

# INHALT

Vorwort .....	9
<b>I. Geschoßwirkung .....</b>	<b>13</b>
Geschoßwirkung – ein komplexes Thema .....	14
Geschoßwirkung und Tierschutz .....	16
Von der Bleikugel zum modernen Jagdgeschoß .....	18
Innenballistik .....	21
Schussentwicklung .....	21
<i>Aufbau einer Patrone</i> .....	21
Stabilisation von Geschoßen .....	23
<i>Schussleistung</i> .....	23
<i>Stabilisation von Büchsengeschoßen</i> .....	24
<i>Querschläger in der Anschußscheibe</i> .....	25
<i>Stabilisation von Flintenlaufgeschoßen</i> .....	26
Zielballistik: Einteilung von Geschoßen .....	28
Entwicklung .....	28
Deformationsgeschoß – Aufbau und erwartete Wirkung .....	29
<i>Bleihaltige Deformationsgeschoße moderner Bauart</i> .....	30
<i>Bleihaltige Deformationsgeschoße einfacher Bauart</i> .....	32
<i>Bleifreie Deformationsgeschoße</i> .....	34
Teilzerlegungsgeschoß – Aufbau und erwartete Wirkung .....	37
<i>Bleihaltige Teilzerlegungsgeschoße</i> .....	37
<i>Bleifreie Teilzerlegungsgeschoße</i> .....	39
Formstabile Geschoße („Solids“) .....	42
<i>Vollmantelgeschoß</i> .....	44
<i>Formstabilität</i> .....	45
<i>Arbeit des Geschoßes im Wildkörper</i> .....	45
Flintenlaufgeschoß .....	47
Tötungswirkung von Jagdgeschoßen .....	50
Wir brauchen Fakten .....	52
<i>Simulanzmedium Glyzerinseife</i> .....	53
<i>Simulanzmedium Ballistische Gelatine</i> .....	54

Parameter für ausreichende Tötungswirkung .....	54
<i>Tiefenwirkung</i> .....	55
<i>Energieabgabe</i> .....	56
<i>Mindestenergieabgabe, aber wo?</i> .....	56
<i>Grenzgeschwindigkeit und maximale Schussweite</i> .....	58
<i>Kennzeichnung der Tötungswirkung</i>	
<i>auf der Munitionspackung!</i> .....	59
<i>Wie tötet das Geschoß?</i> .....	60
<i>Der Tod tritt ein</i> .....	63
Richtungsstabilität von Geschoßen im Wildkörper .....	64
<i>Die Forderung nach Richtungsstabilität</i> .....	64
<i>Geschoßsplitter sind nicht richtungsstabil</i> .....	65
Psychische Verfassung des Wildtieres beim Schuss .....	66
Treffpunktlage am Wildkörper .....	69
Trefferzone zentrales Nervensystem .....	70
Schuss aufs Haupt .....	70
Schuss auf den Träger .....	72
Krellschuss .....	73
Blattschuss .....	74
Winkelschuss aufs Blatt .....	76
Schuss auf den Stich .....	77
Blattschuss auf Schwarzwild .....	78
Ausschuss und Anschuss .....	80
Unterschiede bei verschiedenen Läufen? .....	83
Hart oder weich? – Jedes Kaliber braucht sein Geschoß! .....	84
Bleifreie Büchsengeschoße – eine neue Generation .....	87
Alternative bleifreie Geschoßmaterialien .....	88
Unterschiede in der Innenballistik bzw. Schussleistung? .....	89
<i>Dralllänge</i> .....	89
<i>Einpresswiderstand</i> .....	89
<i>Chemische Laufreinigung</i> .....	90
<i>Wechselschüsse</i> .....	92
Ändert sich die Außenballistik? .....	92
Und die Zielballistik? .....	93
Blitzartig umstellen auf bleifrei – ist das möglich? .....	93
„Barrel fouling“ .....	95

Umwstellung auf bleifrei – Studie Nationalpark Gesäuse .....	97
Ablauf der Umstellung .....	97
Zusammenfassung .....	99
Gibt es besonders wildbretschonende Jagdgeschoße? .....	103
Welche Geschoße für die Riegeljagd? .....	105
Welche Geschoße für die Bergjagd? .....	107
Welche Geschoße für die Nachsuche? .....	109
<b>II. Kugelfang .....</b>	<b>111</b>
Kugelfang, ein notwendiges Minimum .....	112
Definition Kugelfang .....	114
Fehlschuss und unbeabsichtigte Schussabgabe .....	114
Wie viel Kugelfang muss vorhanden sein? .....	115
Abpraller und Querschläger .....	116
Gefährdungsbereich .....	117
Abprallverhalten von Büchsengeschoßen .....	118
Gewachsener Boden .....	118
Grashalme .....	119
Maisfeld .....	121
Stauden, Sträucher, Gebüsch .....	122
Bäume .....	124
Harte Böden – Wege und Straßen .....	125
Splitterbildung nach einem Wildkörpertreffer .....	126
Haben bleifreie Geschoße ein anderes Abprallverhalten? .....	129
Rückpraller .....	130
Jagdunfall 1 .....	132
Jagdunfall 2 .....	134
Kugelfang – Einschätzung und mentale Vorbereitung .....	136
Laden und Entladen .....	136
<i>Sicherheitsregel 1</i> .....	136
<i>Sicherheitsregel 2</i> .....	136
<i>Was ist ein „sicherer Bereich“?</i> .....	136
<i>Sicherheitsregel 3</i> .....	137
Kugelfang bei der Ansitzjagd .....	138
Kugelfang bei der Birschjagd .....	141

Riegeljagd .....	143
Sehen und Gesehenwerden .....	143
Auswahl der Stände .....	146
Jagdeinrichtungen .....	149
Riegeljagdseminare .....	150
<i>Rotwild und Schwarzwild – unterschiedlicher Kugelfang? .....</i>	150
<i>Ist der Schuss in den Trieb erlaubt? .....</i>	151
<i>Sicherheitszonen, Schießzonen und mentale Vorbereitung .....</i>	152
<i>Freier Schützenstand .....</i>	153
<i>Gebundener Schützenstand .....</i>	154
<i>Ein brauchbar eingerichteter Schützenstand .....</i>	156
<i>Verlassen des Standes? .....</i>	157
<i>Zuerst ansprechen, dann schießen! .....</i>	157
<i>Linieren verboten! .....</i>	158
Nasse Wiesen, Wasserpützen und Schnee .....	159
Die Gefahr von oben .....	160
Kugelfang beim Fangschuss .....	161
Kugelfang bei der Nachsuche .....	162
Steuermann Abzugsfinger .....	163
Wer mehr sieht, jagt sicherer! .....	164
<b>III. Bildbeispiele .....</b>	<b>167</b>
<i>Literatur .....</i>	190