

## Inhaltsverzeichnis

### ERSTER TEIL

<b>Allgemeines von der Beurteilung der Hunde</b> .....	9
Welcher Hund ist der geeignetste? .....	10
Sinnvolle Rassehundzucht .....	11
Rassehunde — Unterschiede in Gestalt und Leistung .....	11
Von den Leistungsunterschieden .....	12
Leistungserprobung — einst und jetzt .....	13
Von konsequenter Leistungszucht .....	14
Ursachen und Folgen negativer Entwicklung .....	15
Etwas zu den Standards .....	15
Große Unterschiede im Körperbau .....	17
Der Körperbau entspricht den Verwendungszweck .....	17
Der Standard — Ein Idealbild wird konstruiert .....	18
Standards mit vielen Wandlungen .....	19
Standard — ursprünglich überwiegend zweckmäßig .....	20
Am Beispiel der Bulldogge .....	21
»Sportarten« mit Hunden .....	23
Von der »Denkmalsanatomie« .....	24

### ZWEITER TEIL

<b>Betrachtungen zur Bewegung</b> .....	27
Vom Vorführen im Ring .....	27
Einiges über Bewegung, Schwerpunkt und Gleichgewicht .....	28
Lage des Körperschwerpunktes .....	29
Von Körperbau und Bewegung .....	30
Architektur des Körpers .....	31
Etwas von Gliedmaßen und Bewegung .....	33
Die Vorwärtsbewegung .....	33
Etwas von den Bewegungsphasen .....	35
Kraftsparende Bewegungsweise .....	37
Die verschiedenen Gangarten des Hundes .....	38
Der Schritt .....	39
Der Trab .....	41
Der Paß .....	43
Der Galopp .....	44
Der Renngalopp .....	47

### DRITTER TEIL

<b>Vom Beobachten zum Beurteilen</b> .....	49
Zuerst: Von Körperform und Leistung der Hunde .....	49
Vorzüge und Mängel .....	51
Erste Übersicht über das Skelett des Hundes .....	53

Unterschiedlicher Körperbau .....	54
Das Knochengestüt des Hundes .....	55
Die Lebensweise formt den Körperbau .....	56
Lebensbedingungen des »Fleischfressers« .....	57
<b>Vom Skelett des Hundes</b> .....	58
Die Knochen .....	58
Knochen: Form, Struktur, Zusammensetzung .....	59
Verschiedene Knochenformen .....	61
Der Schädel .....	62
Die Schädelknochen .....	63
Kopfformen .....	64
Das Gebiß des Hundes .....	65
Ursachen von Gebißfehlern .....	67
Das Gesamtskelett des Hundes (Rumpfskelett) .....	68
Die Wirbelsäule .....	69
Der Brustkorb .....	71
Brustkorbformen .....	73
Form des Schulterblattes .....	74
Natürliche und künstliche Selektion .....	75
<b>Von den Gliedmaßen</b> .....	76
Ein kleiner »Selbstversuch« .....	77
Allgemeiner Überblick .....	78
Von den Vorder- oder Schultergliedmaßen .....	79
Schulterblatt .....	80
Oberarm .....	81
Unterarm .....	81
Vorderfuß .....	82
Gliederung der Vorderhand .....	83
Von den Hinter- oder Beckengliedmaßen .....	84
Der Beckengürtel .....	84
Die Kruppe .....	85
Oberschenkel .....	85
Kniegelenk .....	86
Unterschenkel .....	88
Stellung der Hinterhand .....	89
<b>Betrachtungen zu Winkelung und Hebelwirkung</b> .....	90
Der berühmte 90°-Winkel .....	91
Rassenunterschiede beim Schulterblatt .....	92
Die tatsächliche Winkelung .....	93
Winkelung des Windhundes .....	94
Gliedmaßenproportionen und Winkelung .....	95
Körperbau entspricht Lebensweise .....	96
<b>Von der Hebelwirkung bei der Skelettbewegung</b> .....	97
Zusammenspiel von Muskeln und Knochen .....	99

Verhältnisse von Kraftarm zu Lastarm .....	100
<b>Betrachtungen zu Muskeln und Nerven</b> .....	101
Von den Muskeln und ihrer Arbeitsweise .....	101
Wirkungsweise der Muskeln .....	103
Von Nervenfasern und Muskeltonus .....	104
Grundbedingungen für Höchstleistungen .....	105
 <b>VIERTER TEIL</b>	
<b>Beobachtungen an der äußeren Erscheinung</b> .....	107
Eine erste Orientierung nach Ausgangsrassen .....	108
Von den Stammformen .....	109
Einteilung nach Körperformen .....	110
Von der praktischen Beurteilung .....	111
Vom ersten Eindruck .....	113
Von optischen Täuschungen .....	115
Grundformen — leicht zu erkennen .....	116
Veränderungen des Formtyps verändern auch den Charakter! .....	116
Körperbau und Wesensänderung .....	119
Unterscheidung nach »Laufleistung« .....	120
Die Galoppform .....	120
Die Traberform .....	122
Kraftform .....	123
Spitzform .....	123
<b>Beobachtungen am Kopf</b> .....	124
Beispiele zum »Kopfproblem« .....	127
Kopfform und übriger Körperbau .....	129
<b>Beobachtungen an den Vordergliedmaßen</b> .....	130
Schulterblatt und Bewegung .....	133
Die Bewegung des Vorderlaufs .....	134
Bewegungsablauf des Vorderbeines .....	135
Betrachtungen zur richtig ausbalancierten Vorderhand .....	138
Körperproportionen bestimmen den Schulterwinkel .....	139
Einzelne Punkte der Vorderhand .....	141
Verschiedene Bewegungsformen .....	143
Die Pfoten .....	144
<b>Beobachtungen an der Hinterhand</b> .....	145
Gesetzmäßigkeiten des Wachstums .....	147
Die Bewegungen der Hinterhand .....	149
Bewegungsstudien .....	151
Funktionelle Gestaltung .....	153
Einzelne Punkte der Hinterhand .....	154
Formen der Hinterhand .....	155
<b>Beobachtungen an Wirbelsäule, Rücken und Lende</b> .....	157
Von den Rückenformen .....	159

Wirbelsäule und Körperproportionen .....	161
Die »Bauchpartie« .....	163
<b>FÜNFTER TEIL</b>	
<b>Betrachtungen zu Riesen und Zwergen</b> .....	165
Vom Urahn Wolf zu den modernen Hunderassen .....	167
Unterschiede bereits bei Welpen .....	169
<b>Wie wächst ein Hund eigentlich?</b>	
<b>Untersuchungen zu Wachstumsvorgängen</b> .....	170
Beobachtungen an einem Kleinpudelwurf .....	170
Von den Wachstumsschüben .....	173
Wachstumsintensität der Extremitäten .....	174
Über das Wachstum einzelner Körperabschnitte .....	175
Beobachtungen am Barsoi .....	175
Beobachtungen am Dackel .....	176
Wachstumsstops des Dackels .....	176
Beobachtungen an verschiedenen Rassen .....	177
Wachstumsintensität und -zeit sind vererbt .....	179
Von Größen- und Proportionsunterschieden .....	179
Linearer- oder Langschädeltyp und Lateraler- oder Breitschädeltyp .....	180
Vom Körperwachstum vor und nach der Geburt .....	181
Typische Merkmale der beiden Grundformen .....	183
Von Größen und Proportionen .....	184
Kreuzungsversuche mit extremen Hunderassen .....	184
Entscheidende Phase vor der Geburt .....	187
Kreuzungsversuche mit »Riesen«-Hunden .....	189
Hinterhandlähmung bei Riesenrassen .....	191
Kreuzungsversuche zwischen Französischer Bulldogge und Whippet .....	192
Vom Entstehen der Kopfformen .....	193
Wichtige Erkenntnisse aus Kreuzungsversuchen .....	195
<b>Anmerkungen zu den Klein- und Zwerggrassen</b> .....	196
Zwerggrassen — Phänomen in der Hundezucht .....	197
Schädelentwicklung des Kleinhundes .....	199
Vermopsung und Verzweigung .....	201
<b>Von den Wuchsformen</b> .....	202
Die typische Verteilung der Gesamtkörpermasse .....	204
Proportionen der Wuchsform .....	205
Beobachtung der Wuchsform .....	207
Proportionsgewichtungen bei allen Rassen .....	208
Wuchsform — wichtiges Merkmal .....	209
<b>Die Grenzen der Veränderbarkeit</b> .....	210
Mögliche Größen-Variationen .....	211
Gesunde Hunde? Kranke Hunde? .....	213
Nachwort des Verlages zur ersten Auflage .....	215
Literaturhinweis .....	220