

Von den Finsternissen dieses Jahres.

Die erste ist eine unsichtbare Sonnenfinsterniß, den 16. May sehr früh in der Nacht, da bey uns die Sonne noch nicht aufgegangen ist. Diese Himmelsbegebenheit wird wegen der großen südlichen Breite des Monden auf der Erdfugel nirgends central seyn, und fällt ein kleiner Theil vom Halbschatten des Mondes auf die mittägigen Gegenden des stillen Meeres gegen Westen der Magelanischen Straße.

Die zwote ist eine unsichtbare totale Mondfinsterniß, den 30. May in den Morgenstunden, da bey uns der Mond bereits untergegangen ist. Sie wird in den weiter gegen Abend liegenden Ländern von Europa und Africa zum Theil, in America aber völlig sichtbar seyn.

Die dritte ist eine kleine sichtbare Sonnenfinsterniß, den 14. Junii in den Vormittagsstunden. Der Anfang derselben ereignet sich zu Leipzig nach der wahren Zeit früh um 8 Uhr, 30 Min. das Mittel um 9 Uhr, 1 Min. und das Ende um 9 Uhr, 34 Min. Ihre Währung ist 1 Stunde 4 Min. und ihre Größe von 1 Zoll 28 Min. am nördlichen Theile der Sonne.

Die