

# In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Jesu Christi 1837.

welches ein Gemein-Jahr von 365 Tagen ist.

Von Erschaffung der Welt zählet man	5786.	Von Uebergabe der Augsburg. Confession,	307.
Von der großen allgemeinen Sündfluth,	4130.	Von Einführung des verbesserten Calenders,	137.
Von Erfindung der Buchdruckerkunst	397.	V. d. Geb. Sr. Maj. Antons, Königs zu Sachsen,	82.

Im verb. Cal.	Im alten Jul. Calend.	Die Sonne, Planeten und Mond.	
14 Die güldene Zahl.	14	☉ Sonne und 11 Planeten,	
26 Der Sonnenjhrkel.	26	♁ Merkur,	♃ Ceres,
10 Der Römer Zinszahl.	10	♀ Venus,	♃ Pallas,
A. Der Sonntags-Buchstabe.	C.	♁ Erde,	♃ Jupiter,
23 Der Mond-Zeiger	4	♂ Mars,	♄ Saturn,
		♁ Vesta,	♅ Uranus,
		♁ Juno,	♁ Mond.

## Erklärung derer Kalenderzeichen und abgekürzten Wörter.

☉ Neuer Mond.	☿ Zeichen.	U. Uhr.	Afg. Ab. Aufgang Abends.	Utg. Ab. Untergang
☾ Erste Viertel.	♁ Gr. oder °	Grad.	Abends. Afg. Mg. Aufgang Morgens.	Utg. Mg.
☀ Vollmond (roth).	Min. oder ' Minuten.		Untergang Morgens. mg. morgens,	ist die Zeit von
☾ Letzte Viertel (roth)	Afg. Aufgang.		Mitternacht bis Mittag.	ab. abends, ist die Zeit v.
♁ Zusammenkunft.	Utg. Untergang.		Mittag b. Mitternacht.	o Uhr ist 12 Uhr Mittags.
♁ Gegensein.	n. nördlich.	s. südlich.	Die Zeit des Auf- und Unterganges ist auf den 51.	
♁ Aufsteigende Bahn in der nördl. Breite.			Grad gestellt. Dieses ☐ bei einem Planeten zeigt an,	
♁ Niedersteigende Bahn in der südl. Breite.			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 15. März.	Reminis. den 10 März	
Das 2. den 17. Mai	Trinitat. den 9. Jun	
Das 3. den 20. Sept.	Crucis, den 15. Sept.	
Das 4. den 20. Decbr.	Lucia, den 15. Decbr.	

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

Die Sonne hält im Durchmesser 192,081 geograph. Meilen und ist nach Boden 1,448,000 mal größer als die Erde.

	Monde.	Umlaufszeit um die Sonne.			Entfernung von der Sonne in Millionen geograph. Meilen			Durchmesser in geograph. Meilen.	Größer oder kleiner als die Erde.
		Jahre.	Tage.	Stunden.	Kleinste.	Mittlere.	Größte.		
Merkur	—	—	87	23	6,3	8,0	9,6	660	16 mal kleiner
Venus	—	—	224	17	14,8	14,9	15,0	1,649	1/8 " "
Erde	1	—	365	6	20,3	20,6	21,0	1,719	—
Mars	—	1	321	18	28,5	31,4	34,3	889	4 1/2 " "
Vesta	—	3	228	17	44,3	48,7	53,0	74	14000 " "
Juno	—	4	130	11	40,8	55,0	69,2	309	172 " "
Ceres	—	4	220	17	52,6	57,1	61,5	352	116 " "
Pallas	—	4	225	22	43,4	57,2	71,0	455	52 " "
Jupiter	4	11	314	20	102,1	107,3	112,4	18,668	1474 " größer
Saturn	7	29	166	17	185,6	196,6	207,7	17,160	1037 " "
Uranus	6	84	7	17	377,0	395,5	413,9	7,446	90 " "
Mond	—	Umlaufszeit um die Erde.			Entfernung von der Erde.				
		—	27	8	52,000 Meilen.			463	50 " kleiner.

Doppel-Anhang. A