

Drehhundert Schritt von dem Ort / so zu beschliessen auffgericht / auff das sie vor den Büchsen vnd Musquet Schützen etlicher massen befreyet seyen / es sey dann / das man sie mit sonderlichem Vortheil könne näher bringen / oder aber es anderer Nohtturfft halben müsse setzen / als wann man eine Mawren vnden muß beschliessen / oder aber man sich vor den erhabenen Dertern oder Bollwercken in den belägerten Stätten oder Schloßern zu befürchten hat.

Ein Stück / so von zweyhundert Schritten geschossen wirdt / treibt seine Kugel an zimlichem erseffenem Erdreich funffzehen oder sibenzehen Schuh hinenn / an gutem festem Landt / 10. oder 12. Schuh / an Sandt oder sandigem in die 24. Schuh.

Wie tieff die Kugel eyngehe.

Ein Stück kan zur Nohtturfft hundert Schuß auff einen Tag leiden / sonst aber soll man es bey 80. so das gemeinest / lassen beruhen. Es hat sich auch zugetragen vnder König Carolo dem IX. das zu Paris Herr Destrez, so damals oberster Zeugmeister war / in neun Stunden auß einem Stück vnd mit einerley Puluer vnd Ladung / nur Lusts wegen / 200. Schuß gethan hat / ohne einige Verschrung desselbigen / dabey abzunehmen ist / das / wann die Stück von guter Materi / vnd mit Fleiß nach der Kunst gegossen seyndt / vnd trewe vnd fleißige Leut damit vmbgehen / man sich wol auff mehr Schuß versichern könne.

Prob eines guten Stückes

Das Geschütz hat auff allen Seiten gleiche Krafft / schnurstrack vbersich / oder vndersich zu schliessen / so es nicht hinder sich kan lauffen / vnd ob es schon et was hinder sich stößt / ist doch der Vnderscheidt so gering / das man ihn nicht wol mercken kan. Was aber das / so beschossen wirdt / anlangt / ist der Vnderscheidt sehr groß.

Das / was mit einem vbersich geschossen wirdt / ist viel leichter bewegt / dann das / so schnurstracks oder vndersich getroffen wirdt / sintemal das Theil / so vber dem Schuß ist / nicht so fest kan gebawt werden / es muß sich von dem Fundament geben vnd bewegen.

vnder- / schied. } vber- / sich. }
liche Wür- / ckung } vnd- / ders / sich.

Dieses ist aber nur zu verstehen von solchen Bawen / so nach dem Bley gebawt / vnd nicht von festen Mawren oder Bawen / so grosse Schrühen haben / an denen die Kugel nicht stracks aufffähret / vnd also auch nicht so leichtlich Schaden thun kan / wie hernach soll Bericht geschehen.

C A P V T I I.

Von den Batterien / ihrer Nutzbarkeit / vnd wie dieselbe zuzurichten.

Derweil einerley Stück vnd Puluer allezeit eine Krafft haben vnd behalten / ist von nöhten / das man wisse die Krafft etlicher zusammen gesetzter vnd auff ein mal angezündter Stück / vnd wie man damit solle vmbgehen / das ihre Krafft gemehret vnd gestärcket werde.

Es bezeuget die Erfahrung / das die Batterien / so creuzweis gehen oder gericht werden / größern Gewalt haben / dann die / so nur strack für sich gehen / vnd scheint / das dies die Ursach sey / das die / so strack gehet / nur auff eine Weis beweget / die andere aber (sonderlich wann die Stück mit einander oder sonst mit Vortheil angebrennt werden) ihre Würckung zu beyden Seiten hat / wie man auch offtermals sihet / das auch ein beweglich Corpus, so nur auff einer Seiten gestossen wirdt / stehen bleibet / so baldt man es aber auff einmal zu vnderschiedlichen Enden anstößt / fällt es vmb.

Würckung der Creuzschuß.