

Zeitrechnung.

Von Erschaffung der Welt, das 5764ste Jahr.

Von der Geburt Jesu Christi, 1815.

Von Heinrich dem Kinde, geb. Herzog von Brabant, als Stammvater des jetzigen Kur- und Fürstlichen Hauses Hessen, 568.

Vom Anfange der Kirchen-Reformation, 298.

Von Stiftung der Universität zu Marburg, 288.

Von Regierung des jetztlebenden Römischen Kaisers Franz des Zweiten Majestät, 25.

Von Regierung S. H. D. Landgrafen Wilhelms IX. von Hessen-Cassel, als Erbprinz über die Grafschaft Hanau, 39; als Regent über ganz Hessen-Cassel, 30, und nun als Wilhelm I. d. H. R. R. Kurfürst, 15.

Jahrs-Kennzeichen.

Neu-Greg. Kalender:		Im Alt-Jul. Kalender:
11	Die goldene Zahl	11
4	Der Sonnenzirkel	4
XX	Die Epacten	I
3	Der Römer Zinszahl	3
A	Der Sonntags-Buchstabe	C

Die vier Jahreszeiten.

Der Winter nahm im vor. Jahre den 22 Dec. seinen Anfang.

Der Frühling fängt in diesem Jahre an den 21. März.

Der Sommer tritt ein den 23. Junius.

Der Herbst den 23. September.

Von den Finsternissen.

In diesem Jahre begeben sich fünf Finsternisse: drei an der Sonne und zwei totale am Monde, wovon aber in unserm Gegenden nur das Ende der einen Mondfinsterniß sichtbar seyn wird.

Die erste ist eine Sonnenfinsterniß den 10. Januar Nachmittags, welche aber, wegen der südlichen Breite des Mondes, in Europa nicht zu Gesichte kömmt. Im südlichen, stillen, atlantischen und indischen Ocean, und auf der Südspitze von Afrika und Amerika zeigt sie sich nur.

Die zweite ist eine totale Mondfinsterniß den 21. Junius Abends, welche fast in ganz Asien und dem südöstlichen Theil von Afrika in ihrer ganzen Dauer zu Gesicht kömmt. In dem größten Theil von Europa und dem westlichsten und östlichsten Theil von Asien, und im westlichen Afrika geht der Mond in zwischen auf und unter. Der Anfang der Finsterniß ist um 4 Uhr 35 m. Nachmittags; Anfang der totalen Verfinsternung um 6 Uhr 58 m., alles unterm Casselschen Osthorizont. Das Ende der Finsterniß erfolgt über dem Horizont um 8 Uhr 23 m. des Abends; Dauer der totalen Verfinsternung 18 m.; Dauer der ganzen Finsterniß 3 Stunden 14 min.

Die dritte ist eine Sonnenfinsterniß in der Nacht vom 6ten zum 7ten Jul. Sie ist nur im nordöstlichen Asien und Nordamerika sichtbar. Die Sonne erscheint bei ihrem Aufgange total verfinstert bei Tobolsk in Siberien; das Ende der totalen Verfinsternung erfolgt bei Sonnen Untergang im nordamerikanischen Ocean zwischen Labrador und Grönland; das Ende der Finsterniß erfolgt, wenn die Sonne unterm 277' der Länge, und 33 Grad nördlicher Breite in Neumexiko untergeht.

Die vierte ist eine bei uns unsichtbare totale Mondfinsterniß den 16. December des Nachmittags, welche in den nördlichsten und östlichsten Gegenden von Europa, dem größten Theil von Asien, auf Neuholland, Neuseeland und im nordwestlichen Amerika in ihrer ganzen Dauer gesehen werden wird.

Die fünfte ist eine partielle Sonnenfinsterniß den 30. Dec. des Abends, welche nur um den Südpol, im südlichen stillen und indischen Ocean und auf der Südspitze von Amerika zu Gesicht kömmt.

M e s s e n.

Die Leipziger, den 1. Januar, den 16. April und den 1. Oct.
Die Frankfurter am Main, den 28. März und den 10. Sept.
Die Braunschweiger, den 2. Februar und den 10. August.
Die Casselsche Oberneustädter, den 6. März und den 21. Aug.