

§. XIX. Woraus denn ferner folget / daß es nicht ungereimet / wenn man auch denen andern Planeten / und insonderheit dem Jupiter exhalationes und alterationes zueignen / mit einem Worte eine atmosphæram oder Dunstkrâis / gestalt die observationes astronomicae accuratiores hiezu ebenmäßig Anleitung geben / wie aus obangeführten erhellet. Und hilfft hier nichts das Aristoteles oder ein ander Physicus dem sonst vulgus Philosophorum hie und da gläubet / solches nicht angemærcket ! Denn man findet noch vielmehr heutiges Tages in Chymicis , Anatomicis , Astronomicis & Geometricis aliisque scientiis , welches realissime demonstriret wird / das doch weder Plato noch Aristoteles noch andere / die man vulgariter hoch hält / jemahls erfahren oder angemærcket haben. Aristoteles ist zwar kein Narr gewesen (wie man sonst ins gemein saget : Die Alten sind keine Narren / nichts desto weniger aber Menschen gewesen) doch hat er viel in Manglung der Instrumenta wie auch der Zeit / nicht erforschen können. Mit einem Worte / die freyen Künste sind heutiges Tages ein wenig höher gestiegen. Welches mancher der so zu reden auff der alten Meinung einen End abzeleget / noch nicht recht begreifen kan / ob præconceptam erroneam opinionem. Man muß derowegen so philosophiren daß Aristoteles amicus , Plato amicus , aber magis amica veritas bleibe. Allein wir müssen nunmehr zu der Bewegung und daan zu der Höhe und Grösse des Jupiters etwas näher treten.

Veteres Philosophi fuerunt suo ævo lumina , sed nequaquam vera Numina.

§. XX. Was die Bewegung anbelanget / so müssen wir allhier zuvor wohl anmercken / daß dieselbe (so viel unsern Zweck betrifft) zweyerley sey (1.) motus vertiginis (qui juxta Mathematicos dicitur , quo corpus in eodem spatio se circa suum axem circumvertit) oder die Bewegung umb seinen eigenen Mittelpunct / wie etwan ein Rad von dem Menschen umb seiner Ase beweget wird / wann der Wagen sonst stille stehet. (2.) Motus conversionis , sive motus in orbem , oder die Bewegung so in einem Circul / umb dessen Ax und centrum geschiehet.