

# Das fünffte Capitel.

Von

Der eigentlichen ungleichen  
Bewegung derer Haupt-Planeten,  
nach welcher sie uns bald rechtläuf-  
fig, bald rückgängig, bald  
Stille stehend, erscheinen.

§. 1.

**S**ie und bevor wir dieses Capitel, sowohl nach der Tychonischen, als auch Copernicanischen Hypothese erklären können, müssen wir uns vorher durch die 49 Fig. Tab. XXI. etliche Terminos bekant machen, nemlich was eigentlich Concentricität, Eccentricität, Apogæum, Perigæum, Epicyclus und Posthaphæresis heißen und bedeuten.

§. 3. Die Astronomi sind der Meynung, die Sonne bewege sich nicht in einem Circel, dessen Centrum oder Mittel-Punct mit dem Mittel-Punct der Erden einerley sey, welchen sie Concentricum nennen, sondern in einem andern, welcher ganz ein anderes Centrum vom Centro der Erden unterschieden habe, und diesen Circulum nennen sie Eccentricum,