

Sonn und - Mondfinsternisse.

In dem gegenwärtigen Jahre begeben sich drey Finsternisse, und zwar: zwey an der Sonne, und eine am Monde, wovon in unserem Theile von Europa nur eine Sonnen- oder Erd- und die Mondesfinsterniß sichtbar seyn wird.

Die erste Sonnen- oder Erdfinsterniß ereignet sich den 21. Jänner Nachmittags, und ist wegen der geringen nördlichen Breite des Mondes nur im südlichen Afrika und Amerika, und an einigen Orien ringförmig sichtbar.

Die zweyte Sonnen- oder Erdfinsterniß den 17. Juli Morgens, wird wegen der geringen nördlichen Breite des Mondes nur etwas über 1 Zoll groß sichtbar. Der Anfang ist um 6 Uhr 3 Minuten; und das Ende um 6 Uhr 44 Minuten Morgens. Durch ihre ganze Dauer und Größe wird sie im südlichen Theile von Europa, im östlichen Afrika, fast in ganz Asien, auf den philippinischen Inseln, und in mehreren Gegenden daselbst zentral zu beobachten seyn.

Die dritte ist eine nur zum Theil sichtbare Mondesfinsterniß, welche sich in der Nacht vom 26. auf den 27. Dezember ergibt. Der Anfang ist den 26. um 11 Uhr Nachts, das Ende den 27. um 1 Uhr 25 Minüt. Morg. Der größte Theil der Verfinsterung beträgt an der nördlichen Mondeshälfte nahe an 6 Zoll. Sie ist übrigens außer Europa, auch in Asien, Afrika, und im östlichen Theile von Nord- und Südamerika sichtbar.
