

die vorgezogene  $LA$  durchschneidet / da soll vnd muß das Dörff  
Alphen stehen / also procedirt man mit allen andern örten.

Item so man die gerade linijs  $LD$ , das ist von Leydē nach Delfte /  
nach dem gesicht oder durch andere mittel gemessen vnd 5000 r. bes  
funden / so mag man auch nach vorgehender vnderweisung die Car  
ten auff solche theil machen / vnd fur jede ruten ein theil / oder fur 10,  
oder 100 r. einen theil (nach dem man die Carren groß oder klein  
haben will) nehmen. Desgleichen muß man sich auff behelffen / so  
die linijs von zweyen andern örten / als von Leyden nach Alphen / wel  
che man fur  $2\frac{1}{2}$  meilen rechnē mag / bekant were / da muste man  $LA$   
in 11 gleiche theil theilen / vñ jeden theil ein funffteil einer meilen sein  
lassen / vnd die Scala der meilen darnach zeichnen / damit man dar  
auff die distantien in der Carren mit einem circel nehmen vnd mes  
sen mag. Dan so man die lēge von einem strich bekant hat / so mö  
gen alle strich in der Carren durchs messen mit einem circel bekant  
werden. Aber so man keine distantz zweyer ort bekant / mag man in  
solcher Carren auch keine messen / sondern allein die proportz vnd die  
gelegēheit der örter sehen. Es ist auch zu wissen / so man die distantz  
 $LD$  bekant hat / das man durch calculation die andern wol finden  
mag. Als zum Exempel nempt den Triangel  $LG D$ , daran seindt  
bekant die zwen winckel / als  $GDL$ , vnd  $GLD$ , sampt der linijs  
 $DL$ , Hier durch kan man vermöge des 6 Exempels im 12 Cap  
itel des andern theils vnserer Practica des Landmessens finden die  
lēge der linijs  $GL$  vnd  $GD$ , diß solle man auch verstehen von  
allen imaginierten Triangeln / als  $LAD$ ,  $LOD$ ,  $LRD$ .

Belangent nun auch die linijs  $AG$ ,  $GO$ , vnd  $OR$ , seind die  
selbigen auch leicht zu finden / dan so man den begriff des winckels  
 $DLG$  subtrahirt von der größe des winckels  $DLA$ , so rest die wei  
ten des winckels  $GLA$ , zu diesem seindt nun die zwo linijs  $LG$  vñ  
 $LA$  bekant / darumb mag sich durch das 3 Exempel in nechstges  
melten 12 Capitel die lēge der linijs  $AG$  nicht bergen / vnd diß  
verstehet sich auch von den andern linijs / diß haben wir alhie nicht  
der mainung gelehrt / das man die Landcarten durch solches mittel  
Beschrie