

Von den Finsternissen dieses Jahres.

Die erste ist eine zum Theil bey uns sichtbare Sonnenfinsterniß den 23. März in den Morgenstunden. Der Anfang und das Mittel derselben fallen bey uns unter den Gesichtskreis. Das Ende aber geschiehet früh um 6 Uhr, 52 Minut. und wird die Sonne früh um 5 Uhr, 51 Min. verfinstert aufgehen.

Die zwote ist eine unsichtbare Mondfinsterniß den 7 April in den Vormittagsstunden, da bey uns der Mond bereits untergegangen ist.

Die dritte ist eine unsichtbare Sonnenfinsterniß den 16 September in den Nachmittagsstunden. Sie wird bloß in den Südländern, und einem Theile von Südamerica sichtbar seyn.

Die vierte ist eine sichtbare partial-Mondfinsterniß den 20 September in den Abendstunden. Der Anfang ist um 5 Uhr, 31 Min. 55 Sec Abends. Das Mittel um 7 Uhr, 2 Min. 0 Sec. Und das Ende um 8 Uhr, 32 Min. 5 Sec. Ihre Währung ist von 3 Stunden, 0 Min. 10 Sec. und ihre Größe beträgt 8 Zoll, 7 Min. an den obern Rande des Monden. Weil der Mond an diesem Tage um 5 Uhr, 49 Min. erst aufgehet, so fällt der Anfang dieser Finsterniß unter den Horizont, und wird der Mond bey seinem Aufgange schon um 2 Zoll 18 Min. verfinstert seyn.

Von diesen Himmelsbegebenheiten findet man in dem verbesserten Calender in 4to mehrere Nachricht.

