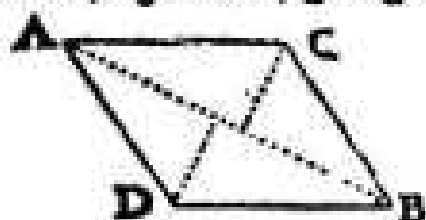


In allen Triangeln / wie sie auch fürkommen mögen /  
 am aller sichersten / bequemsten / lustigsten vnd kürzesten  
 ist. So wirstu auch den Aream gerecht finden.

### Das dritte Capitel.

## Von mancherley Form der Felder.

1. Item / Ich habe einen Acker so in Form der  
 nebenstehenden figur gelegen · mit meiner Nürnberg  
 berger Auen von 16 /



lang gemessen vnd je  
 de seiten / sampt dem  
 Diametro vnd beyde  
 perpendiculares be

finden wie folgt: Nemblich A. C. vnd B. D.  
 jede 40  $\mathcal{R}$  A. D. vnd B. C. jede 32  $\mathcal{R}$ . A. B. 64  $\mathcal{R}$  /  
 vnd die beyde perpendiculares jede 16  $\mathcal{R}$  +  
 6 / lang. Frag ich nun nach dem Inhalt solches  
 Feldes? Facit. Multiplicir die Diagonal lini  
 A. B. als 64  $\mathcal{R}$  in einen perpendicularen als  
 16  $\mathcal{R}$  + 6 / / so kommen 1048  $\square \mathcal{R}$  / die thun 5  $\frac{1}{2}$   
 Morgen  $\div$  2  $\square$  ruten.

Der rechne jeden triangulam, nach hirtvorn im  
 2 Cap. bey 6 Exempel / gegebenen Regeln / so erlan-  
 gest du auch dein beger.

Vnd diemitt alle folgende Figuren dieses Capitel /  
 in lauter trianguli zertheilt werden / nach welchen dan  
 am gewishesten fast alle felder zu messen vñ zu rechnen /