

Das fünffte Capitel.

meten vorm kürzten tage oder *ingressu Solis in Capricornum* geschehen / also auch der letzte anblick nach demselben.

Auff solchen weg ist die *Bruma* oder der eingang der Sonnen ins Zeichen Steinbock / mit welchem der kürzte Tag im Jahr entstehet / das rechte mittel gewesen der ganzen zeit / so lange dieser Comet erschienen ist. Dann der *calculus Astronomicus* gibt vns dasselbe mittel zuerkennen vmb die früe sechste st. des 12. Tages *Decembris*, dauon die sechste st. des abends im ersten vnd letzten anblick in gleicher distanz gefunden wirdt / mit $32 \frac{1}{2}$ tag vnterscheiden / welche duplirt die ganze adparentiam 65. tage machen. Zum zeugnis dieser adparentis mit seiner abmessung hat sich besonder auch zugetragen / das gemelte gleichmessige tage / der erste vnd letzte augensichtig in heller Luft den Cometen zuerkennen geben haben. Vnd ist gedachte *Bruma* wunderbarlich auffzumersken / nicht allein des mittels halben / sondern auch das sein *motus diurnus, medius* vnd *verus* denselben tag sind einig gewesen / nemlich auff 0 gr. 53 min. 33. sec : 22 : welcher Lauff gleich als er die vorgehende zeit ergrössert / also die nach folgende geringert worden / nach einer richtigen *progreffione Arithmetica*, die von $\frac{1}{6} \frac{5}{4}$ (so sein letzter *motus vnius trecentesima sexagesima partis* gewesen / auff welchen er still stehen blieben vnd verschwunden) *continuo incremento* generirt gewesen. Ist also gleich mit seinem Liecht vnd verminderung der quantitet / so furter vnkendlich worden / auch die krafft vnd macht seiner bewegung *proprij motus ad ortum* abgangen vnd nachgelassen. Wie dann hernach von der stellen vnd orth seiner disparition sol klarer bericht geschehen.

Dieses ist also / wie erst gesaget / mit besonderm fleiß / neben grosser verwunderung / wol auff zumercken / Wie nemlich der Comet mit seinem Lauff vnd erscheinung solch *punctum*