

Ladung/ vnd werden Columbrine moderne Rinforzate genennt (. Im Teutschland aber/ werden diese Stück bey dem ordinari schiessen/ allein mit halber Kugel schwer gut Hackenpulffer geladen.) welche samentlichen/ so wol in den Böstungen/ als auch nicht weniger auf dem Meer/ weite Schuß darmit zu thun/ gar wol zu gebrauchen seyn. Dieses erste Schlangen Geschlecht/ wird also geprobirt / den ersten Schuß Eiserne Kugel schwer / den andern Schuß $\frac{1}{4}$. mehrers/ den dritten Schuß aber/ mit $\frac{1}{2}$. mal so vil/ als die Eiserne Kugel wigt/ Carthaunen Pulffer geladen.

Das ander Geschlecht die Carthaunen.

Das ander
Carthaunen
Geschlecht.

Die Viertel Carthaunen (. oder Quart Canone.) schliesst .II. in .12. pf. Eisen/ in ihrem inern Lauff ist sie .26. Mündungen lang/ die Dicke des Metalls anbelangt/ da wird derselben hinten ob dem Zündloch .I. Mund/ ob dem centro der Zapffen $\frac{3}{4}$. Mund/ vnd vornen hinder dem Kopff/ (. das ist eben auch neben dem Mundloch.) ihrer $\frac{3}{8}$. MundMetalls/ am giessen gegeben/ die Schaffung vnd derselben Zubehörungen anbelangt / so ist das Rad $\frac{4}{4}$. Schuch hoch / vnd .4. Zoll am Holz dick / die Ax ist $\frac{6}{4}$. Schuch breit / der Schafft aber ist .12. Schuch lang/ vnd .4. Zoll am Holz dick/ wann nun dieses metalline Khor (. welches .34. Centner wigt.) eingelegt worden/ so wird alsdann das ganze Stück .17. Werckschuch lang seyn / Wie aber diese Viertel Carthaunen auf ihrem Schafft vnd Räder / also mit Eisen wol beschlagen/ da stehet/ das gibt mein Architectura Vniversalis, vnd daselbst das Kupferblat N°.43. zu erkennen / dieses Stück wird zum ordinari schiessen allein mit $\frac{1}{2}$. Kugel schwer / nemblich mit .6. pf. Hackenpulffer geladen / vnd also über das Metall hinaus geschossen / die Kugel gienge (. wie die Experiencia zu erkennen gabe.) in .750. bis in die .800. gemeiner Manns schritt/ mit starkem Strach/ vnd thete noch .9. Schuch tieff in die Erden einschlagen. NB. Wann das Zündloch recht zu hinterst an dem Boden hinein gebort wird/ so solle kein Stück mehrer nit/ dann etwan nur .3. gemeine schritt zu ruck rollen / ja maniche recht gute Stück stehn gleichsam ganz vnbeweglich/ in ihrem loßbrennen still/ welches ein sonderbare vnd rühmbliche Eigenschaft dann ist/ damit man hernach die Batterien wegen des so vnnutzlichen zu ruck rollens / nicht sonders groß machen / noch des wegen vil Platz verlieren darff/ welches nun wol in obachtung zu nemmen ist. Diese Stück seyn mit grossem Nutzen vnd sehr bequem in den Böstungen/ die Flanquierungs Linien/ oder die Faziader Pasteyen darmit zu bestreichen/ gar wol zu gebrauchen/ auch solche ebenfalls mit Hagel zu laden / vnd gleicher weis darmit in das Feld zu schiessen sehr angenehm.

Die halbe Carthaunen (. oder mezo Canone.) schliesst .24. in .25. pf. Eisen/ das Khor wigt .50. Centner an Metall/ ihr inere Lauff ist .22. Mündungen lang/ ob dem Zündloch ist sie .I. Mund / ob dem centro bey dem Zapffen $\frac{3}{4}$. Mund/ vnd vornen hinder dem Kopff $\frac{3}{8}$. Mund/ an Metall dick gegossen/ das