

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1828.

welches ein Schalt - Jahr von 366 Tagen ist.

Von Erschaffung der Welt zählet man	5777	Von Dr. Martin Luthers Geburt zu Erleben	345
Von Erbauung der Stadt Rom	2581	Von Anfang der Reformation Lutheri	810
Vom Anfang, da Leipzig zu e. Stadt geword.	708	Von d. Geb. Sr. Maj. Friedr. Augusts, Kön. u. Sachs.	78

Im verb. Cald.	Im alten Jul. Cal.
5. Die güldene Zahl.	5.
XIV. Die Epacten.	XXV.
17. Der Sonnen - Cirkel.	17.
16. Der Römer Zinszahl.	16.
F.E. Der Sonntags - Buchst. A G.	
Zwischen Weihnachten und Fastnachten:	
8 Woch. - Tag.	6 Woch. 2 Tage.

Die Sonne, Planeten und Mond.

☉ Sonne	
☿ Merkur	♃ Pallas
♀ Venus	♁ Ceres
♁ Erde	♃ Jupiter
♂ Mars	♄ Saturn
♁ Vesta	♅ Uranus
♃ Juno	♁ Mond

Erklärung derer Kalender - Zeichen und Abbrevlaturen.

☉ Neuer Mond.	3. Zeichen U. Uhr.
☾ Erste Viertel.	gr. oder *. Grad.
☀ Vollmond (ist roth)	M. oder l. Minuten.
☾ Letzte Viertel (ist roth)	Afg. Aufgang.
☽ Zusammenkunft.	Utg. Untergang.
☽ Segenschein.	N. nördlich. S. südlich
☽ Aufsteigende Bahn in der nördl. Breite.	
☽ Niedersteig. Bahn in der südlichen Breite	

AbAfg. Abendsaufgang. AbUtg. Abends Untergang.
 MgAfg. Morg. Aufgang MgUtg. Morg. Untergang.
 mg, morgens, ist die Zeit von Mitternacht b. Mittag
 ab. abends, ist die Zeit vom Mittag b. Mitternacht.
 o Uhr, ist 12 Uhr Mittags oder Nachts. Die Zeit
 des Auf- oder Unterganges ist auf den 51. Grad
 gestellt. Dieses ☐ bei einem Planeten zeigt an,
 daß solcher etwa 6 Uhr Abends oder Morgens in
 Süden steht; sl. südlich. nl. nördlich.

Die zwölf Himmels - Zeichen		
♈ Widder	♌ Löwe.	♍ Schütze.
♉ Stier.	♎ Jungfrau	♏ Steinbock.
♊ Zwilling	♏ Waage.	♐ Wasserm.
♋ Krebs.	♑ Scorpion	♒ Fische.

Verb. Zeit.	Die vier Quatember.	Alte Zeit.
Das 1. den 27. Febr.	Reminiscere,	den 15. Febr.
Das 2. den 28. May	Trinitatis,	den 16. May
Das 3. den 17. Sept.	Crucis,	den 19. Sept.
Das 4. den 17. Dec.	Lucä,	den 19. Dec.

Vorstellung der Umlaufzeit, Entfernung und Größe der Sonne und Planeten.

	Jh. Tg. St.	Entfernung von der Sonne	in Millionen Meilen	ist	mal	als die Erde.
Merkur	— 87 23	8	16mal	fl.		
Venus	— 224 17	15	10	fl.		
Erde	— 365 6	21	4 1/2	fl.		
Mars	1 321 17	32	188	fl.		
Vesta	3 224 —	49	37	fl.		
Juno	4 131 —	55	15	fl.		
Pallas	4 220 —	58	1474	gr		
Ceres	4 221 —	58	1030	gr		
Jupiter	11 314 20	108	83	gr		
Saturn	29 165 19	199				
Uranus	84 8 18	398				

Anmerkung der 12 Nächte, oder eigentlich Tage.

Sonnenschein den 1. kann bringen, ein glückliches Jahr. Den 2. gute Witterung. Den 3. bessere Zeiten. Den 4. einen leidlichen Winter. Den 5. viel Obst und Wein. Den 6. Ueberfluß an allen Früchten. Den 7. gute Viehweide und fette Schaafe. Den 8. viele Fische und Vögel. Den 9. glücklichen Handel. Den 10. etwas Gefahr bei Gewittern. Den 11. nach großen Nebeln, Regen. Den 12. langes Leben mit Gesundheit. — Alles dieses kann aber auch erfolgen, wenn der Himmel mit Wolken bedeckt ist, denn die Sonne scheint über denselben alle Tage, sonst würde es Nacht bleiben.

Doppel - Anhang. A.

Die Erde hat im Aequator einen Umfang von 5400 Meilen; ihr Durchmesser beträgt 1720 Meilen. Der Mond läuft in 27 Tagen, 8 Stunden um die Erde; er ist 51000 Meilen von uns entfernt, und 50mal kleiner. Die Sonne ist 1448000mal größer als die Erde.