

## II. Vortrag.

**Fundament einer Horizontal - Uhr mit unverzucktem Zirkel auffreissen.**

Fig. xv.

In diser Figur wird die Länge des Zeigers E F, die Mittag - Lini C D, die Aequinoctial - Lini / wie auch die Lini der 6. Stund / vor- und nach Mittag / allerdings gefunden und auffgerissen / wie in voriger Figur ist gelehrt worden.

Die Stund - Puncten aber auff die Aequinoctial - Lini mit einer Öffnung des Zirkels zu bringen / beschicht also.

Reiß auß I, mit der Weite I F, den Bogen L D M, welcher die Mittag - Lini schneidet in D, und gib zugleich / auff der Aequinoctial - Lini die Stund - Puncten 9. und 3. vor- und nach Mittag / desgleichen wende den Zirkel auß I, gegen C, gib den Puncten K, weiter setz den einen Fuß des Zirkels in D, mit dem andern Fuß mach auff erstgemeldtem Circul - Bogen den Puncten L, schlag den Zirkel umb auß L, auff die Aequinoctial - Lini / und wo er dieselbige erreicht / setz den Stund - Puncten 4. schlag den Zirkel 2. mahl umb auß dem Puncten 4. gegen der linken Hand / auff berührter Lini / gib den Stund - Puncten 5. kehre widerumb in Puncten 4. und wende

de