

## Von den Finsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre vier Finsternisse, zwei an der Sonne und zwei am Monde, wovon aber nur die beiden Mondfinsternisse in unseren Gegenden sichtbar seyn werden.

Die erste ist eine sehr kleine Mondfinsterniß, den 1. Junius; der Mond erscheint an seinem nördlichen Rande nur 12 Minuten verfinstert. Der Anfang ist um 12 Uhr 28 Min. Morgens, und das Ende 1 Uhr Morgens.

Die zweite ist eine Sonnenfinsterniß den 16. Junius Nachmittags, welche aber, wegen der südlichen Breite des Mondes, nur im südlichen Amerika und Afrika sichtbar seyn und in einigen dortigen Gegenden ringsförmig erscheinen wird.

Die dritte ist eine partiale Mondfinsterniß den 25. November des Abends, welche in ganz Asien, fast in ganz Europa und dem östlichen Theil von Afrika sichtbar seyn wird. Der Anfang der Finsterniß ist nach Casseler Zeit um 3 Uhr 30 Min. Abends. Die Größe 2 3. am südlichen Theil des Mondes. Das Ende ist um 5 Uhr 42 Min.

Die vierte ist eine Sonnenfinsterniß den 9. December des Abends, welche nur im stillen Ocean und mittlern Amerika sichtbar seyn, und in einigen dortigen Gegenden in sehr kurzer Dauer total erscheinen wird.

---

## 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. Octob.

---