

welcher bezeichnet eine Spitze der sechseckigen Form oder Festung.

Damit ich nun ferner die ander Spitze haben möge/so nimm ich in die lincke Hand das Ende des obgedachten Seyls / so die halb Mittellini des umschriebenen Circelkreyses bezeichnet / in die rechte Hand aber das Ende des Seyls / so die Seite der sechseckigen Form bedeut / das ander End derselben lasse ich durch ein Person fest halten am Buchstaben B, gehe also mit beyden Seylen nach dem Buchstaben C, bis sie alle beyde gespannen stehen / da dann die Ende beyder Seylen zusammen kommen / stecke ich einen Stecken hin / mit C bezeichnet / für die ander Spitze. Die dritte Spitze zu bekommen / gehe ich nach dem Buchstaben D, verstehe / daß gleich wie einem Landmesser gemeinlich einer mit dem Ende der Ketten nachfolget / mir also die ander Person stetigs nach gehe / bis sie mit dem Ende des Seyls stehet auff dem Puncte C, darnach ziehe ich die beyde Seyl / bis sie so fest gespannt stehen / wie zuvor / vnd da die beyde Ende zusammen kommen / nemlich in dem D, da stecke ich ein Stecken hin / bezeichnende die dritte Spitze. Gleiches gestalt thu ich / die vierdte Spitze E, sampt alle andern zu bekommen. Wann dann nu die 6. Spitzen mit sechs stecken bezeichnet seyn / vnd ich mit den Augen befunde / daß die drey Stecken / E, A, B, auff einem Strich / oder in einer Gesichtlini / Radius, oder linea virtualis genandt / stehen / wie im gleichen auch thun F, A, C, vnd G, A, D; so ziehe ich auff der Erde ein außgespannen Seyl / vnd dem Stecken B, zu dem Stecken C, vnd grabe oder steche laugs demselben einen Graben / vngeschr eines halben schuchts breit / vnd eines halben schuchts tieff / thue gleicher gestalt auch mit den andern 5. Seiten / vnd habe als dann auff dem Lande ein sechseckige Form mit schmalen gräben bestochē oder verzeichnet / gleicher gestalt / wie die sechseckige Form BCDEFG, auff dem Papier mit ihren Linien abgeriffen stehet.

Darnach zum andern messe ich in dem Graben BC, vom B zu C, 180. Schuch für die Länge des Winkels / zu der vordern seite des Pfeilers / vnd stecke an das Ende der 180 schuch / welches ist an dem Buchstaben H, ein Landmessers Nichtkreuz.

Zum dritten / auff daß ich möge haben die Breite des Streichwinkels /

S

winkels /