

muß in dem Circulo alhier ein Zeiger gemacht werden /  
 der den Stral / mit welchem die Sonne den gradum des  
 Circuli inn hat / auffhalte / und an dessen Statt den  
 schwarzen Schatten auff die gradus des abgetheilten  
 circuli werffe. Dieses geschicht nun / wann auß dem  
 Centro ein Corpus opacum auffgerichtet wird / wel-  
 ches nach der Welt: ax sich reguliret. Weil nun die Welt:  
 ax diesen Circulum bleyrecht durchscheidt / also muß der  
 Stiff in dem puncto K. auch bleyrecht auffgerichtet  
 werden: Wann dieses alles verrichtet / so ist der Sonnen  
 Circulus hier auff Erden mit allen seinen Stralen auß-  
 swarem Grund verfertiget; und ist dieses die HauptUhr/  
 nach welcher alle andere Sonnen Uhren / so auff vielerley  
 Weise den Schatten verändern; gemacht werden.

Der Gebrauch dieses Instruments kan leichtlich  
 auß vorgehendem verstanden werden; Dieweil aber  
 der Stiff mit der Welt: ax gemein seyn muß / erscheint  
 hierauf / daß dieses Instrument an keinem andern Ort  
 kan gebraucht werden / als in der Sphæra parallela, in  
 welcher die poli an statt der lineæ perpendiculari seyn /  
 dann auß dem unterschiedlichẽ Durchschnitt des Equa-  
 toris, in dem Horizonte artificiali, das ist / welcher  
 nach eines jeden Orts perpendicular linea sich verändert /  
 werden dreyerley Sphæræ genannt / erstlich: Sphæra re-  
 cta, wann der Equator mit dem Horizonte angulum  
 rectum machet; und dann Sphæra parallela, wann der  
 Equator den Horizontem gänzlich durchschneidet.

E iij

Zum