

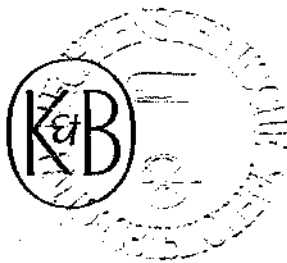
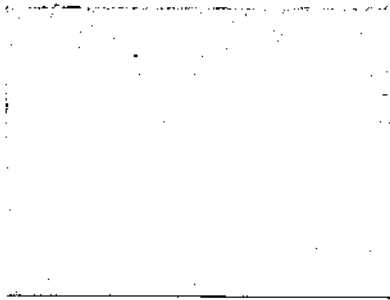
EIN WAFFENHISTORISCHES HANDBUCH

FEUERWAFFEN I

VON

ARNE HOFF

Mit 304 Abbildungen und 8 Farbtafeln



KLINKHARDT & BIERMANN · BRAUNSCHWEIG

INHALTSVERZEICHNIS

Die Anfänge der Feuerwaffen	1
Das Pulver	1
Primitive Handfeuerwaffen	4
Die ersten Schlösser	12
Das Luntenschloß um 1500-1700	18
Das Luntenschloß	19
Das Luntenschnappschloß	30
Das Aufkommen des Radschlusses	37
Ort und Zeit seines Entstehens	39
Radschlösser mit sichelförmiger Hahnfeder	50
Radschlösser mit umgebogener Hahnfeder	58
Radschlösser mit Schlagfeder im Schaft	60
Radschlösser um 1550-1600	66
Deutsche Schlösser	66
Frankreich und Mittelmeerländer	88
Ursprung des Teschinken-Schlusses	101
Das Radschloß nach 1600	106
Das spätere französische Radschloß	106
Ein westeuropäisches Radschloß	120
Das klassische deutsche Radschloß	136
Ausklang des Radschlusses in Italien	167
Das Schnappschloß	173
Entstehung des Schnappschlusses	173
Frühe Schnappschlösser mit getrenntem Feuerstahl und Pfannendeckel	178
Schnappschlösser in Skandinavien	186
Das holländische Schnappschloß	200
Englische und schottische Schnappschlösser	206
Schnappschlösser in Rußland	215
Schlösser „Alla fiorentina“	220
Anfang der Schnappschlösser mit Batterie	225
Schlösser „Alla romana“	228
Schlösser „Alla catalana“	233
Das Steinschloß bis um 1670	243
Erfindung des Steinschlusses	243
Entwicklung der französischen Steinschlösser	251
Verbreitung des Steinschlusses bis 1670	270
Das Hakenspannschloß	300

Die weitere Entwicklung des Steinschlusses	307
Frankreich	307
Französische Formen außerhalb Frankreichs nach 1670	335
Das Perkussionsschloß	371
Knallpulver- und Knallperlenschlösser	371
Schlösser mit Zündhütchen	383
Hinterladersysteme	395
Anmerkungen	405
Register	412

EIN WAFFENHISTORISCHES HANDBUCH

FEUERWAFFEN II

VON

ARNE HOFF

Mit 244 Abbildungen und 9 Farbtafeln



KLINKHARDT & BIERMANN · BRAUNSCHWEIG



INHALTSVERZEICHNIS

Läufe	1
Äußere und innere Formen der Läufe	1
Verbesserte Methoden zur Herstellung von Läufen	20
Befestigung des Laufes am Schaft	32
Mehrere Ladungen hintereinander	45
Visiervorrichtungen	53
Gezogene Läufe	60
 Schäfte	 77
Die frühesten Gewehrschäfte	77
Der „deutsche Schaft“ im 16. Jahrhundert	84
Gekrümmte Schäfte	90
Musketschäfte	101
Der „französische Schaft“	115
Der „deutsche Schaft“ im 17. und 18. Jahrhundert	148
Besondere Schaftformen	161
Die frühesten Pistolen	165
Kolbenkugel und Fischschwanzkolben	169
Die französische Mode	179
Schottische Pistolen	188
Pistolen in Italien und Spanien	193
Englische Pistolenformen	201
 Hinterladersysteme	 208
Älteste Hinterlader	208
Hinterlader „à la tabatière“	211
Kippbüchsen	214
Hinterlader mit abschraubbarem Lauf	222
Unterbrochenes Gewinde	226
Systeme mit senkrecht bewegtem Verschuß	231
Andere Systeme	239
 Wender und Revolver	 247
Das Wendersystem	247
„Pepperbox“-Pistolen	251
Wenderkammer	253
Revolverwaffen	254
 Magazingewehre und -pistolen	 271
Das Kalthoff-System	271
Das System mit Querwalze (Lorenzoni- oder Cooksonsystem)	286
Das Wendermagazinsystem	294

Windbüchsen	297
Gewehre mit momentan komprimierter Luft	298
Ältere Windbüchsen mit Druckkammer	300
Windbüchsen gestaltet wie Stein- oder Radschloßwaffen	306
Stockbüchsen	315
Stempel und Signaturen	316
Was bedeuten die Stempelmarken?	317
Büchsenmacherstempel	318
Kontrollstempel	323
Signaturen	325
ABC	332
Anmerkungen	334
Literaturverzeichnis	339
Register	345
Dank und Fotonachweis	355