

BC. muß gemacht werden / da alsdann die Abtheilung der Circuln so klein wird / und ungewiß darmit umbzugehen / auch der Abschnitt X. so oblique, daß man das Mittel der Durchschnitt kaum zu finden weiß. Derowegen istts besser / daß man von jedem Circulo nur $\frac{2}{8}$ gebrauchet / wie geschehen Figura C. Num. 17. Da dann die halben- und Viertelstunden auch besser abzutheilen / und gewisser damit umbzugehen.



CAP. V.

Von dem Horologio Verticali, wie dasselbe abgetheilet und zubereitet werde?

Figura D. Num. 20.

In der Figur D. Num. 16. ist ein Grund oder Quadrat verzeichnet / wie die vier Oerter der Welt gelegen / und vermittels des Instruments zu erkennen / wohin ein jeder sich wendet / als nemlich / wann das Instrument mit dem Compaß an eine Wand gesetzt wird / so drehet man die Regel mit dem Compaß herum / biß so lange das Magnet Zünglein auff seinem verzeichnetem Riß still stehet : Wird nun das Instrument also befunden / wie bey dem Grund an der Seiten Meridie, daß also die Regel gerade auff der Linie befunden wird / welche beyde Quadranten zertheilet / so stehet
solche