

Ort / und E F, dessen Länge; die punctirte Linie
auff welche die Stund-Puncten verzeichnet
seynd / ist die Aequinoctial-Linie der Uhr.



Das VI. Capitel.

Von Auffreißung der Vertical-Uhren.

I. Vortrag.

Ein Vertical-Uhr mit denen gemeinen
Stunden und Zeichen des
Zodiaci auffreissen.

Fig. XXXI. und XXXII.

Nuch die Linien A B, und C D, Winkelrechte
durch einander / welche sich schneiden in E, die-
ser Punct E, wird seyn des Zeigers Ort / nimb
auß E, auff der Linie A B, die Länge des Zeigers
E F, nach Wolgefallen / reiß auß F, den Bogen
G H, nach belieben / zehle vom Durchschnitt der
Linie A B, in diesem Bogen hinauffwärts die Hö-
he des Poli, als für Augspurg 48. Grad 20. min.
welche Zahl sich endet in G, desgleichen trag die
Aequinoctials-Höhe (welche ist das Comple-
ment vom Quadranten bis 90.) auß oben ange-
rührtem Durchschnitt hinabwärts gibt den Punc-

§ 3

cten