

# INHALT

Vorwort .....	9
<b>I. Geschößwirkung .....</b>	<b>13</b>
Geschößwirkung – ein komplexes Thema .....	14
Geschößwirkung und Tierschutz .....	16
Von der Bleikugel zum modernen Jagdgeschöß .....	18
Innenballistik .....	21
Schussentwicklung .....	21
<i>Aufbau einer Patrone</i> .....	21
Stabilisation von Geschößen .....	23
<i>Schussleistung</i> .....	23
<i>Stabilisation von Büchsen- und Gewehr-       geschößen</i> .....	24
<i>Querschläger in der Anschussscheibe</i> .....	25
<i>Stabilisation von Flintenlaufgeschößen</i> .....	26
Zielballistik: Einteilung von Geschößen .....	28
Entwicklung .....	28
Deformationsgeschöß – Aufbau und erwartete Wirkung .....	29
<i>Bleihaltige Deformationsgeschöße moderner Bauart</i> .....	30
<i>Bleihaltige Deformationsgeschöße einfacher Bauart</i> .....	32
<i>Bleifreie Deformationsgeschöße</i> .....	34
Teilerlegungsgeschöß – Aufbau und erwartete Wirkung .....	37
<i>Bleihaltige Teilerlegungsgeschöße</i> .....	37
<i>Bleifreie Teilerlegungsgeschöße</i> .....	39
Formstabile Geschöße („Solids“) .....	42
<i>Vollmantelgeschöß</i> .....	44
<i>Formstabilität</i> .....	45
<i>Arbeit des Geschößes im Wildkörper</i> .....	45
Flintenlaufgeschöß .....	47
Tötungswirkung von Jagdgeschößen .....	50
Wir brauchen Fakten .....	52
<i>Simulanzmedium Glycerinseife</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 Geschöß?</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 Geschöß! .....	84
Bleifreie Büchsen geschoße – 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

Umstellung 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 Büchsen- und Gewehr- geschossen .....	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, Wasserpfützen 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