

Inhalt

Dank	5
Vorwort von Walter Gehmann	7
Die Legende lebt weiter	15
Einführung	16

Kapitel I 19

Rückblick 19

Kraut und Lot – die ersten Schüsse	19
Pillen und Kapseln – die Revolution der Anzündeinrichtung	20
Verpackungskunst – Entstehung der Patronenhülse	27
Jacke wie Mantel – das Geschoss	42
Rauchzeichen – das Treibmittel	53

Kapitel II 61

Ein wenig Ballistik 61

Grundsätzliches	61
Faunuli – die Geschwindigkeit und ihre Folgen	65
Emmkagee – die Energie und worauf es ankommt	70
Geschockt – die Würgebohrung und ihre Wirkung	74

Kapitel III – Büchsenpatronen 76

Allgemeines	76
-------------------	----

Gruppe Mikrokaliber .20" (= 5,0 mm) und kleiner 79

.17 Remington (4,3 mm × 45)	80
.17 Hornady Magnum Rimfire (HMR) (4,3 mm × 27 R)	82
.17 Hornady Mach 2 (HM-2) (4,6 mm × 18 R)	85
.17 Fireball (4,3 mm × 36)	87
.17 Hornet (4,3 mm × 35 R)	88
.204 Ruger (5 mm × 47)	89

Kalibergruppe .22" (= 5,6 mm) 92

.22 Winchester Magnum Rimfire (WMR) (5,6 mm × 27 R)	93
.22 Hornet (5,6 mm × 35 R)	95
.22 Savage High-Power (5,6 × 52 R)	97
.220 Swift (5,7 mm × 57 [R])	98
.218 Bee (5,7 mm × 33 R)	100
.220 Russian (5,6 mm × 39)	101
5,6 × 61 (R) Super Express vom Hofe	102
.222 Remington (5,7 mm × 43)	104
.224 Weatherby Magnum (5,7 mm × 49)	106
.225 Winchester (5,7 mm × 49 R)	107

.22–250 Remington (5,7 mm × 49)	108
.222 Remington Magnum (5,7 mm × 47)	110
.223 Remington (5,7 mm × 45)	111
.221 Remington Fireball (5,6 mm × 36)	114
5,6 × 57 RWS	115
5,6 × 50 Magnum (R)	117
.223 Winchester Super Short Magnum (WSSM) (5,7 mm × 42)	118
5,45 mm × 39 (5,45 mm M-74)	120

Kalibergruppe .24" (= 6 mm) 122

.240 Holland & Holland Belted Nitro Express (6 mm × 62)	123
.243 Winchester (6 mm × 52)	124
6 mm Remington/.244 Remington (6 mm × 57)	126
.244 H&H Belted Rimless Magnum Nitro Express (6 mm × 71)	128
.240 Weatherby Magnum (6 mm × 64)	129
6 mm × 62 Frères (R)	131
.243 Winchester Super Short Magnum (WSSM) (6 mm × 42)	132
6 mm × 70 R Krieghoff	134
6 mm Bretschneider (6 mm × 52 R)	135

Kalibergruppe .25" – 26" (= 6,5 – 6,7 mm) 137

6,5 × 54 Mannlicher-Schönauer	138
6,5 mm × 52 Mannlicher-Carcano	139
6,5 mm × 50 Arisaka	140
6,5 mm × 55 Mauser (Schweden)	141
6,5 mm × 57 (R) Mauser	142
.257 Roberts (6,5 mm × 57)	144
.25–35 Winchester (6,5 mm × 52 R)	145
.250–3000 Savage (6,5 mm × 49)	146
6,5 mm × 68 Schüler	147
6,5 mm Remington Magnum (6,5 mm × 55)	149
.257 Weatherby Magnum (6,5 mm × 65)	150
.25–06 Remington (6,5 mm × 63)	152
6,5–284 Norma (6,5 mm × 55)	153
.264 Winchester Magnum (6,5 mm × 64)	154
6,5 mm × 65 (R) RWS	156
6,5 mm × 64 (R) Brenneke	157
.260 Remington (6,5 mm × 52)	159
6,5 mm Lapua (6,5 mm × 47)	160
6,5 mm Creedmoor (6,5 mm × 49)	162
6,5 mm × 50 R Reb	163
6,5 mm × 64 Reb	164
6,5 mm × 63 (R) Messner Magnum	167
6,5 mm Gendel (6,5 mm × 39)	168
6,8 mm Remington Special Purpose Cartridge (6,8 mm × 43)	170

Kalibergruppe .27" bis .28" (= 7 mm – 7,2 mm) 172

7 mm × 72 R Brenneke	173
7 mm × 57 Mauser (R)	173
7 mm × 64 / 7 mm × 65 R Brenneke	175
7 mm × 66 Super Express vom Hofe	176

7 mm × 75 R Super Express vom Hofe	178
7 mm Weatherby Magnum (7 mm × 65)	180
7 mm Remington Magnum (7 mm × 64)	181
7 mm–08 Remington (7,2 mm × 51)	182
7 mm STW (7 mm × 72)	184
7 mm Remington Ultra Magnum (RUM) (7,2 mm × 72)	185
7 mm Remington Short Action Ultra Magnum (SAUM) (7,2 mm × 51)	187
7 mm Winchester Short Magnum (WSM) (7,2 mm × 53)	188
.275 Holland & Holland Belted Magnum (7 mm × 63)	190
.270 Winchester (7 mm × 64)	191
.280 Remington (7,2 mm × 64)	193
.284 Winchester (7,2 mm × 55)	194
.270 Weatherby Magnum (7 mm × 64,5)	196
7-30 Waters (7 mm × 52 R)	197
.270 Winchester Short Magnum (WSM) (7 mm × 53)	198
7 mm Dakota (7 mm × 64)	199
7 mm × 50 R Reb	201
7 mm Blaser Magnum (7 mm × 60)	202

Kalibergruppe .30" (= 7,62 mm – 7,82 mm)

Kalibergruppe .30" (= 7,62 mm – 7,82 mm)	204
.30 M1 US Carbine (7,62 mm × 33)	205
.30–06 Springfield (7,62 mm × 63)	206
.30–40 Krag (7,62 mm × 59 R)	208
.30–30 Winchester (7,62 mm × 52 R)	209
7,62 × 54 R Mosin-Nagant	210
7,62 mm × 39 (M43) Kalaschnikow	212
.300 Savage (7,62 mm × 47,5)	212
.300 Holland & Holland Belted Magnum (7,62 mm × 72)	214
.300 H&H Flanged Magnum Nitro Express (7,62 mm × 72 R)	215
.300 Weatherby Magnum (7,62 mm × 72)	216
.308 Winchester (7,62 mm × 51)	217
.308 Norma Magnum (7,62 mm × 65)	219
.300 Winchester Magnum (7,62 mm × 66,5)	221
.307 Winchester (7,62 mm × 51 [R])	223
.30 R Blaser (7,62 mm × 68 R)	225
.30–378 Weatherby Magnum (9,5 mm × 74)	226
.300 Winchester Short Magnum (WSM) (7,62 mm × 53)	227
.300 Remington Ultra Magnum (RUM) (7,62 mm × 72)	229
.300 Remington Short Action Ultra Magnum (SAUM) (7,62 mm × 51)	230
.300 Pegasus (7,62 mm × 76)	231
.303 British (7,7 mm × 56 R)	233
7,5 mm × 55 Schmidt-Rubin	234
.30 Remington AR (7,62 mm × 39 AR)	235
.300 Dakota (7,62 mm × 65)	236
.300 RCM (Ruger Compact Magnum) (7,62 mm × 53)	237
.300 Blaser Magnum	238
.300 Whisper (7,62 mm × 34)	239
.300 AAC Blackout (7,62 mm × 35)	241
.30 T/C (Thompson/Center Icon) (7,62 mm × 49)	242
.308 Marlin Express (7,62 mm × 48 [R])	243

Kalibergruppe .32" (= 8 mm)	245
8 mm × 72 R Express	247
8 mm × 58 R S&S	248
8 mm × 57 R 360 Express	248
8 mm × 57 (R) Mauser	249
8 × 64 (S) Brenneke 8 × 65 R (RS) Brenneke	251
8 mm × 60	253
8 × 75 R/RS Behrs	254
8 mm × 68 S RWS	255
8 mm Remington Magnum (8 mm × 72)	256
.318 Rimless Nitro Express Westley Richards (8 mm × 61)	258
 Kalibergruppe .34" (=8,6 mm)	 259
8,5 mm × 63 (R) Reb	260
8,5 mm × 64 Messner Magnum	261
.338 Winchester Magnum (8,6 mm × 64)	263
.340 Weatherby Magnum (8,6 mm × 72)	264
.338 Lapua Magnum (8,6 mm × 69)	265
.338 A-Square (8,6 mm × 72)	266
.338–378 Weatherby Magnum (8,6 mm × 74)	266
.338–06 A-Square (8,6 mm × 63)	268
.338 Excalibur (8,6 mm × 76)	269
.338 Remington Ultra Magnum (RUM) (8,6 mm × 74)	270
.338–08 Steyr (8,6 mm × 52)	271
.330 Dakota (8,6 mm × 65)	273
.338 Marlin Express (8,6 mm × 48)	274
.338 RCM (Ruger Compact Magnum) (8,6 mm × 51)	275
.338 Federal (8,6 mm × 51)	276
.338 Blaser Magnum (8,6 mm × 64)	278
 Kalibergruppe .35" bis .36" (= 9,1 mm – 9,3 mm)	 280
.35 Remington (9,1 mm × 49)	281
.400/.350 Rigby Flanged Nitro Express (9,1 mm × 70 R)	282
.350 Rigby Magnum Nitro Express (9,1 mm × 70)	283
.350 Remington Magnum (9,1 mm × 55)	284
.35 Whelen (9,1 mm × 63)	285
.358 Norma Magnum (9,1 mm × 64)	286
.358 Winchester (9,1 mm × 51)	287
.356 Winchester (9,1 mm × 51 R)	287
.358 STA (9,1 mm × 72)	288
.358 Hawk (9,1 mm × 62)	289
9,3 mm × 72 R Nimrod	291
9,3 mm × 57 Mauser	293
9,3 mm × 62	294
9,3 mm × 64 Brenneke	295
9,3 mm × 74 R	296
.370 Sako Magnum (9,3 × 66 Sako)	298
 Kalibergruppe .375" (= 9,5 mm)	 300
.375 Holland & Holland Beited Rimless Magnum N.E. (9,5 mm × 72)	301
.375 H&H Flanged Magnum Nitro Express (9,5 mm × 74 R)	303

.375 Weatherby Magnum (9,5 mm × 72)	304
.378 Weatherby Magnum (9,5 mm × 74)	305
.375 A-Square (9,5 mm × 72)	306
.375 Winchester (9,5 mm × 51 R)	307
.375 Remington Ultra Magnum (RUM) (9,5 mm × 72)	308
9,5 mm × 66 Super Express vom Hofe	309
.376 Steyr (9,5 mm × 60)	311
.375 Dakota (9,5 mm × 65)	313
.375 Ruger (9,5 mm × 66)	314
.375 Blaser Magnum (9,5 mm × 72)	315

Kalibergruppe .40" bis .44" (= 10,7 mm – 11,2 mm) 316

.450/.400 3" Nitro Express (10,4 mm × 76 R)/.400 Jeffery	317
.400 Holland & Holland Beited Magnum (10,4 mm × 72)	318
.400 ASDPM (10,4 mm × 71)	319
.405 Winchester (10,4 mm × 65 R)	320
.416 Rigby (10,57 mm × 74)	322
.416 Taylor (10,57 mm × 64)	323
.416 Hoffman (10,57 mm × 72)	325
.416 Remington Magnum (10,57 mm × 72)	326
.416 Weatherby Magnum (10,57 mm × 74)	327
.416 Steyr (10,57 mm × 60)	328
.416 Ruger (10,4 mm × 65)	329
.416 Dakota (10,57 mm × 72)	330
.500/.416 Nitro Express 3 ¼" (10,57 mm × 83 R)	331
.404 Rimless Nitro Express Jeffery (10,75 mm × 73)	332
.404 Dakota (10,75 mm × 65)	334
.425 Westley Richards (11 mm × 67)	335
.423 Dakota-Lapua (10,76 mm × 63)	336
.425 Express (10,75 mm × 65)	337
.444 Marlin (10,9 mm × 57 R)	338

Kalibergruppe .45" (= 11,6 mm) 340

.450 Nitro Express 3¼" (11,6 mm × 82 R)	341
.500/.450 Magnum Nitro Express 3 ¼" H&H (11,6 mm × 82 R)	342
.450 No 2 Nitro Express (11,6 mm × 89 R)	343
.450 Bushmaster (11,6 mm × 43)	344
.450 Dakota (11,6 mm × 73)	346
.458 Winchester Magnum (11,6 mm × 63,5)	346
.450 Magnum Rigby (11,6 mm × 73)	348
.450 Ackley Magnum (11,6 mm × 72)	349
.458 Lott (11,6 mm × 71)	350
.460 Weatherby Magnum (11,6 mm × 74)	351
.460 Short A-Square (11,6 mm × 63,5)	353
.45–70 Government (11,6 mm × 53 R)	354
.450 Marlin (11,6 mm × 53)	355
.45 Blaser (11,6 mm × 55)	356

Kalibergruppe .465" – 475" (= 11,9 mm – 12,1 mm) 357

.500/.465 Holland & Holland Flanged Nitro Express (11,9 mm × 82 R)	358
.465 Holland & Holland Beited Magnum (11,9 mm × 73)	358

.470 Nitro Express (12,06 mm × 82)	360
.470 Capstick (12,06 mm × 72)	361
.475 No 2 Nitro Express (12,3 mm × 89 R)	362
.470 M'bogo (12 mm × 74)	363
.476 Nitro Express (12,3 mm × 76 R)	365

Kalibergruppe .50" (= 12,7 mm) und größer 366

.500 3" Nitro Express (12,7 mm × 76 R)	367
.505 Gibbs (12,8 mm × 80)	368
12,7 mm × 70 Schüler (.500 Jeffery)	369
.500 A-Square (12,9 mm × 74)	372
.495 A-Square (12,9 mm × 71)	373
.577/.500 Hartmann & Weiss No 2 Flanged Nitro Express (12,9 mm × 75 R)	374
.50 BMG (12,7 mm × 99)	375
.500 Rafiki (.700/.500 Nitro Express) (12,7 mm × 95 R)	377
.505 Empire (12,8 mm × 71)	378
.550 Magnum (13,8 mm × 76)/.550 Express (13,8 mm × 68)	379
.577 3" Nitro Express (14,8 mm × 76 R)	381
.577 Tyrannosaur (14,86 mm × 76)	382
.577 Rewa (14,85 mm × 76 R)	383
.700/.577 Nitro Express (Westley Richards) (14,85 mm × 94 R)	384
.585 N'yati (14,9 mm × 71)	386
.585 AHR Belted (14,9 mm × 76)	387
.600 Nitro Express (15,75 mm × 76)	388
.600 Overkill (15,75 mm × 76)	390
.700 Nitro Express (17,78 mm × 89)	392
.700 American Hunting Rifles (17,6 mm × 76)	393
4-Bore Rewa (25 mm × 108 R)	394

Anmerkungen 398

Kapitel IV 399

Flintenpatronen 399

Allgemeines	399
Kaliber 4 (4 Bore)	410
Kaliber 8 (8 Bore)	412
Kaliber 10	413
Kaliber 12	415
Kaliber 14	419
Kaliber 16	420
Kaliber 20	422
Kaliber 24	424
Kaliber 28	425
Kaliber 32	426
Kaliber 36/.410"	427
Anmerkungen	429
Nachwort	430