

Die Sonne mit den 7 Planeten,

♄ Saturn	☉ Sonne	♁ Erde
♃ Jupiter		♀ Venus
♂ Mars		☿ Merkur

Der neuentdeckte Planet heist Urania.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

♈ Widder		♎ Waage	
♉ Stier		♏ Skorpion	
♊ Zwilling		♐ Schütz	
♋ Krebs		♑ Steinbock	
♌ Löwe		♒ Wassermann	
♍ Jungfrau		♓ Fische	

Mondesviertel.

☾ Neumond	☽ Vollmond
☾ Erstes Viertel	☽ Letztes Viertel

Sonn- und Mondesfinsternisse.

In diesem Jahr ergeben sich vier Finsternisse, zwey an der Sonne, zwey an der Monde; woben uns und überhaupt in Europa eine Sonnen- und eine Mondesfinsternis sichtbar seyn wird.

Die erste Sonnenfinsternis ist den 12. März um 7 Uhr 2 Minuten früh, welche wegen der südlichen Breite des Mondes nur auf den mittägigen Ocean Südostwärts von Afrika zu Gesichte kommen, und in einigen dortigen Gegenden vollständig erscheinen wird.

Die zweyte Sonnenfinsternis ereignet sich am 5. September bey uns um die Mittagsstunde. Sie wird in ganz Europa, dem nördlichen Theil von Afrika, dem westlichen Asien, und dem östlichen Theil von Nordamerika zu Gesichte kommen. Dänemark und die nördlichen Gegenden Deutschlands werden sie central und ringelförmig sehen. Der Anfang ist um 11 Uhr 4 Minuten Vormittags, das Mittel um 6 Uhr 43 Minuten Nachmittags, das Ende um 2 Uhr 16 Minuten. Die Größe erstreckt sich auf 10 Zoll 18 Minuten.

Die erste Mondesfinsternis, welche bey uns sichtbar ist, tritt in die Nacht vom 25. auf den 26. Februar. Der Anfang ist den 25. um 10 Uhr 28 Minut. Abends. Das Mittel um 11 Uhr 50 Min. Das Ende den 26. um 1 Uhr 22 Min. früh. Die Größe 6 Zoll 9 Min. am nördlich. Theile des Mondes.

Die zweyte Mondesfinsternis fällt auf den 21. August Nachmittags, da der Mond bey uns noch nicht aufgegangen ist, und die in Asien und dem östlichen Afrika sichtbar seyn wird.

Janua.