

I n h a l t.

Vorwort.

Theorie des Schießens.

	Seite		Seite
Einleitung	5		
I.		Seite	
Von der treibenden Kraft..	7	ten, und Mittel dieselben zu be-	
Erklärung des Schießpulvers	7	seitigen	36
Bestandtheile des Schießpulvers ...	7	Die gezogenen Waffen.....	37
1. Der Salpeter.....	8		
2. Der Schwefel.....	9	II.	
3. Die Kohle.....	10	Das gezogene Infanterie-	
Von der Verbrennung des Schieß-		Gewehr.....	38
pulvers.....	11	Beschreibung der Infanteriewaffen	38
Produkte der Verbrennung	14	Beschreibung der Munition.....	45
Wirkung des Schießpulvers auf		Behandlung der Infanterie-Waffen	46
die Röhre.....	15	Bisttirung der Waffen durch die	
Von der Kräftäufserung des Pulvers	15	Unterofficiere.....	50
Erklärung der bei der Theorie des		Bisttirung der Waffen durch den	
Schießens vorkommenden Ebenen,		Officier	52
Linien und Winkel, so wie einiger		Bisttirung der Waffen durch den	
allgemein gebräuchlicher Bezeich-		Waffenofficier	53
nungen.....	16	Anmerkung.....	55
Von dem fortgetriebenen Körper			
oder dem Geschöß.....	24	III.	
Bewegung und Bahn des Geschößes	24	Der gezogene Dorn- und	
Von der Wahrscheinlichkeit des		Jäger-Stutzen.....	56
Treffens.....	24	Beschreibung der Jägerwaffen.....	56
Ursachen für die Abweichung von		Beschreibung der Munition	
der normalen Flugbahn, begrün-		Behandlung der Jägerwaffen	
det durch Einwirkung während		Bisttirung der Waffen durch	
der Dauer des Fluges.....	25	die Unterofficiere.....	
1. Einfluß des Windes.....	25	Bisttirung der Waffen durch	
2. Einfluß der Temperatur und		den Officier.....	
des Feuchtigkeitszustandes der		Bisttirung der Waffen durch	
Atmosphäre	27	den Waffenofficier.....	
Ursache für die Abweichung von der		Anmerkung.....	60
normalen Flugbahn, begründet			
durch Hindernisse und Einwir-		IV.	
kungen, welche dem Schützen das		Das Gewehrssystem Minié..	60
Zielen und richtige Abkommen		Vorthelle des Minié-Gewehres....	62
erschweren.....	28	a) Die in der Geschößkonstruktion	
1. Das Schätzen der Entfernungen	28	liegenden	62
Einfluß des Standes der Sonne		b) Vorthelle, welche in der Kon-	
auf das richtige Zielen.....	31	struktion des Gewehres liegen	65
Das Schießen auf bewegliches Ziel	32	Die Nachtheile des Minié-Gewehres	67
Anmerkungen.....	32	a) Nachtheile, die in der Geschöß-	
Über die richtige Stellung von Vi-		konstruktion liegen	67
ser und Korn, die richtige Lage		b) Nachtheile* der Gewehrkon-	
im Anschlage und das Flattern	34	struktion	69
Umstände, welche das Flattern bei		A n h a n g. Zur Frage über die	
einem gezogenen Lauf herbeifüh-		Bewaffung der Infanterie mit	
		gezogenen Gewehren.....	71
		Zur Bewaffnungsfrage.....	77

