

aber nur einen Theil des Mondes; so ist seine Verdunkelung nur partial.

Mondsfinsternisse können also nur zur Zeit des Vollmonds eintreten, wie Sonnenfinsternisse nur in der Zeit des Neumonds statthaben. —

Die Astronomen oder Sternkundigen können die bevorstehenden Sonnen- und Mondfinsternisse, wie auch den Gang und Stand der übrigen Sterne, lange vorher auf Tage, Stunden und Minuten ausrechnen und vorher anzeigen. Dadurch wird also nicht nur bewiesen, daß Sonne, Mond und die übrigen Sterne immer einen gewissen Gang nehmen, sondern auch, daß die Kenntnisse, welche man von den Himmelskörpern hat und lehrt, keine Fabeln und Erdichtungen, sondern Wahrheiten sind. —

VII. Von der Erde.

1) Was ist die Erde?

Die Erde ist ein Weltkörper (oder ein Stern im Himmelsraume), der um die Sonne herum gehet und vom Monde begleitet wird.

2) Wie ist die Erde gestaltet?

Sie ist rund — und hat also die Gestalt einer Kugel.

3) Wodurch weiß man, daß die Erde rund ist?

1) Alle übrigen Weltkörper, oder Sterne, sind rund, wie wir sehen.