

begert / der befehe meine vertirte Pra-  
ctica deß Landmessens. Wird daselbst  
gnugsamen vnterricht finden.

Das sechste Capitel.

## Von mancherley Linien zu finden.

1. Item/Es seynd zwo Linien Winckelrecht an  
beeden Orten aneinander gestossen / ist die länger  
54 Ruthen/ die kürzer 18 Ruthen/ Nun will ich die  
längere zertheilen vnd zwingen/ daß sie mit dem  
einen Ort auff das ander Ort der kürzern fall  
le. Ist nun die Frag/ wie lang solche zwo Linien  
seyn werden? Facit 24 Ruthen cathetus, vnd 30  
Ruthen Hypotenua.

2. Item/ Es ist ein Triangel deß Basis lang  
14 Ruthen/ die ander 15 Ruthen/ vnd die dritte 13  
Ruthen. Ist die frag nach der läng perpendicular  
laris vnd den beyden theilen Basis? Facit / die  
perpendicular lini ist lang 12 Ruthen/ der größ  
ser theil Basis 9 Ruthen/ vnd der kleiner 5 Ruthen.

3. Item/Es stehen zwen Häuser auff einer ebe  
ne 80 Schuch weit von einander / das eine ist an  
seinem Gabel hoch 70 Schuch / das ander 60  
Schuch / zwischen diesen beyden Häusern in der  
Gassen steht ein Brunnen/ wird befunden/ daß