

In diesem Jahre zählt man nach der Geburt Jesu Christi 1866.

Es ist sowohl im Gregorianischen, als auch im Julianischen Kalender ein gemeines Jahr von 365 Tagen, und das 66ste im neunzehnten Jahrhundert.

Von Erschaffung der Welt	Jahre 5820	Von Uebergabe der Augsburger Confession	Jahre 886
Von Christi Tod	= 1833	Von Anordnung des Julianischen Kalenders	= 1911
Von Luthers Reformation	= 849	Von Papst Gregor XIII. Kalenderreform	= 284

Chronologische Kennzeichen d. J. sind:

Im verb. Cal.	Im alten Jul. Calend.
5. Die güldne Zahl.	5.
27. Der Sommencirkel.	27.
9. Der Römer Zinszahl.	9.
G. Der Sonntagsbuchstabe.	B.
14. Die Epakten oder der Mondzeiger.	25.
Zwischen Weihnacht und Fastnacht:	
7 Wochen 2 Tage.	6 Wochen 4 Tage.

Erklärung der Kalenderzeichen.

☾ Neumond.	☾ Letztes Viertel (roth)
☽ Erstes Viertel.	☽ Gegenschein.
☉ Vollmond (roth).	☽ Zusammenkunft.
Ω 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	♌ Stier	♍ Zwilling	♎ Krebs	♏ Löwe	♐ Jungfrau	♑ Waage	♒ Scorpion	♓ Schütze	♈ Steinbock	♉ Wassermann	♊ Fische
----------	---------	------------	---------	--------	------------	---------	------------	-----------	-------------	--------------	----------

Verb. Cal.	Die vier Quatember.	Alter Jul. Cal.
Der 1. d. 21. Febr.	Reminiscere,	d. 16. Febr.
Der 2. d. 23. Mai	Trinitatis,	d. 18. Mai
Der 3. d. 19. Septbr.	Crucis,	d. 21. Septbr.
Der 4. d. 19. Decbr.	Lucia,	d. 14. Decbr.

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

Die Sonne (☉) hält im Durchmesser 184,250 geograph. Meilen und ist 1,235,900 mal so groß als die Erde.

Planeten	Zeichen	Monde	Umlaufszeit um die Sonne.			Mittlere Entfernung von der Sonne in geographischen Meilen.	Durchmesser in geographischen Meilen.	Größe im Verhältnis zur Erde.
			Jahre.	Tage.	Stunden.			
Mercur	☿	—	—	87	23	7,655,000	641	19 mal so klein.
Venus	♀	—	—	224	17	14,308,000	1,639	1 ¹ / ₇ " "
Erde	♁	1	—	365	6	19,774,000	1,717	— " "
Mars	♂	—	1	321	16	30,129,000	888	7 ¹ / ₄ " "
Flora	(8)	—	3	97	—	43,530,000	Die 82 kleinen Planeten (Asteroiden) nur wenige Meilen.	Sehr klein.
Vesta	(4)	—	3	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	1863 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 " "
Neptunus	♆	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 Mächte Bedeutung.

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. Gerath das Obst gut.
6. Giebt es Ueberfluß an Baumfrüchten.
7. Gute Viehweide, hingegen Eheung an Korn.
8. Viele Fische und wilde Vögel.
9. Kaufleuten glückliche Handelschaft.
10. Gefährliche Gewitter.
11. Großer Nebel und Krankheiten.
12. Bedeutet Krieg und Blutvergießen.

Neujahr- und Ostertabelle.

Jahr.	Neujahr.	Ostern.	Jahr.	Neujahr.	Ostern.
1867	Dienstag	den 21. April	1872	Montag	den 31. März
1868	Mittwoch	" 12. April	1873	Mittwoch	" 13. April
1869	Freitag	" 28. März	1874	Donnerstag	" 5. April
1870	Sonnabend	" 17. April	1875	Freitag	" 28. März
1871	Sonntag	" 9. April	1876	Sonnabend	" 16. April

Anmerk. Die astronomischen Angaben sind genau für die geogr. Länge und Breite von Meissen berechnet.