

OBSAH

Kapitola první PRVNÍ ZBRANĚ

Kyje a palčáty 10 ■ Dýky a nože 12 ■ Praky a metací zbraně 14 ■ Foukačky a vzduchové zbraně 16
První meče 18 ■ Sekyry a kladiva 20 ■ Středověké luky 22 ■ Kuše 24 ■ Kopí a dřevcové zbraně 26
První brnění 28 ■ Válečné stroje 30

Kapitola druhá OBJEVY STŘEDOVĚKU

Meč v pozdějších dobách 34 ■ Počátky dělostřelectví 36 ■ Brnění po roce 1100 38
První ruční palné zbraně 40

Kapitola třetí ÉRA STŘELNÉHO PRACHU

Střelný prach a náboje 44 ■ Hákovnice a arkebuz 46 ■ Doutnákové a kolečkové zámky 48
Děla v pozdějších dobách 50 ■ Námořní výzbroj před rokem 1500 52 ■ Moždíře a obléhací děla 54

Kapitola čtvrtá MOBILNÍ ZBRANĚ

Křesadlové zámky 58 ■ Vícetvářné zbraně s dlouhou hlavní a pistole 60 ■ Bodáky 62
První oddíly dělostřelectví 64 ■ Válečné námořnictvo: Éra plachet 66
Mobilní dělostřelectvo 68 ■ Od kartáčové střely k patroně 70 ■ Drážkování 72

Kapitola pátá VĚK VYNÁLEZŮ

Palné zbraně se zápalkovým zámkem 76 ■ Jehlovka a chassepot 78 ■ První děla s nabíjením zezadu 80
Děla s nabíjením zepředu s drážkovanou hlavní 82 ■ Úpravy na malých zbraních 84
Malé zbraně s nabíjením zezadu 86 ■ Opakovací pušky 88 ■ Revolvery 90
Zezadu nabíjená děla let 1870 až 1900 92 ■ Námořní dělostřelectvo let 1820 až 1870 94
Vodní miny a torpéda 96 ■ Mechanické strojní pušky 98 ■ Kulomety 100
Rychlopalné dělostřelectvo 102 ■ Obrana pobřeží 104 ■ Rakety do roku 1918 106
Automatické pistole 108

Kapitola šestá PRVNÍ SVĚTOVÁ VÁLKA

Minomety a kulomety: 1914–1918 112 ■ První granáty 114 ■ První boje letadel 116
Plynová válka 118 ■ Těžké a supertěžké dělostřelectvo 122 ■ Železniční děla 124
Vývoj tanku 126 ■ Letecká válka: 1914–1918 128 ■ Protiletadlová děla 130
Námořní dělostřelectvo v první světové válce 132
První ponorky a válka pod mořem 134 ■ Munice první světové války 136

Kapitola sedmá DRUHÁ SVĚTOVÁ VÁLKA

Meziválečné tanky: 1918 až 1939 140 ■ Tanky za druhé světové války 142
Protitankové zbraně z let 1920 až 1945 144 ■ Letecká válka: 1939–1945 146 ■ Radar 148
Vývoj zbraní protiletadlové obrany 150 ■ Válečné námořnictvo v letech 1939 až 1945 152
Automatické zbraně 154 ■ Dalekonosná děla 156 ■ Samohybné dělostřelectvo 158
Minomety od roku 1918 až po současnost 160 ■ Plamenometné zbraně 162 ■ Moderní granáty 164
Pozemní miny 166 ■ Automatické dělo 168 ■ Bezzákulizová děla 170 ■ Rakety na bitevním poli 172
Rakety V-1 a V-2 174 ■ Nukleární zbraně 176

Kapitola osmá SOUČASNOST A BUDOUCNOST

Vrtulníky 180 ■ Letouny pro taktickou podporu pozemních vojsk 182 ■ Strategické střely 184
Taktické střely 186 ■ Námořní střely 188 ■ Střely protivzdušné obrany 190 ■ Tanky po roce 1945 192
Lehké protitankové zbraně 194 ■ Protitankové rakety 196 ■ Pozemní miny po roce 1945 198
Dělostřelectvo nové doby 200 ■ Střely s plochou dráhou letu 202 ■ Stanovení cíle 204
Podmořské zbraně po roce 1945 206 ■ Strategické bombardéry 208
Inteligentní bomby a říditelné granáty 210 ■ Dálkově řízená munice 212
Strategická obranná iniciativa 214

