

## T R E Ś C

	Str.
<i>Przedmowa</i> . . . . .	5
<i>Wstęp</i> . . . . .	6
<b>Rozdział I. Pociski</b> . . . . .	11
1. Krótki zarys historyczny rozwoju pocisków . . . . .	11
2. Ogólne wiadomości o konstrukcji pocisku artyleryjskiego . . . . .	16
3. Klasyfikacja pocisków i stawiane im zasadnicze wymagania . . . . .	21
4. Pociski zasadniczego przeznaczenia . . . . .	24
5. Pociski specjalnego przeznaczenia . . . . .	53
6. Pociski pomocniczego przeznaczenia . . . . .	58
7. Pociski gwintowane i wielościenne . . . . .	59
8. Pociski do dział ze stożkowym przewodem lufy . . . . .	60
9. Pociski rakietowe . . . . .	63
10. Pociski moździerzowe . . . . .	67
11. Ogólne wiadomości o obliczeniach pocisków . . . . .	75
<b>Rozdział II. Zapalniki</b> . . . . .	85
12. Określenie, przeznaczenie i krótki zarys historyczny rozwoju zapalników . . . . .	85
13. Klasyfikacja zapalników . . . . .	93
14. Wymagania stawiane zapalnikom . . . . .	95
15. Siły działające na części zapalników w czasie strzału i na torze lotu . . . . .	100
16. Zapalniki uderzeniowe głowicowe . . . . .	107
17. Zapalniki denne . . . . .	142
18. Zapalniki czasowe i podwójnego działania . . . . .	155
19. Ogólne wiadomości o budowie zapalników zbliżeniowych . . . . .	174

	Str.
<b>Rozdział III. Ładunki prochowe i elementy pomocnicze do nich</b> . . . . .	176
20. Przeznaczenie, klasyfikacja i zasadnicze wymagania stawiane ładunkom prochowym . . . . .	176
21. Elementy pomocnicze do ładunków prochowych . . . . .	178
22. Konstrukcja ładunków prochowych . . . . .	184
<b>Rozdział IV. Łuski</b> . . . . .	192
23. Przeznaczenie i konstrukcja łusek . . . . .	192
24. Klasyfikacja i zasadnicze wymagania stawiane łuskom . . . . .	193
<b>Rozdział V. Środki zapłonowe</b> . . . . .	197
25. Przeznaczenie, klasyfikacja i zasadnicze wymagania stawiane środkom zapłonowym . . . . .	197
26. Konstrukcja środków zapłonowych . . . . .	198
<b>Rozdział VI. Zestawianie, malowanie i znakowanie</b> . . . . .	204
27. Zestawianie amunicji . . . . .	204
28. Malowanie, znakowanie i cechowanie amunicji . . . . .	206
29. Obchodzenie się z amunicją . . . . .	216
Zakończenie . . . . .	229