

inæquales welcher arcus semidiurni in den signis septentrio-
 nalibus grösser als der halbe Aequator, vnd dannhero der Tag
 länger als 12. Stunden. Hergegen in den Mittäglichen Zeichen
 seynd die arcus semidiurni viel kleiner als des halben æquatoris
 halber Tag bogen / vnd derwegen der Tag kürzer als 12. Stun-
 den / welches nun 23. Septembr. Newen Calenders erfahren
 wird / vnd diß geschicht biß zur Sonnen wende je lenger je hefftiger /
 hernach tritt die Sonna wieder an die vorigen parallellos, vnd wird
 etwas länger biß auff den 20. Martij, da sie wieder Tag vñ Nacht /
 weil sie vnterm æquatore laufft / gleich macht.

Die Nacht ist die Währung der Zeit / in welcher die Sonn
 vom Vntergang des einen Tages biß zum Auffgang des andern
 Tages vnter der Erden verharret / vnd ist eben / wie der Tag / vmb
 voriger ursache / sehr vngleich / nemlich wegen vngleiches Abschei-
 dens der semiparallelorum so da geschicht vom schlimmen Hori-
 zont. Nur diß ist der Vnterscheid / daß sie des Tages Gegenspielt
 allweg heile / wenn er lang / so ist sie kurz & contra. Wie in fol-
 gender Figur zu sehen / in welcher der polus Elevatus. E. $\frac{0}{30}$ $\frac{1}{48}$
 Der schlimme horizon C. M. D. der Aequator A. M. B. Wel-
 cher den halben Zodiacum L. M. G. im puncto M. am Ende
 der Fische / vnd Anfang des Wieders durchschneidet / vnd von dem
 schlimmen Horizon C. D.

Eden