

INHALTSVERZEICHNIS

Vorworte	8	4.2 Laborieren	83
I. TEIL (Grundlagen)		4.3 Herstellung von Geschossen	86
1 Einführung	10	4.3.1 Bleigeschosse	86
2 Rechtsvorschriften	15	4.3.2 Mantelgeschosse	88
2.1 Vorbemerkung	17	4.4 Sonstiges Zubehör	88
2.2 Grundgesetz	20	5 Ladeverfahren	91
2.3 Sprengstoffgesetz	20	5.1 Räumliche Anforderungen	91
2.3.1 Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz	36	5.2 Vorarbeiten	92
2.3.2 Zweite Verordnung zum Sprengstoffgesetz	46	5.2.1 Zustand der Geräte	92
2.4 Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter	52	5.2.2 Der Arbeitsplatz	92
2.5 Waffengesetz	56	5.2.3 Die Komponenten am Arbeitsplatz	93
2.5.1 Erste Verordnung zum Waffengesetz	58	5.2.4 Ermitteln der geeigneten Laborierung	93
2.5.2 Dritte Verordnung zum Waffengesetz	58	5.2.5 Optimierung der Laborierung	94
2.6 Bundes-Immissionsschutzgesetz ..	59	5.3 Bearbeiten der abgeschossenen Hülsen	94
2.7 Strafgesetzbuch	60	5.3.1 Auswahl der Hülsen	94
2.8 Gesetz über Ordnungswidrigkeiten	61	5.3.2 Reinigung der Hülsen	95
3 Ladekomponenten	62	5.3.3 Kalibrieren der Hülsen	95
3.1 Treibladungspulver	62	5.3.4 Zündhütchen ausstoßen	99
3.1.1. Schwarzpulver	62	5.3.5 Kontrolle der L ₃	99
3.1.1.1 Herstellung	62	5.4 Laborieren	99
3.1.1.2 Umgang – Lagerung	63	5.4.1 Setzen des Zündhütchens	99
3.1.2 Nitrozellulosepulver	64	5.4.2 Dosierung des TLP	100
3.1.2.1 Herstellung	64	5.4.3 Setzen des Geschosses	102
3.1.2.2 Umgang – Lagerung	65	5.4.4 Crimpen	102
3.2 Zündhütchen	66	5.5 Endkontrolle der Patronen	103
3.2.1 Arten	66	6 Innenballistik	104
3.2.2 Aufbau und Wirkungsweise	67	6.1 Schußentwicklung – Gasdruck ...	104
3.2.3 Gefahren beim Umgang	68	6.1.1 Anwendung des TLP	104
3.3 Hülsen	68	6.1.2 Gasdruckmessung	106
3.3.1 Aufgaben	68	6.2 Faktoren, die den Gasdruck beeinflussen	110
3.3.2 Herstellung	68	6.2.1 Zündung	110
3.3.3 Hülsenformen	70	6.2.2 Der Übergangskegel	110
3.3.4 Verschleißerscheinungen	70	6.2.3 Ladedichte	113
3.4 Geschosse	73	6.2.4 Zusammenfassung	114
4 Geräte und Werkzeuge	76	6.2.5 Merkmale von zu hohem Gasdruck	114
4.1 Hülsenbearbeitung	76	6.2.6 Schußpräzision	115
4.1.1 Reinigen der Hülsen	76	7 Praktische Übungen	117
4.1.2 Schmieren der Hülsen	77	8 Besprechung von Unfällen	123
4.1.3 Kalibrieren der Hülsen und Geschoßsetzen	77	9 Schrotpatronen	127

INHALTSVERZEICHNIS

9.1	Ladekomponenten	127	.300 Weath. Mag.	230
9.2	Geräte und Werkzeuge	129	8 x 57 R 360	232
9.3	Ladeverfahren	129	8 x 57 I (IR)	234
9.4	Hinweise auf Ladedaten	133	8 x 57 IS	236
			8 x 57 IRS	238
			8 x 58 R	240
			8 x 60 R	242
			8 x 64 S	244
			8 x 65 RS	246
			8 x 68 S	248
			8 x 72 R	250
			8 x 75 RS	252
			8,15 x 46 R	256
			.338 Win. Mag.	258
			.340 Weath. Mag.	260
			9 x 57 (R)	262
			9,3 x 62	264
			9,3 x 64	266
			9,3 x 72 R	268
			9,3 x 74 R	270
			.375 H & H Mag.	272
			.416 Rigby	274
			.44-40 Win.	276
			.45-70 Gov.	278
			.458 Win. Mag.	280
			.460 Weath. Mag.	282
			.470 N. E.	284
			.32 S & W Long N. P.	286
			7,63 Mauser	288
			9 mm Luger	290
			9 mm Steyr	292
			.357 Mag.	294
			.38 Special (WC)	296
			.40 S & W.	298
			10 mm Auto	300
			.44 Rem. Mag.	302
			.45 Auto	304
			.45 Colt	306
			.455 Webley/MK II	308
			Flintenlaufgeschosßpatronen	310
			Meßläufe-Verzeichnis	311
			Anhang	324
			Sachregister	344
II. TEIL (Ladedaten)				
Anmerkungen		135		
Geschichte, Wiederladen, Abmessungen und Ladedaten für die Kaliber				
5,6 x 35 R	138			
.22 Hornet	140			
.222 Rem.	142			
.222 Rem. Mag.	144			
.223 Rem.	146			
.22-250 Rem.	148			
5,6 x 50 Mag.	150			
5,6 x 50 R Mag.	152			
5,6 x 57 (R)	154			
5,6 x 61 SE v. H.	156			
.243 Win.	158			
6 x 62 (R) Frères	162			
6,5 x 52 R	164			
6,5 x 54 M.-Sch.	166			
6,5 x 55 SE	168			
6,5 x 57	170			
6,5 x 57 R	172			
6,5 x 58 R	174			
6,5 x 64 Brenneke	176			
6,5 x 65 RWS	178			
6,5 x 65 R RWS	180			
6,5 x 68 (R)	182			
.270 Win.	184			
7 x 49 GJW	186			
7 x 57	188			
7 x 57 R	190			
7 x 64	192			
7 x 65 R	196			
7 mm SE v. H.	200			
7 mm Rem. Mag.	202			
7 x 75 R SE v. H.	204			
7,5 x 55 GP 31	206			
7,62 x 39	208			
7,65 x 53 Arg.	210			
.30-30 Win.	212			
.308 Win.	214			
.30-06	218			
.300 H & H Mag.	224			
.300 Win. Mag.	226			