

eben dieselbe sich auf den Sonnencykel beziehende Zahl haben, auch eben den Sonntagsbuchstaben haben müssen. Auch von dieser so oft genannten Sache sehe ich keinen sonderbaren Nutzen.

11) Etwas von dem Zusammenhange der Weltkörper.

Einem Weltkörper nennt man nicht nur die Erde, sondern auch die Sonne, den Mond und jeden Stern.

Der Mond, oder der Trabant der Erde, ist an sich dunkel, wird aber, gleichwie die Erdoberfläche, von der Sonne immer in der beschienenen Hälfte erleuchtet. Dies beweisen die Mondwandlungen bey dem jedesmaligen Stande der Sonne und des Mondes.

Aus ähnlicher Ursache weiß man dieses von allen Planeten (die gegen das zahlreiche System der Fixsterne und unter sich selbst nicht einerley Lage behalten, und), die sich, wie die Erde und der Mond, um ihre Axen drehen, um nach und nach in jedem Theile von der Sonne erwärmt und erleuchtet zu werden. Die Umdrehung der Weltkörper um ihre Axen schließt man daraus, daß sich Flecken zeigen, die sich durch die Scheiben bewegen, alsdann unsichtbar werden, und nach regelmäßiger Zwischenzeit an der andern Seite wieder hervorkommen.

Daß die Planeten aber sich in Kreisen um die Sonne, gleichwie die Erde, herum bewegen,