

gegen außen freyer bleibe: Dann ob wohl zwischen y. z. n. o. eine Lücke bleibet kan sie doch eines Theils zum Fenster dienen: Andern Theils kan man auch inwendig in dem Hause selbst alsdann absehen wie weit der Schatten und auff welche Stunden-Linie er falle.

§. 13. Mit der Abend-Uhr wird gleich also verfahren, nur daß die Stunden müssen anders angehefftet werden, wie oben Num. XVII. fig. 6. schon erinnert worden.

III. Capitul.

Eine Mittags- oder Mitternachts-Uhr mit vielen Bäumen / ohne das Fundamental-Instrument anzulegen.

§. 1.

DES Rißes Author. β] Des Rißes bessere Erläuterung. γ] Punkte. δ] Linien. ε] Bäume. ζ] Derenerspahrung. η] Thür. θ] Mitternachts-Stunden.

§. 2. Der Riß zu dieser Uhr ist Herrn Harsdörffers in seinen Mathematischen Erqvick-Stunden I. Theils Vierdten Theil 35. Frage, p. 320. Je mehr ich nun diesem vortrefflichen Mathematico vollkommenen Glauben beymesse, je mehr muß ich mich wundern, daß er sie so dunckel beschrieben, wie jeder der ihn nachlieset wird bekennen müssen: Daher will ich seine Beschreibung fahren lassen und meine eigene Erläuterung dem geneigten Leser mittheilen, Num. XX. fig. 2.

§. 3. Der Garten-Architectus ziehe eine Horizontal oder Waßer-gleiche Linie a. b in selbst beliebter Länge. In der Mitte, oder wo beliebet als hie c. Ziehe er einen blinden Circul