

Zeitrechnung.

Von Erschaffung der Welt, das 5780ste Jahr.

Von der Geburt Jesu Christi, 1831.

Von Heinrich dem Kinde, geb. Herzog von Brabant, als
Stammvater des jetzigen Kur- und Fürstlichen Hauses
Hessen, 584.

Von der Regierung Cr. L. H. des Kurfürsten Wilhelm II, 11.

Vom Anfange der Kirchen-Reformation, 314.

Von Stiftung der Universität zu Marburg, 304.

Jahrs-Kennzeichen.

Im Neu-Greg. Kalender:

Im Alt-Jul. Kalender:

8	Die güldene Zahl	8
20	Der Sonnenzirkel	20
XVII.	Die Epacten	XXVIII.
4	Der Römer Zinszahl	4
B.	Der Sonntags-Buchstabe	D.

Die vier Jahreszeiten.

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

Der Sommer tritt ein den 21. Junius.

Der Herbst den 23. September.

Der Winter den 22. December.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1831 ereignen sich vier Finsternisse, von denen zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse sind. Nur die eine Mondfinsterniß wird in unsern Gegenden sichtbar seyn.

Die erste ist eine Sonnenfinsterniß, den 12. Februar, Nachmittags; sichtbar in ganz Nordamerika und dem Meere an der Ost- und Westküste bis zu dem Breitengrade von 130 Grad westlich und 8 Grad östlicher Länge von der Insel Ferro. Ein kleiner Theil der nördlichen Provinzen von Südamerika wird sie ebenfalls noch sehen. Die Linie der ringsförmigen Verfinsterung geht längs der Westküste von Nordamerika hin.

Die zweite ist eine Mondfinsterniß, den 26. Februar, Nachmittags, und ist theilweise in Europa sichtbar. Der Anfang der Finsterniß überhaupt ist um 4 Uhr 6 Min. Nachmittags. Die größte Verfinsterung, am südlichen Rande 8 Zoll, erfolgt um 5 Uhr 35 Min. Abends, und das Ende der Finsterniß um 7 Uhr 2 Min. Abends, Casseler Zeit.

Die dritte ist eine Sonnenfinsterniß, den 7. August, des Morgens, in dem größeren Theile von Neuholland und der südlichen Hälfte des stillen Oceans sichtbar. In Amerika ist sie nicht zu sehen.

Die vierte ist eine Mondfinsterniß, am 22. August des Morgens, und in unseren Gegenden nicht sichtbar.

M e s s e n.

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

Die Casselsche: den 14. März und den 22. August.

Die Frankfurter am Main: den 5. April und den 11. Sept.

Die Leipziger: den 1. Jan., den 24. April und den 2. Octbr.
