

## Spis treści

### Wstęp 9

1. Ostrze na drzewcu: włócznia 13
2. Śmierć z oddali: tuk i strzała 17
3. Symbol wojny: miecz 22
4. Pierwszy okręt wojenny: galera 26
5. Aby uchronić przed wszelką bronią: zbroja 31
6. Konie wkraczają na pole bitwy: rydwan 36
7. Jeszcze o koniach: strzemiona 41
8. Najbardziej tajemnicza broń: ogień grecki 46
9. Ciche działa: maszyny miotające 50
10. Wielki wybuch: proch 55
11. Podkopy i podminowania: miny saperskie 59
12. Mury runęły: działa oblężnicze 64
13. Na podbój mórz: żaglowe okręty wojenne 67
14. Działa na kołach: artyleria polowa 71
15. Ujarmiona moc: zamek lontowy 75
16. Iskra geniuszu: krzemień i stal 79
17. Nóż, który wzmacnia siłę ognia: bagnet 83
18. Małe bomby o wielkim znaczeniu: granaty ręczne 88
19. „Bomby wybuchające w powietrzu...”: eksplodujące pociski 93
20. Wirująca kula: karabin Miniégo 98
21. Płynąc pod wiatr: okręty parowo-żaglowe 102
22. Żelazo, które pływa... i tonie: okręty opancerzone 106

23. „Do diabła z torpedami!": miny morskie 111
  24. Ogień z ukrycia: karabin odcylkowy 115
  25. Najlepsza broń palna konnicy: rewolwer 119
  26. Dawid i „blaszana ryba": nowoczesne torpedy 124
  27. 10 strzałów na sekundę: karabin maszynowy 130
  28. Powstrzymać odrzut: szybkostrzelne działa polowe 135
  29. Pierwsza broń typu Stealth: okręt podwodny 140
  30. Zwiększona moc eksplozji: proch bezdymny  
i kruszące materiały wybuchowe 145
  31. „Gruba Berta" i jej rodzina: gigantyczne działa oblężnicze 151
  32. Na skrzydłach zwycięstwa: samoloty 157
  33. Sieci i koncertyna: drut kolczasty 162
  34. Zagrożenie w powietrzu: gazy bojowe 165
  35. Ogień stromotorowy na małe odległości: móżdziej polowy 169
  36. Ruchome twierdze: pojazdy opancerzone 173
  37. Atak powietrzny z morza: lotniskowiec 178
  38. Broń maszynowa dla każdego żołnierza: pistolety maszynowe  
i karabiny szturmowe 186
  39. Ukryta śmierć: miny lądowe 191
  40. Mniej znaczy więcej – dużo więcej: ładunek kumulacyjny 196
  41. Czerwień oślepiających rakiet: małe rakiety 201
  42. Działo jak karabin: działa bezodrzutowe 205
  43. Oczy i uszy: sonar i radar 209
  44. Ognie wojny: termit, napalm i inne środki zapalające 212
  45. Ślizgiem i lotem do boju: spadochron i szybowiec 216
  46. Z morza na brzeg: morski sprzęt desantowy 222
  47. Strzał przez ocean: pociski międzykontynentalne i samosterujące 226
  48. Prosto ku górze: śmigłowiec 231
  49. Broń absolutna?: broń jądrowa 235
  50. High tech i samoróbki: jak będą wyglądać przyszłe wojny? 239
- Lista honorowa 246
- Bibliografia 252
- Indeks 257
- Podziękowania 263