Zum dritten/Sphæra obliqua, wann nemlich der Æquator den Horizontem zu ungleichen Winckeln zertheilet. Unter diesen kan nun das Instrument nur in der benandten Sphæra gebrauchet werden / wann nemlich die linea meridionalis, in dem kleinern Circulo, auf die meridionalem deß grossen Circuli horizontaliter gerichtet wird/ darumb muß an allen Enden der Welt/wie sich der polus verändert/der Stifft auch mit der Welt-ax parallelitergerichtet seyn.

Es haben aber etliche davor gehalten/ daß dieses fundament nicht an allen Enden der Welt könte gebrauchet werden/ sintemal solches fundament allein bestünde auff die Inner oder Centrum terræ, welches von uns weit abgelegen / als in der figur A Num. 12. sey der grosse Circulus ACBD. der kleine Circulus NML. der diameter terræ, dessen centrum K. nach welchen sich das gantze fundament reguliret: Weil wir aber nun auff gemeldten diametrum unser Instrument durch den kleinen Circul, welcher sey I. auß vorgemeldtem Grunde abtheilen / und das centrum versetzen müssen/durch welches eine merckliche Ungleichheit in den Stunden verursachet würde. Wahr ist es/ wann die Sonne nicht so eine überauß grosse distantia von uns abgelegen were / würde eine merckliche Veränderung in den Stunden zu spüren seyn / als nemlich / wann die Sonne ist in Apogæo, so verhält sich der höchste Abstand der Sonnen vom centro terræ, gegen ihren semidiametrum wie 1--1179.

Wann