

bigen minuten / vnd was mehr dergleichen sein mag / vñ solches alles auff das schärfst als menschliche vernunft erreichen mag.

Dieweil aber solche kunst nicht kan schlechtlich begriffen werden / sonderen zum theil durch täglich langwerende viler Tharen erfarnuß / vnd etlicher Astronomischer Instrument gebrauch / zum theil auch durch Geometrische abriß vnd abtheilung / zum theil durch scharpffe aufrechnung verrichtet werden müß / vnd ohn dise vnd dergleichen niemands zu erkandnuß diser kunst kommen mag.

Derhalben hab ich solches anfänglichlichen vor vñ ehe ich dises Astronomisch Uhrwerck hab angesehen betrachtet / vnd nachgesinnet / wie solches zu wegen zubringen were / das in disem werck offentlich für augen gestellet werden / zum ersten des himmels / der sternen vnd sibem Planeten lauff vnd bewegnuß / ein jeder nach seiner art vnd eygenschafft / wie sie in der Astronomy beschryben werden / namlich der oberst himmel der in 24. stunden herumb laufft / vnd alles mit im was im himmel ist / hernaher die Planeten / als Saturnus in 30 Jahren / Jupiter in 12 Jahren / Mars in 2 Jahren gar nah / die Sonn / der Mercurius vnd Venus in eynem Jar / der Mon in einem monat.

Zum anderen sahe ich für notwendig an / vnd auch nützlich sein / die beschreibung der zeit für aus
gen