

bi messen mit dem Quadranten vnd Compas aller wege wassern/ dern länge vnd krümmen dar durch wahr zu nehmen/ bequemlich geschehen kan/ als mit hülff der schrit oder ander mittel / nach der besten Gelegenheit/ da man dan allwegen sunff schreit für eine ruten / oder nach dem eines gang ist/rechnen/die kan man fleißig observiern vnd absehen/dessgleichen perfect auffzeichnen/damit man solche nach dem verjüngten maßstab oder Scalare der meilen/in die Carten conterfeisen mag / welches ein jeder / so in dieser Materia ein wenig geübet/ leichtlich wirdt thun können/darumb wir weiter wort hie von zumachen vnderlassen wollen.

Das neunte Capitel.

Darinne gelehrt wird/ wie man ein Statt/ Vestung
oder Castell/nach dem verjüngten maßstab auff Papir in
dem gründ legen soll.

Soweit es sich auch offtermals/zutrete das man eine ganze Statt/Vestung oder Castel/nach dem verjüngten maßstab/ muß in gründe legen/ zu mancherley beförderung vnd noslurft/ als das man auff einem andern platz eine andere darnach abstecken/ oder die selbe mit Bolwerken vnd wählen befestigen / belägern/ vnd beschießen will/ oder vmb anderer vrsachen halben/etc.

Solehes nun zu thun : so muß man / nach vnterricht des dritten Exempels im vierte Capitel dieses thils/ den gantzen vmbfang oder begriff der selber Statt perfect messen vnd auffzeichnen / als von winckel zu winckeln/allzeit die rechte länge der seiten / vnd die weiten oder größe der winckel/ mit fleiß bemercken / dessgleichen so man an Pfosten/ Zihurn/ Brücken/ Mühle/ Bolwerck/ Wachtthaus/ oder was anders kompt/muß man in solches mit fleiß auffzeichnen/ vnd die ort da sie stehen bemercken/darnach also rundumb/bis wider zu dem ort dann an gefangen hat/ messen.

So nun der vmbfang vñ also begriff abgemessen/ so solle mā ferner auch messen vnd abzeichnen die dicke der mauren/Pforten/ Brücken/ Wohl/ Gräben/ bedeckte wege / vnd breiten der gassen oder strassen/mie-

R 4.

sampt