

CAPUT XXVI.

Wie der Zodiacus in die Horologia abzutragen und zu verzeichnen/ welche vom Mittag gegen Aufgang decliniret.

Fig. X. Num. 50.

iese hierzu gehörige Figur decliniret vom Mittag gegen Aufgang 45. Grad. Wann nun in ein solches Horologium der Zodiacus soll abgetragen und verzeichnet werden / müssen zuvor ebenmäßig die übrigen Blindriß abgeleschet werden / allein die Linien Styli und Elevatio Styli verbleiben / welche ferner zu unserm Vorhaben dienen / wie folget:

Erstlich / ziehe über die Linie AE. Styli eine Winckelrechte Linien / und von A. so weit man will / dieselbe wird seyn Linea Aequinoctialis oder ν .

Zum Andern / ziehe der Linie AG. Elevatio Styli, eine winckelrechte Linie in Winckel E. welche ist DE. nim die Länge derselben / verzeichne die von E. gegen A. mit einem Punct bey H. Desgleichen verzeichne in Zodiacum Num. 51. von D. gegen C. mit einem Punct.

Zum Dritten / nim die Länge AD. verzeichne die mit Zodiaco D. gegen E. mit einem Punct / darnach werden ebenmäßig die Stund-Linien aus dem Horologio in Zodiacum abgetragen / wie zuvor bey der Horizontal- und Vertical-Uhr geschehen.

Weil