

PŘEDMLUVA	5
1. JÁ, KULOMET	6
2. MAXIMOVY KULOMETRY	10
3. PRVNÍ NÁSLEDOVNÍCI	20
4. TROCHU O PRINCIPECH KULOMETŮ	35
4. 1 FUNKČNÍ CYKLUS A HLAVNÍ ČÁSTI KULOMETU	35
4. 2 DRUHY POHONU AUTOMATIKY DOSUD POPSANÝCH KULOMETŮ	42
5. KULOMETRY MEZI DVĚMA SVĚTOVÝMI VÁLKAMI	44
5. 1 PĚCHOTNÍ LEHKÉ KULOMETRY	44
5. 2 PĚCHOTNÍ TĚŽKÉ KULOMETRY	67
5. 3 LETECKÉ KULOMETRY	76
5. 4 VELKORÁŽOVÉ KULOMETRY	88
6. KULOMETRY VE 2. SVĚTOVÉ VÁLCE	97
6. 1 POZEMNÍ KULOMETRY	97
6. 2 LETECKÉ KULOMETRY	103
7. TROŠKA TEORIE NIKOHO NEZABIJE	112
7. 1 ÚVOD	112
7. 2 VÝSTŘEL A JEHO ÚČINEK NA ZBRANĚ	113
7. 3 FUNKČNÍ DIAGRAM – OBRAZ AUTOMATICKÉ FUNKCE KULOMETU	117
7. 3. 1 Popis funkčního diagramu	117
7. 3. 2 Předběžný výpočet funkčního diagramu	118
7. 3. 3 Podstata výpočtu pohonu kulometu	124

8. KULOMETY 2. POLOVINY 20. STOLETÍ	134
8. 1 NOVÉ POHLEDY NA KULOMETY PO 2. SVĚTOVÉ VÁLCE	134
8. 2 LEHKÉ KULOMETY A KULOMETY V SOUBORECH ZBRANÍ	136
8. 3 UNIVERZÁLNÍ KULOMETY	154
8. 4 OSTATNÍ KULOMETY POZEMNÍHO VOJSKA	171
8. 5 KULOMETY VE VÝZBROJI LETOUNŮ – ÚSTUP ZE SLÁVY	187
8. 6 KULOMETY VE VÝZBROJI VRTULNÍKŮ	191
9. KTERÝ KULOMET JE LEPŠÍ?	199
9. 1 ÚČINNOST PALBY	199
9. 2 MANÉVROVACÍ SCHOPNOST	201
9. 3 FUNKČNÍ SPOLEHLIVOST	201
9. 4 ŽIVOTNOST	201
10. JAK SE KULOMETY ZKOUŠEJÍ?	203
10. 1 VÝZNAM, MÍSTO A ZAMĚŘENÍ ZKOUŠEK	203
10. 2 ZKOUŠKY KULOMETŮ	207
10. 2. 1 Základní zkoušky	208
10. 2. 2 Zkoušky vnější balistiky	208
10. 2. 3 Zkoušky za různých podmínek provozu	213
10. 2. 4 Zkouška zbraně střelbou velkým počtem ran (životnost zbraně)	216
11. KULOMET PŘEDZNAMENAL VZNIK DALŠÍCH UTOMATICKÝCH ZBRANÍ	219
12. A CO DÁL?	227
NÁBOJE POUŽÍVANÉ V KULOMETECH	231
LITERATURA	233
SEZNAM KULOMETŮ PODLE KAPITOL	237
VĚCNÝ REJSTRÍK	242
SEZNAM OBRÁZKŮ	247