitag	= 17. April

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