Sonn- und Mondfinsternisse.

In diesem Jahr begeben sich vier Finsternisse, nähmlich zwey an der Sonne, und zwey am Monde, wovon aber in unseren Gegenden von Europa, nur eine Mondfinsterniß sichtbar seyn wird.

Die Erste ist eine hier unsichtbare Sonnenfinsterniß den 14 April des Abends. Der Anfang geschiehet um 6 Uhr 29 Minut. und dauert bis 11 Uhr 45 Min. Nachts.

Die Zweyte ist eine sichtbare Mondfinsterniß in der Nacht vom 29. auf den 30. April, welche in ganz Europa und Afrika, in dem westlichen Theil von Asien, und fast in ganz Amerika zu Gesicht kömmt. Der Anfang der Finsterniß geschiehet zu Wien um 12 Uhr 8 Minut. Nachts, das Mittel, wo der Mond an seinem südlichen Theile 10 Zoll 28 Min. verfinstert erscheint, ist um 1 Uhr 38 Min. Morgens, das Ende erfolgt um 3 Uhr 9 Min. nachdem die ganze Finsterniß 3 Stunden 1 Min. gedauert haben wird.

Die Dritte ist eine hier unsichtbare Sonnenfinsterniß den 9. Oktober Vormittags. Der Anfang geschiehet nach Wiener-Zeit um 6 Uhr 33 Min. Morgens, und das Ende erfolget um 11 Uhr 18 Min. Vormittags.

Die Vierte ist eine hier unsichtbare Mondfinsterniß den 23. Oktober Vormittags. Der Anfang ist um 8 Uhr 47 Min. das Mittel um 10 Uhr 24 Min. und das Ende gerade Mittags um 12 Uhr.