

Fig. 159 mit einer Mauer umbfangen / so zu dergleichen Zeit eine Stadt oder Bestung repräsentiret. Nachdem ferner bey Belagerung solcher Städte angemerket worden / daß man den Feind / wenn selbiger hart an die Mauer kommen / von der Seite zu gar nichts / und von oben her gar wenig hat anhaben können / als sind

Fig. 160. an diese Mauern 4 eckichte A und runde Thürme B gebauet worden / damit wenn der Feind bey C an die Mauer kommen / man zu beyden Seiten von den Thürmen auf ihm werffen und schiessen können / und diese Art zu befestigen hat lange Zeit gedauert / absonderlich sind auf solche Art

Fig. 161. Viel Schösser auf die hohen Berge gebauet / wie der Augenschein in allen Ländern gnugsam bezeiget / denn diese Derter sind von Natur fester als auf dem flachen Erdreich / jedoch aber / weil solche hohe Derter zu menschlicher Handthierung / absonderlich der Handlung wegen sehr unbequem / als ist bishero hierauf wenig gesehen / und sind vielmehr dergleichen Derter / so zur Nahrung geschickter gelegen darzu erwöhlet worden.

Fig. 162. Es sind auch solche Mauern und Thürme / hernach ferner mit noch einer kleinen Mauer und Thürmen / nicht weniger mit einem trockenen-oder Wasser-Graben umgeben worden / bis man weiter empfunden

Fig. 163. daß wenn der Feind hart an die ferdere Mauer eines 4eckichten Thurms als bey D kommen / man von beyden Seiten nicht dahin streichen und schiessen können / welchen Unheil aber abzuhelffen / ist ab und bc in Form eines Winkels abc heraus gebauet worden / und so dann die noch bis dato isiger Zeit gebräuchliche erdene Bollwerke E daraus entstanden.

Diese Bollwerke nun zur Vollkommenheit zu bringen / künsteln und bemühen sich bis daher alle Ingenieurs Kriegs-oder Bestungs-Bau-Meister / ein ieder hält seine Meinung für die beste / und heist hier wohl recht / viel Köpffe viel Sinne / denn ieglicher will was neues erfinden / obgleich mehrentheils das Alte besser als das Neue / vornemlich theilen sie die Bevestigung ein / in regular und irregular.

Darum will mancher alles regular haben.

Ein anderer machet starcke und kostbare Bollwerke.

Jener viele abgeschnittene oder Detachirte Werke. Dieser viele Außenwerke.

Der eine hält's mit den trockenen / der andere aber mit den Wassergraben.

Etliche sind genau / und sehen auf geringe Kosten / da andere im Gegentheil nur die Stärke ihrer Werke betrachten. Viele rühmen die Menge ihrer Canonen oder Stücke / die sie auf die hinter einander gemachte Flancen oder Flügel stellen können / da die andern auch Musqueten haben wollen / und dergleichen Meinungen sind so viel / daß ein ansehender fast nicht weiß wem er glauben soll / das sicherste und beste wird seyn /

Daß der Ingenieur oder Baumeister sich nach dem Ort / und nicht der Ort nach dem Baumeister richten muß.

Hiernechst befande Herr Scart nicht undienlich / ehe diese Materla weiter erkläret würde / vorher einigen Bericht derer Red- und Schreib-Arten / so isiger Zeit bey der Fortification gebräuchlich darzuthun / war also:

Die