

ander Seit des Winckelmaß mit AB ein / so ist BAC ein rechter Winckel.

Fällt AB herauswärts / so ist der Winckel stumpff.

Fällt AB hineinwärts / so ist der Winckel scharff / wie in obgesetzten Figuren oder Exempeln augenscheinlich zu sehen.

XVI.

Wie man die Grösse eines Winckels oder Eck's in Graden oder Minuten finden soll?

Solches durch einen wol ausgetheilten Quadranten zu suchen / ist zwar der nächste und beste Weg.

Wie selbiger zuzurichten und zu gebrauchen / haben in Teutscher Sprach geschrieben Levinus Hulsius und Georg Brentel / auch andere mehr.

Annot. Damit man nicht vermüßiget werde / diesen Authoribus (welche ohne das schwerlich mehr zu befragen) weit nachzufragen / will ich in dem andern Haupt- Theil / da von dem Abrisß aller Geometrischen Figuren gemeldet wird / weisen / wie und mit was Ordnung damit umzugehen.

Weilen man aber solchen nicht stets bey der Hand haben kan / und damit umzugehen nicht jedermans Ding ist / will ich / wie diß allein mit der Meß- Ruhten zu verrichten / Anweisung thun.

Hast du nach vorgehender Lehr / Num. 15. erfahren / daß das gesuchte Eck ein rechten Winckel hab / so ist die Sach verricht / und also von 90 Graden.

Hast du aber befunden / daß es enger oder weiter denn ein rechter Winckel / so miß von dem Eck A gegen B zehen Ruhten. Desgleichen von A nach C ebenmäßig zehen Ruhten. Wißt zwar an diese Zahl