

## IV. Vortrag.

In einem Equinoctial - Ring / die Stunden  
und Zeichen des Zodiaci reissen.

Fig. D, E, und F.

**D**ie Fig. D. als die erste / zeigt an die Weite  
oder Umbkreis des Rings / dessen Diameter  
A B, in 7. gleiche Theil abgetheilt wird.

Für die Fig. E. reiß die Linien A B, und C D,  
parallel und in gebührender Weite von einan-  
der / deren Länge soll 22. Theil des Diameter A B,  
der Fig. D. halten / in der Mitten zwischen diesen  
beeden Linien / zeuch eine / den vorigen Parallel,  
welche für Equinoctial - Linien dienen wird.

Ferner Theile die Linien A B, und C D, ein  
jede in 12. gleiche Theil / zeuch selbige Theil mit  
Linien zusammen / welche für Stunden Linien im  
Ring dienen werden.

Hernach verfertige dir ein Zodiacum, wie ge-  
bräuchlich / und in Fig. F. zu sehen. Reiß auß  
dessen Centro A, mit der Weite A B, der Fig. D.  
einen halben Circul / dergestalt / daß dessen Dia-  
meter der Linien des V, und  $\sphericalangle$ , perpendicular  
durch das Centrum A, lauffe. Theile diesen  
halben Circul in 12. gleiche Theil / zeuch diese  
Theil / dem Diameter parallel, zusammen mit Li-  
nien /