

fan/ dadurch alle schiefe Striche auff den Globen und Charten / welche große confusion machen/ compensirt werden mögen.

(4.) Inn und außerhalb gerüstete Himmels- und Erd Globen / kurz/ **Haubt Globen**/ die außer obiger Aufrüstung/ auch innerlich mit allem/ was in der Natur haubtsächlich zu finden / gleicher Maßen instruirt. Wenn nun ein solcher Himmels-Globen mit der Hand/ (oder/ wems beliebt/ mit einem Selb-Trieb / motu primo für sich / oder hinter sich/ herum gedrehet wird; so bewegen sich die Planeten motu proprio, für sich/ wie sie am Himmel gehen / oder hinter sich/ in proportion mit fort/ alle ihre Creise über einer einigen Wellen: die weisen/ wo die Planeten am Himmel sich befinden/ wie sie fort und rückwärts gehen/ und da zwischen Stationarii sind. Die Erd-Globen aber haben in sich das unterirdische Wasser/ und Feuer/ davon die Feuer speuende Berge Rauch/ und Flammen/ oder auch Wolcken/ streuen/ nach Belieben aber ein wohlriechendes Springwerck treiben. Bey welchen durch einen sonderlichen Aufsatz die Luft/ wenn die Sonne drein scheinet/ einen schönen Regen Bogen / dem kleinen Maßstab nach / präsentirt: Eben wie unlängst im alhiefigen von Zusehern angefüllten Collegens-Hoff/ einer hohen Person zu Ehren/ ein recht natürlicher großer Regenbogen in der freyen Luft vorgestellt worden.

Woraus zu sehen/ daß die notwendigen Instrumenta, und Hülfss Mittel/ den Himmel zuverstehen / so wohl der Materie / als der Form nach/ umb ein Gutes verbessert worden.

Denn was die Materie belanget/ so werden zwar so viel Exemplarien der ersten und andern Gattung/ als man verlangen wird / auch von solcher Materie/ (von Holz/ Papier/ und Papp) verfertigt werden; Aber die von der dritten und vierdten Gattung alle; wie auch die übrigen der ersten und andern Gattung/ sollen von schwerer und beständiger Materie (von Kupffer / Messing/ Silber) geschmiedet / gepräget/ und ausgerüstet werden/ nechst der gefügigen Bequemligkeit/ auch zu diesem Ende / daß Sie stets in ihrem Glanz bleiben / und auch von Kindes Kindern noch gebrauchet werdenmögen: da die gemeinen Globen bald unscheinbar werden/ und kaum auf den ersten Erben kommen.

Was die Form belanget / so sind nicht allein vier haubtsächliche Vorstellungen/ die bey denen alten Globen wieder die Natur lauffen/ al-