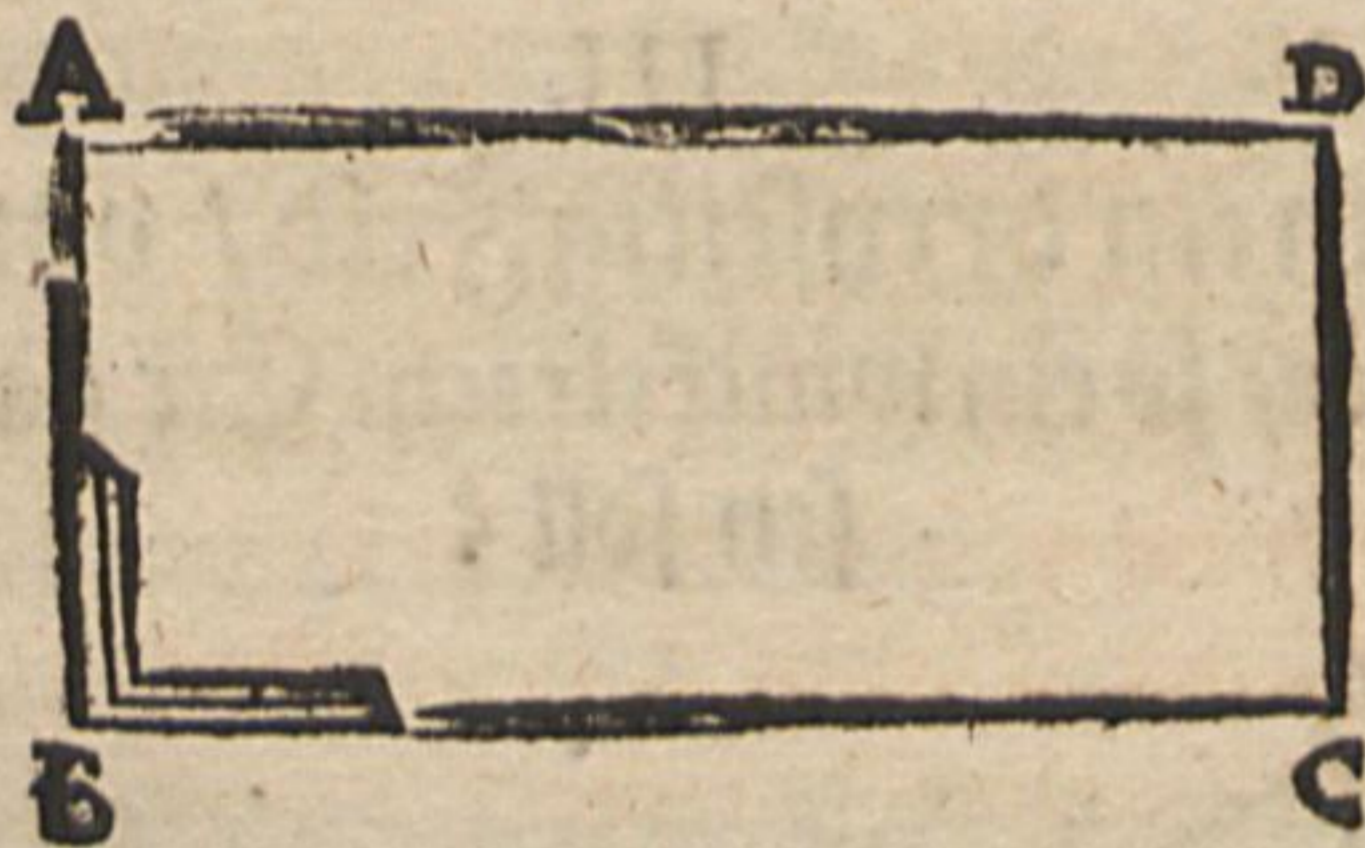


II.

Wie man die überlängte winckelrechte  
Vierungen messen soll?

Solche Feldungen haben mit nächst vorgedachten  
grosse Gemeinschaft/ denn die gegeneinander überstes-  
hende Seiten sind (per 33. 1. Eucl.) miteinander pa-  
rallel, wie im Quadrat auch geschicht / und ist unter  
den 4. Ecken nur eines winckelrecht befunden / so  
müssen die übrige drey auch nothwendig winckelrecht  
seyn.



Als in beygesetztem Exempel der Figur ABCD.

Wenn du zuvor gewis bist / daß die gegeneinander  
überstehende Linien miteinander parallel , und nur  
das eine Eck/ als ABC winckelrecht / darffst du für die  
übrige/ wie allbereit angedeut/ nicht sorgen / sondern  
misse allein die Seiten AB, welche 26°. befunden.

Und denn die Seiten BC, so 55°. begreiff. Sol-  
ches multiplicir mit obgedachter Seiten AB 26°. so  
komet das Product 1430 Ruthen. Solten aber an  
AB auch Scrupul anhangen / als nur 1<sup>1</sup>. 5<sup>2</sup>. daß also  
die Seit AB 26°. 1<sup>1</sup>. 6<sup>2</sup>. und an BC 2<sup>1</sup>. 3<sup>2</sup>. daß dieselbi-  
ge 55°. 2<sup>1</sup>. 3<sup>2</sup>. wäre/ so machte es 1444°. 8<sup>1</sup>. 1<sup>2</sup>. 6<sup>3</sup>. 8<sup>4</sup>.  
Und