



Das V. Capitel.

Von Auffreißung der Horizontal- Uhren.

I. Vortrag.

Fundament einer Horizontal- Uhr.

Fig. XIV.

Zeuch die Lini A B, und Winkelrecht durch dieselbige / zeuch die Lini C D, die Durchschneidung ist E, welcher Punct wird seyn des Zeigers Ort.

Nimb auß E, gegen A, oder B, die Länge des Zeigers nach belieben / als E F; reiß auß dem Puncten F, ein Circul. Bogen nach Wolgefalten / welcher die Lini A B, schneidet in A, zehle auff gemeldtem Bogen von A, gegen G, die Höhe des Poli deines Orts / als allhie zu Augspurg / ist dieselbige 48. Grad 20. min.

Deßgleichen zehle auß A, auff gemeldtem Bogen hinauffwärts / die Aequinoctials. Höhe 41. Grad 40. min. gibt den Puncten H.

Dise Puncten aber / können auff gemeldtem Circul. Bogen mit Behendigkeit gefunden werden /

den /