

## Zweytes Hauptstück.

Unser Sonnensystem. Die Erde ein  
Theil desselben.

### §. 22.

#### Sonnensystem.

Unter Sonnensystem versteht man die Verbindung eines Fixsterns mit Planeten, welche sich um denselben bewegen, und von ihm erleuchtet und erwärmt werden.

Der ältere Name Weltssystem ist unrichtig.

Da jeder Fixstern eine Sonne vorstellt, so läßt sich annehmen, daß auch jeder Fixstern ihm zugehörige Planeten um sich habe, und mit diesen ein besonderes Sonnensystem bilde. Indes hat man bis jezt, wahrscheinlich wegen der ungeheuren Entfernung solcher Fixsterntwabanten, und wegen ihres Mangels an eigenem Lichte noch bey keinem Fixsterne solche ihm zugehörige Planeten entdecken können; daher wird die folgende Untersuchung sich bloß auf unser Sonnensystem erstrecken, d. h. auf die Anordnung unserer Sonne und ihrer angehörigen Planeten im Weltraume.

### §. 23.

#### Verschiedene Sonnensysteme.

Im Ganzen wurden vier verschiedene Sonnensysteme aufgestellt; nämlich: