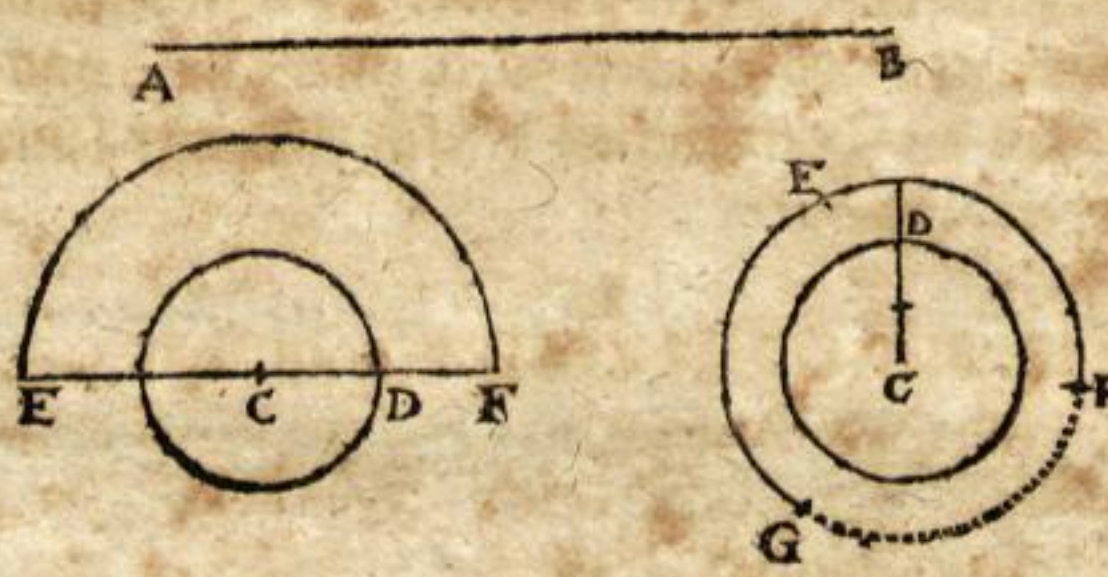


Beschreibung der SonnenUhren/

C.D.E. weiters zertheil D.F. in halb mit dem Puncten I. fahr darnach auß dem Puncten H. in I. mit einem geraden riß sene H.K. vnd zertheile die Lini H.I. in vier gleiche theil/derselben theilen eins setz noch an die Lini H.I. so wird H.K. derselben viertel fünff lang / setz dann ein Fuß des Circkels in Puncten H. vnd streck den andern in Punct K. vnd reiß also ein Circkelriß herumb/der Circkelriß ist so lang als die fürgebne lini A.B.

9. Ein fürgenomne grade Linien / in einen oder etliche theil eines Circkelrunden riß zu verwandlen.



Es sey ein Linien A. B. die soll in ein halben runden Circkelriß verwandelt werden / dem thue ich also/ verwandle durch die nechst gefeste auffgab die gerade Lini/ in ein runde Linien / die sene C.D. darnach mach

die lini C. E. zweymahl so lang als C.D. setz darnach den Circkel mit ein Fuß in Puncten C. vnd streck den anderen in E. vnd reiß ein halbe Circkel lini E.F. so ist disere halbe Circkel lini so lang als die gerade lini A.B. So du aber die fürgenomne Lini A.B. in zwey drittel eines Circkelriß verenderen wilt/thue ihm also wie vor/verwandel die Lini A.B. in ein Circkel runden riß/der sey C.D. vnd zertheil den halben Diameter C.D. in zwey gleiche theil/vnd mach das C.E. derselben drey lang sey/ vnd reiß auß dem C. mit dem Circkel durch den gemachten Punct ein runder riß / desselben nimmb zwey drittel/als E.F.G. dasselbig ist gleich der lini A.B.

10. Die fürgenomne Lini in ein Circkeltrum des fürgegebnen Circkels zuverkehren/ das ist/ in dem fürgenommenen Circkelriß ein Circkeltrum anzuzeigen/das der fürgegebnen graden Lini gleich sey.

Es ist