

doch nicht in das Centrum gemeldten Circul-Riß / sondern schregweiß außerhalb / doch also/ daß der Spiß desselbigen just auff gedachtes Cen- trum falle / leg das Bret also an die Sonnen/ daß es dem Horizont gleich lige / alsdann habe acht zwei oder drey Stund vor Mittag / wann der Schatten vom Spiß des Zeigers / einen oder andern Circul-Riß berührt / da mach ein Punct/ desgleichen nimb in acht zwei oder drey Stund nach Mittag / wann der Schatten des Spißs vom Zeiger denselbigen vor Mittag gezeichneten Circul-Riß erreicht / und verzeichne alldort ein Puncten / theile das Spatium diser Circul zwis- chen denen zween Schatten-Puncten in 2. glei- che Theil / zeuch durch das Centrum des Circuls und dise Theilung ein Lini/ welche ist die begehrte Mittag-Lini.

II. Vortrag.

Von Abweichung des Magneto- Züngleins.

Wann du die Mittag-Lini/ wie hie gelernt/ ge- funden/ und auff das Bret gezogen / so stell an dieselbige deinen Compafß / welcher viereckig seyn soll / mercke mit allem Fleiß / wie sich das Magnet-Zünglein stelle / dessen Stand verzeichne im Boden des Magnet-Kästleins / auff daß

C 2

du