

VII. Vortrag.

Horizontal mit denen gemeinen/ Italiänischen/ und Babilonischen Stunden verzeichnen.

Fig. XIX.

Verfertige dir ein Horizontal mit denen gemeinen Stunden tropicis, Equinoctial- und 6. Stund. Lini/wie in Fig. xvi. und xvii. ist gelehrt worden.

Ist also in diser der Punct C, das Centrum der Uhr/der Punct E, des Zeigers Ort/und E F, dessen Länge; die Puncten / so allhie auff der 6. Stund. Lini stehen / seynd allerdings auff derselbigen / wie in voriger Figur / verzeichnet worden/ auß welchen und durch die gemeine Stunden Puncten auff der Equinoctial, die Italiänischen/ und Babilonischen Stund. Linien (wie in voriger Figur ist gelehrt) seynd gezogen worden; schneiden also die tropici die übrige Länge diser Linien ab/ was von der Sonnen nicht kan bescheinet werden.

So dise Italiänischen und Babilonischen Stund. Linien fleissig durch einander seynd gezogen worden / geben sie durch ihre Schneidungen die Tagläng/ wie auch die halbe Stund. Linien/ dann wo sich die dreyerley Stund. Linien durch einan-