

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Vollkommene Geschütz-, Feuerwerck- und Büchsenmeisterey-Kunst

Vollkommene Geschütz- Feuerwerck- Und Büchsenmeisterey-Kunst

Siemienowicz, Kazimierz

Franckfurt, 1676

Caput XIV.- Von dem Diener oder Knecht

[urn:nbn:de:bsz:31-108041](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108041)

waltigen/meinen und anderer hoch ansehnlicher Leute B eweißGründen verspiele / so wil ich mich gerne geben/und derer Meinung/die das Widerspiel behaupten / beysfallen. Aber gleich wie ich mich dessen ganz nicht zu befürchten habe/also werde ich mein Lebelang etlicher alten Machinarum erbärmliches Fatum jederzeit beklagen.

CAPUT XIII.

Von den so genandten Todtenkopffe.

An läst von Eisen/Messing/Kupffer/oder andern Metall eine runde Kugel gießen/ derer Größe mit der Mündung des Geschüzes/darinn sie soll geladen werden übereinkomme. Die soll nach dem Diametro ihrer Höhe aufgezohlet seyn / also daß die Tieffe der Aufhöhung / welche einem hohlen Cylinder gleichet/ $\frac{1}{2}$. die Breite aber $\frac{1}{2}$. gedachtes Diametri sey. Ferner sollen umb und umb viel Aufhöhungen/wie gemeine Schläge seyn / welche alle nach der mitlern Aushölung zugehen/und von ihren Böden sollen kleine Löchlein zu der mitlern Hölung gehen/welche mit Mehlpulver/die hohlen Röhren aber mit ganzem Pulver und mit kleinen Bleykugeln geladen werden/und oben mit Wexel oder Papier verstopffet.

Der ledige Cylinder wird mit Mehlpulver/darunter der vierdte Theil Kohlen vermischet/und mit Brandwein oder Petroleo angefeuchtet/oder mit Composition wie zu den Granatbrändern kömmt/gefüllet/und endlich die ganze Kugel mit Leinwand und Pech überzogen/aufgenommen das Zündloch. Zum Loßschießen soll sie also in das Stück geladen werden / daß das Zündloch ohne ein ander Corpus unmittelbar das Pulver berühre: Das übrige ist auß der Figur bey No. 156. abzunehmen.

Mercke: diese Kugel kan auch hölzern seyn / aber in die kleinen Aushölungen müssen solche Schläge gesetzt werden/wie der bey lit. D. in der Figur No. 151. sie muß auch mit eisern Ringen/die aussen umb die Kugel fest angezwecket/umbgeben werden/damit sie nicht von des Pulvers Gewalt/in dem es auß der Kugel stößt/und die Schläge anzündet/zerrissen / und che sie außgebrandt/zerstreuet werden.

CAPUT XIV.

Von dem Diener oder Knecht.

Diese Kugel/derer Figur bey No. 157. zu sehen/ist darumb weil sie das Ihre stehend verrichtet/der Knecht genennet worden. Ihre Verfertigung ist ganz schlecht und leichte: Denn man nimbt einen dichten hölzernen Cylinder / der so dicke als die Mündung des Geschüzes ist: Bis an die Spitze ist er 3. Diametros seiner Dicke lang/die Spitze aber/welche wie ein Conus viel eckichterer Pyramis zugespitzt/ist 1. Diamet. der Dicke lang: Hernach wird er in der Mitte nach der Länge also aufgebohret/daß der Diameter der Hölung $\frac{1}{2}$. seiner Dicke bekomme/die Tieffe aber 3. Diametros oder bis an die Basis der Spitze. Außwendig wird er allenthalben voller Löcher / die einen oder 2. Finger breit/und alle in die mitlere Hölung gehen/gebohret. Darcin werden eiserne Schläge gesteckt/dergleichen/wie ich zu der vorhergehenden Kugel (wenn sie von Holz) habe nehmen heissen/welche mit Pulver und bleynen Kugeln geladen. Die mitlere Hölung kan mit eben denen Compositionibus gefüllet werden/ die ich zu der vorhergehenden Kugel benennet.

Die Spitze soll mit Eisen beschlagen und sehr scharff seyn/damit die niederfallende Kugel in der Erde/Holz oder sonsten fest stecken bleibe/ und nicht geschwind wegzunehmen. Dieser Cylinder kan auch umb mehrer Festigkeit willen mit 3. eisernen Ringen/ einen oben / dem andern bey der Spitze/den dritten in der Mitten/eingefasset werden/damit er die Macht und Stoß des Pulvers nicht zu fürchten: Sonst ist er in allen wie die vorhergehende Kugel.

CAPUT XV.

Von dem Feuerwercker Bündlein.

Es geschicht gar offte/daß man entweder wegen Kürse der Zeit/oder wegen anderer Verhinderungen / (die im Krieg gar offte und viel vorkommen/) nicht viel künstliche Kugeln verfertigen kan: Und wird also dis unser Bündlein der andern Stelle vertreten/welches von eisernen oder küpfernen