

Nimmt man den Uranus als den äußersten Planeten unseres Sonnensystems an, obgleich die Möglichkeit, daß jenseits des Uranus noch mehrere bis jetzt noch nicht entdeckte Planeten unseres Sonnensystems sich befinden, nicht geläugnet werden kann, so ergibt sich die Ausdehnung unseres Sonnensystems im Durchmesser auf mehr als 800 Millionen geographischer Meilen.

§. 30.

Umlaufzeiten der Planeten.

Die Umlaufzeit beträgt

	Jahre,	Tage,	Stunden,	Minuten.
1) für ♃	—,	87,	23,	25.
2) für ♄	—,	224,	16,	48.
3) für ♅	1,	—,	—,	—.
4) für ♆	1,	321,	23,	30.
5) für ♁	3,	324,	9,	15.
6) für ♂	4,	131,	10,	30.
7) für ♆	4,	221,	15,	35.
8) für ♄	4,	220,	5,	52.
9) für ♃	11,	314,	12,	—
10) für ♁	19,	154,	13,	—
11) für ♁	83,	274,	8,	—

§. 31.

Die Erde ein Theil des Sonnensystems.

Nach dem Vorhergehenden ist also die Erde ein Planet unseres Sonnensystems, welcher seine Stelle zwischen Venus und Mars behauptet, mit einem Trabanten oder Monde versehen ist, und sich mit den übrigen Planeten um die Sonne als den Centralkörper in einer bestimmten Bahn bewegt.

Um die Bewegung der Erde um die Sonne, und überhaupt die Bewegungen und Stellungen der sämtlichen Haupt- und Res-