

Die fabricam vnd Zubereitung des Proportional Circkels besser zu verstehen/so nimme für dich das Kupferblat/ No. 1. als da des Circkels Form mit seinem Knopff zerleget zu sehen/vnd ist darin die Lini mit A.B. verzeichnet/ die Länge des Circkels auff das aller genawest / vnd wird als die Fundament-Lini/ darauß alle Puncten zu nehmen/ vnd auffzutragen gebraucht / vnd ist auff ein steiffes Papir/ hartes Holz/ Kupfer/ Mess oder ander Metall zu reissen/vnd in 1000. gleiche Theil zu theilen.

Darumb so theil als bald A.B. durch das C. in zween gleiche Theil AC. vnd CB. wird jedes halten 500. gleiche Theil/ wann das geschehen/theile die Länge CB. in 5. gleiche Theil/ als C.D. DE. EF. FG. GB. deren ein jeder soll halten 100. Theil/vnd auch auff das genawest darein getheilt werden. Sonun diese Lini also gemacht vnd abgetheilet/ so reiß eben auff solches/ oder auch ein anders sonderbares Papir/ Holz oder Metall etlich gerade Linien/welche der Fundament Lini AB. just gleich lang seyn/als zu sehen an a. b. c. d. e. f. g. h. vnd theil solche als bald mittlen zu theilen.

Alsdann nimm für dich die erste oben gesetzte Tafel / darinn die Abtheilung einer geraden Lini nach gegebner proportion zu finden ist / vnd sihe zur lincken Hand in der ersten Columna vnter dem Buchstaben A. neben den Zahlen 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. so natürlicher Ordnung nacheinander folgen/vnd Theil einer geraden seyn/was für Zahlen zur rechten Hand vnter dem B. stehen/welche du auff die Lini a. auß ihrer mitten/gegen der rechten Hand/so die oberen vnd kurze spiz des Circkels bedeutet) tragen sollest.

Als zum Exempel. Der erste Theil ist der Anfang/darumb hat er 0. vnd fällt gerad in das a. Der ander theil hat 167. diese 167. suche ich in der Fundament-Lini A.B. also: Den einen Fuß des Circkels stelle ich in das C. den andern streck ich bis in 167. behalt ihn also vnverruckt offen/vnd trag ihn auff der Lini a. gegen

gen