

INHALT

1.	25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss	19
1.1.	Einige Informationen zur Geschichte der Fa. Hotchkiss	19
1.2.	25 mm S. A. modèle 1934	19
1.3.	25 mm S.A. léger modèle 37 APX.....	32
1.4.	Erfahrungen aus dem Frankreichfeldzug 1940.....	36
1.5.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935	37
1.6.	25 mm antichar in ständigen Befestigungen	38
1.7.	25 mm antichar S. A. modèle 1934/1939.....	39
1.8.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935, im Panzer A.M.C. 1935, Renault Typ ACG 1.....	39
1.9.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935, im Panzer A.M.C. 1934, Renault Typ YR	39
1.10.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935, im Panzer A.M.R. 1935, Renault Typ ZT	40
1.11.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935, in Versuchsfahrzeugen	40
2.	Französische Munition für die 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss	41
2.1.	Patronenhülsen modèle 1934	41
2.2.	Treibladungen für Gefechts- und Übungsmunition	44
2.3.	Zündhülsen	45
2.4.	Leuchtpursätze	45
2.5.	Panzergranat-Patronen	46
2.6.	Versuchsgeschosse	61
2.7.	Gasdruckmessgranaten	69
2.8.	Platzpatronen	71
2.9.	Exerzierpatronen	73
2.10.	Lehren	74
2.11.	Verpackungen	76
2.12.	2,5 cm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss und ihre Munition nach dem 2. Weltkrieg in Frankreich	79
3.	2,5 cm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss in der Deutschen Wehrmacht	80
3.1.	2,5 cm Panzerabwehr-Kanonen 112 (f) und 2,5 cm Panzerabwehr-Kanonen 113 (f)	80
3.2.	25 mm S.A. raccourci, modèle 1935 bei der Deutschen Wehrmacht	83
4.	Deutsche Munition für die 2,5 cm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss	85
4.1.	Deutsche Bezeichnungen der französischen Munition	85
4.2.	Munitionsbestände	86
4.3.	Deutsche Nachbauten französischer Munitionskomponenten für die 2,5 cm Pak Hotchkiss	87
4.4.	Deutsche Versuche zur Leistungssteigerung der 2,5 cm Pak	89
4.5.	Exerzierpatronen	106
4.6.	Verpackungen	107

5. Deutsche Projekte zur Panzer-Nahbekämpfung	108
5.1. 6,6 cm Schießbecher für die 2 cm Flak 30 und 2 cm Flak 38, für die 2,5 cm Pak Hotchkiss sowie die 3,7 cm Pak.....	108
5.2. 2,5 cm Stielgranaten.....	117
6. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss als Exporte Frankreichs und als Lieferungen Deutschlands an seine Verbündeten	118
6.1. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den ägyptischen Streitkräften.....	118
6.2. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den britischen Streitkräften.....	118
6.3. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen bei den finnischen Streitkräften	118
6.4. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen bei den italienischen Streitkräften	119
6.5. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den mexikanischen Streitkräften	119
6.6. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den rumänischen Streitkräften.....	120
6.7. 25 mm Panzerabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den spanischen Streitkräften	120
7. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss	122
7.1. 25 mm C. A. modèle 1938	123
7.2. 25 mm C. A. modèle 1939	128
7.3. 25 mm C. A. jumelé Mle 1940	130
7.4. 25 mm Flak, verbessert	141
7.5. Canon ametrallador de 25 mm. Hotchkiss	144
8. Französische Munition für die 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss	146
8.1. Patronenhülsen.....	146
8.2. Treibladung	158
8.3. Zündhülsen	159
8.4. Granatpatronen	159
8.5. Lehren	182
8.6. Verpackungen	182
9. Magazine.....	183
10. 2,5 cm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss in der Deutschen Wehrmacht	183
11. Deutsche Munition für die 2,5 cm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss	185
11.1. Patronenhülsen	185
11.2. Treibladungen	191
11.3. Zündhülsen	194
11.4. Geschosse	194
11.5. Zünder	209
11.6. Exerzierpatronen	210
11.7. Verpackungen	211
11.8. Deutsche Versuche zur Leistungssteigerung der 25 mm Flak.....	212

12. Organisation der 2,5 cm Hotchkiss Flak-Munitionsfertigung für die Deutsche Wehrmacht	219
12.1. Erste Ausstattungen	219
12.2. Forderungen der Luftwaffe zur Fertigung von Gefechtsmunition	219
12.3. Fertigung von 2,5 cm Munition in Deutschland für die Deutsche Wehrmacht	221
12.4. Fertigung von 2,5 cm Munition im besetzten Frankreich für die Deutsche Wehrmacht	221
12.5. Fertigung von 2,5 cm Munition in Deutschland und in Frankreich für die Deutsche Wehrmacht	223
12.6. Lage	223
12.7. Tabellen zum Zugang, zum Verbrauch, zu Beständen von Munition und Waffen	226
12.8. Bemerkungen zu den Tabellen und weitere Übersichten	232
12.9. Voraussichtliche monatliche Fertigung von Sprenggranat-Patronen während der nächsten 6 Monate	235
12.10. Generalquartiermeister-Reserve	236
12.11. Munition in Abwurfbehältern	238
13. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss sowie ihrer Munition als Exporte Frankreichs und als Lieferungen Deutschlands an seine Verbündete	239
13.1. 25 mm Flugabwehr-Kanonen bei den argentinischen Streitkräften	239
13.2. Fertigung von Flak-Munition im besetzten Frankreich für den État Francaise und Rumänien	239
13.3. 25 mm Waffen bei dem État Francaise („Vichy Regime“)	247
13.4. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den italienischen Streitkräften	250
13.5. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den japanischen Streitkräften	251
13.6. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den mexikanischen Streitkräften	270
13.7. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den rumänischen Streitkräften	270
13.8. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den sowjetrussischen Streitkräften	287
13.9. 25 mm Flugabwehr-Kanonen Hotchkiss bei den spanischen Streitkräften	290
14. Versuchs- und sonstige französische Geschütze im Kaliber 25 mm	291
14.1. Canon d'aviation de 25 mm modèle 1935 (25 x 159,5 mm) „Salmson“	291
14.2. 25 mm Flugzeug-Bordkanone Hotchkiss (Versuch)	295
14.3. 25 mm Flugzeug-Bordkanone Hotchkiss	302
14.4. 2,5 cm Flugabwehr-Kanone Hotchkiss M 34 (f)	303
14.5. Unbekannte 25 mm Patrone (25 x 193,5 mm)	303
14.6. Unbekannte 25 mm Patrone (25 x 211 mm)	309
14.7. Unbekannte 40 mm Patrone (40 x 193 mm)	310
15. Literaturnachweise	312