

Inhaltsverzeichnis.

	Seite		Seite
Vorwort	V	B. Die Geschütze	58
Abkürzungen	X	1. Gliederung neuzeitlicher Artillerie	58
Literatur	XI	2. Die Geschütze der leichten Artillerie	60
I. Abschnitt: Die Schießlehre.		3. Gebirgsgeschütze	64
A. Der Vorgang in der Waffe		4. Geschütze der schweren Artillerie	65
beim Schuß	1	5. Schwerste Artillerie	66
1. Die Pulverkraft	1	6. Aufbau	67
2. Die Wirkung auf die Waffe	4	a) Allgemeines	67
3. Die Wirkung auf das Geschöß	7	b) Rohre	68
B. Die Flugbahn	7	c) Verschlüsse	72
1. Allgemeines	7	d) Lafetten	73
2. Die Flugbahn im luftleeren Raum	8	e) Weiterentwicklung	76
3. Die Flugbahn im Luftraum	10	C. Die Artilleriemunition	77
4. Beurteilung der Schußleistung.		1. Das Geschöß	77
Grenzbestimmungen	21	a) Allgemeines	77
5. Das Schwenken der Flugbahn	23	b) Äußeres der Geschosse	78
6. Das Schießen auf Ziele in der		c) Innere Einrichtung der Ge-	
Bewegung	27	schosse	81
7. Die Besonderen und die Witte-		2. Geschößzünder	82
rungeinflüsse	28	3. Geschößladungen	84
C. Streuung und Treffen	31	4. Die Wirkungsweise der Geschosse	85
1. Die Waffestreue	31	a) Allgemeines	85
2. Die Einflüsse auf das Treffen	37	b) Granaten	86
a) Das Streuen	37	c) Schrapnells	89
b) Die Gestalt der Flugbahn und		d) Sondergeschosse	90
das Gelände	38	5. Weiterentwicklung	90
c) Die Beschaffenheit des Zieles		D. Motorisierung der Ar-	
und die Kampfformen	40	tillerie	91
3. Der Nutzen der Treffwahrschein-		E. Richt-, Beobachtungs-	
lichkeitsrechnung	41	und Aufklärungsmittel	95
a) Allgemeines	41	1. Beobachtungsgeräte	95
b) Zur Beurteilung der Waffen-		a) Zum Richten	95
wirkung	42	b) Zur Zielaufklärung	98
c) Zur Beurteilung des Schieß-		2. Aufklärungsmittel	99
verfahrens	45	a) Licht- und Schallmeßwesen	99
d) Zur Vermeidung von Kurz-		b) Die Luftbeobachtung	101
schüssen	46	F. Schießhilfsmittel, Kar-	
e) Für das Schießen der Infan-		ten- und Plangerät	103
terie	47	G. Das Schießen der Artillerie	104
II. Abschnitt: Treib-, Spreng-		1. Die Batterie in Feuerstellung	104
und Zündmittel.		2. Vorbereitung des Schießens	106
A. Allgemeines	49	3. Durchführung des Schießens	109
B. Treibmittel	50	4. Feuerarten und Feuerformen	112
C. Sprengmittel	52	5. Das Planschießen	114
D. Zündmittel	53	6. Besondere Schießen	115
III. Abschnitt: Artillerie.		a) Schießen mit Beobachtungs-	
A. Wechselwirkung zwischen		batterien	116
Artilleriebewaffnung			
und Taktik seit 1871	54		

	Seite		Seite
b) Schießen mit Fliegerbeobachtung	116	V. Abschnitt: Panzerfahrzeuge und Panzerabwehr.	
c) Schießen mit Ballonbeobachtung	118	A. Allgemeines über Panzerfahrzeuge	171
d) Die Feuerwalze	118	B. Panzerpähwagen	173
e) Gebirgsschießen	118	C. Panzerkampfwagen	175
f) Schießen mit Nebelmunition	119	D. Panzerabwehr	181
H. Der Feuerkampf neuzeitlicher Artillerie im größten Verbands	120	VI. Abschnitt: Luftwaffe.	
1. Feuerleitung	120	A. Die Luftwaffe im Weltkrieg	186
2. Verbindung	121	B. Das neuzeitliche Kriegsflyzeug	188
3. Der Artilleriekampf	123	1. Allgemeines	188
IV. Abschnitt: Infanterie.		2. Das Jagdflugzeug	189
A. Einfluß der Bewaffnung auf Taktik und Schulung der Infanterie	125	3. Das Kampfflugzeug (Bombenflugzeug)	191
B. Die leichten Waffen	129	4. Das Aufklärungsflugzeug	192
1. Allgemeine Anforderungen, Kaliberfrage	129	C. Flugzeugbewaffnung und Bordausrüstung	194
2. Die Infanteriemunition	131	1. Feuerwaffen	194
3. Gewehr und Karabiner	133	2. Bomben	195
4. L. M. G. und Selbstläder	137	3. Bordausrüstung	198
5. Faustfeuerwaffen	141	D. Luftverteidigung	200
6. Die Nahkampfmittel	142	1. Grundgedanken	200
C. Die schweren Waffen	143	2. Abwehr durch Jagdflieger	201
1. Das L. M. G.	143	3. Abwehr durch erdgebundene Waffen	201
2. Panzerbrechende Waffen und überschwere M. G.	157	a) Allgemeine Forderungen	201
3. Die Minenwerfer, Granatwerfer	159	b) Truppenluftschutz	202
4. Infanteriegeschütze	163	c) Die Kampfmittel der Flakartillerie	204
D. Das Beobachtungs- und Vermessungsgerät	169	VII. Abschnitt: Gas Kampf und Rebel.	
		A. Allgemeines	215
		B. Gas Kampf	216
		1. Chemische Kampfstoffe	216
		2. Kampfverfahren	217
		3. Gaschutz	221
		C. Künstlicher Rebel	223
		Sachwortverzeichnis	225

Zusammenstellungen.

		Abchn.	Seite
Tabelle 1.	Vergleich von Schußweiten im luftleeren und luftgefüllten Raum	I	10
Tabelle 2.	Zusammenstellung der Schußleistungen deutscher Geschütze (1918)	I	22
Tabelle 3.	Zusammenstellung neuzeitlicher Geschütze	III	62
Tabelle 4.	Verwendungsart der Geschütze und Zünder	III	83
Tabelle 5.	Vergleichende Schußtafel der älteren und modernen Infanteriemunition	IV	132
Tabelle 6.	Übersicht über die Handfeuerwaffen und Munition verschiedener Staaten	IV	134
Tabelle 7.	Zusammenstellung von M. G. und Selbstladegewehren	IV	145
Tabelle 8.	Infanterie- und Panzerabwehrgeschütze, Minen- und Granatwerfer	IV	166
Tabelle 9.	Zusammenstellung verschiedener Arten von Panzerkampfwagen	V	176
Tabelle 10.	Leistungen und Ausrüstung von Kriegsflyzeugen des Auslandes	VI	199
Tabelle 11.	Zusammenstellung von Flak	VI	205