

ASTRONOMVS.

In wens ein motus violentis were / so würde es freylich geschehen : aber dieser motus ist naturalis in loco naturali qui conseruator est sui locati teste Aristotele. Alles irdisches dringt nach dem Centro vnd kan so wenig von einander fallen. / so wenig der Erdboden/der gleich wie ein Ball mitten in der luft hanget/ in den Himmel fallen kan.

Die Leute so vnter einer linien wohnen die gehen in einer stunde 225 Meilen fort (denn der vmbkreis der Erden ist 5400 meilen) das ist ganz nichts gegen der vnbegreiflichen schleunigkeit des obern Himmels welcher die andern himlischen Körper mit vmb drehen sol. Denn schaw man fest gemeiniglich biß zum Firmament (vber welchem noch weit höher ist der zehende Himmel) 45 225 semidiametros terra das sind (auf jeden semidiametrum 860 meilen gerechnet) 38893500 deutsche meilen. Derhalben so wird Axis des Firmaments sein 77787000 meilen draus folget die circumferentz 244473428 meilen.

Also mus ein Stern am Firmament vnter dem A Equinoctial gelegen in einer stunde fortschiffen 10186393.

Das ist / zehñ mahl tausent mahl tausent / hundert vnd Sechs vnd achsig tausent / drehhundert dreh vnd neunzig meilen / vnd in einer jeglichen minut 169773. Das ist / hundert vnd neun vnd sechsig mahl tausent / sieben hundert vnd dreh vnd siebenschig Meilen vnd einem Minuto secundo, das ist / in zweyen augenblicken 2829 das ist zwey tausent / achthundert / vnd neun vnd zwanzig meilen vnd eine halbe.

Das ist ja vber alle vernunft wens recht betrachtet wird / den eine solche bewegung ist fast geschwinder als menschliche gedanken sein können

THEOLOGVS.

Ich lasse die Philosophos hierüber erkennen ob diese Physicæ rationes ganz admittiret vnd für güldig ohne wieder sprech-