

Mercurius in 88. Tagen.

Diese ist die allbereit wohlbekandte Ordnung der himmlischen Körper/welche Copernicus erfunden/ die auch mit der einfältigen Richtigkeit der Natur am nechsten überein kommet. Solte jemand diese umzustossen/oder zu verwerffen sich unterfangen / der lasse sich zuvor aus denen Beweis-Gründen der Astronomorum informiren / um wie viel richtiger und leichter man aus dieser Beschreibung von allem dem/was bey der Bewegung der Sterne fürgeheth und beobachtet wird/ Rechenschafft geben könne/als aus dem Ptolomäischen oder Tychonischen Systemate. Da er denn auch erlernen wird/welches Herr Kepler sonderlich beobachtet/wie fein der Abstand der Planeten/ und darunter auch der Erde von der Sonne mit denen hienechst erzehlten periodischen Zeiten in gewisser proportion übereintreffen / dergleichen auch hernachmahlé von denen Gefärten Jovis und Saturni, daß selbige ebenmäßig sich gegen diese verhalten/ in acht genommen worden. Er wird auch zu vernehmen haben/ wie man etwas/so wider die Natur der Bewegung lieffe/erdencken müste/ dardurch zu beweisen / warum der Polar-Stern/der äußerste im Schwanz des kleinen Bären/der Zeit in so einem engen Kreysse/ nur 2¹/₂. Grade vom Polo abstehe/ beweget werde; da er vor 1820. Jahren/zu den Zeiten des Hipparchi 12. gr. 24. min. von diesem Polo abgestanden / nach etlichen Jahrhunderten aber auff die 45 grade davon zu rücke weichen/ und dann nach 25000. Jahren an eben diesen Ort / wo er iezund stehet/wiederum gelangen wird. Daß demnach/wo man sagen wolte / daß der ganze Himmel sich herum drehe / solches immer über einer neuen Aye geschehen müsse / welches / wie es wider die gesunde Vernunft läuft / also in der Hypothesi des Copernici nichts zu erklären leichter ist. Endlichen erwege er alles dasjenige / womit Galilæus, Gassendus, Keplerus und sehr viel andere die Einwürffe/ so dem Copernico gemacht werden / beantwortet haben/durch deren Beweissthüme aller Zweifel/so annoch im Wege gestanden / dermassen auffgehoben worden / daß nunmehr

Welche Beweisgründe die Lehre des Copernici bestätigen.