

## Zeitrechnung.

Von Erschaffung der Welt, das 5740ste Jahr.

Von der Geburt Jesu Christi 1791.

Von Heinrich dem Kinde, geb. Herzog von Brabant, als Stammvater der Durchlaucht. Herren Landgrafen zu Hessen 544.

Vom Anfange der Kirchenreformation 274.

Von Stiftung der Universität zu Marburg, 264, der zu Kinteln, 169, der zu Gießen 184.

Von Regierung des jetztlebenden Römischen Kaisers Leopold des Zweyten Majestät, 1.

Von Regierung S. H. D. Landgrafen Wilhelms IX. von Hessen = Cassel, 5.

Von Regierung S. H. D. Landgrafen Ludwigs X. von Hessen = Darmstadt, 1.

## Jahreskennzeichen.

Im Neu-Greg. Kalender :

Im Alt-Julian. Kalender :

6	Die goldene Zahl	6
8	Der Sonnen-Zykel	8
XXV	Die Epacten	VI.
9	Der Römer Hinzahl	9
B.	Der Sonntags-Buchstabe	E.

## Die vier Jahreszeiten.

Der Winter nahm im vorigen Jahr d. 23. Dec. seinen Anfang.

Der Frühling fängt in diesem Jahr an den 22. März.

Der Sommer tritt ein den 19. Junius.

Der Herbst den 22. September.

## Von den Finsternissen.

Es werden in diesem Jahre vier Finsternisse vorkommen, zwei an der Sonne und zwei am Mond, von welchen aber nur die Sonnenfinsterniß den 3ten April und die Mondfinsterniß den 12ten Oct. bey uns sichtbar seyn werden.

Die erste, die Sonnenfinsterniß den 3ten April, wird zu Newyork und Boston, von da in dem südl. Theil der Terre neuve, im nördlichen Ocean, in dem mittäg. Theil von Island, an den nördlichen Küsten von Lapland, central und ringförmig erscheinen. In Europa, in dem mittägigen Theil von Asien, und auf den Antilischen Inseln, wird ein Theil der Sonne an der nördl. Seite verfinstert erscheinen; in Canada aber und in den Ländern unter dem nördl. Polar-Circul, werden die Einwohner die Sonne zum Theil gegen Süden verfinstert sehen. Zu Cassel ist der Anfang der Verfinsternung um 1 Uhr, 23 Min.; das Mittel um 2 Uhr, 46 Min.; und das Ende um 4 Uhr, 7 Min. Nachmittags; die Größe beträgt 7 Zoll. 31 Min.

Die zweite, eine uns unsichtbare Mondfinsterniß, fällt den 18. April; sie wird aber in ganz Asien und Afrika, in Neuholland und auf allen Südmeeren von Asien gesehen werden. Ihre letztere Phase wird man auch in den östlichen Gegenden von Europa wahrnehmen können.

Die dritte, eine Sonnenfinsterniß, die uns ebenfalls nicht sichtbar ist, ereignet sich in der Nacht vom 27. auf den 28. Sept., und wird in Neuholland, Neuseeland, und auf dem stillen Meere südwärts gesehen werden, wo sie in einigen Gegenden total erscheinen wird.

Die vierte, die uns sichtbare Mondfinsterniß, begiebt sich in der Nacht vom 11. auf den 12. Oct. Ihr Anfang ist um 12 Uhr, 39 Min. 52 Sek. und das Ende um 3 Uhr, 49 Min. 40 Sek. des Morgens. Sie wird in ganz Europa, in Afrika, und in dem südlichen Amerika sichtbar seyn.

### Messen.

Die Leipziger, den 1. Jan., den 15. May und den 2. Octob.

Die Frankfurter am Mayn, den 26. April und den 11. Sept.

Die Braunschweiger, den 3. Febr. und den 11. August.

Die Casselische Oberneustädter, den 4. April und den 22. Aug.

### Brammärkte zu Cassel.

Das erste, den 12. Jan.; das zweite, den 4. May; das dritte den 22. Jun.; das vierte, den 5. Oct.; das fünfte, den 16. November.

Das Pferdemarkt den 17. May; Viehmarkt den 10. Octob.

Das Wollenmarkt fängt mit der Augustmesse an.

Wochen