

Inhaltsverzeichnis

ERSTER TEIL

Allgemeines von der Beurteilung der Hunde	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

Betrachtungen zur Bewegung	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

Vom Beobachten zum Beurteilen	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 Knochengerüst des Hundes	55
Die Lebensweise formt den Körperbau	56
Lebensbedingungen des »Fleischfressers«	57
Vom Skelett des Hundes	58
Die Knochen	58
Knochen: Form, Struktur, Zusammensetzung	59
Verschiedene Knochenformen	61
Der Schädel	62
Die Schädeiknochen	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
Von den Gliedmaßen	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
Betrachtungen zu Winkelung und Hebelwirkung	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
Von der Hebelwirkung bei der Skelettbewegung	97
Zusammenspiel von Muskeln und Knochen	99

Verhältnisse von Kraftarm zu Lastarm	100
Betrachtungen zu Muskeln und Nerven	101
Von den Muskeln und ihrer Arbeitsweise	101
Wirkungsweise der Muskeln	103
Von Nervenfasern und Muskeltonus	104
Grundbedingungen für Höchstleistungen	105
 VIERTER TEIL	
Beobachtungen an der äußeren Erscheinung	107
Eine erste Orientierung nach Ausgangsrassen	108
Von den Stammformen	109
Einteilung nach Körperperformen	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
Beobachtungen am Kopf	124
Beispiele zum »Kopfproblem«	127
Kopfform und übriger Körperbau	129
Beobachtungen an den Vordergliedmaßen	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
Beobachtungen an der Hinterhand	145
Gesetzmäßigkeiten des Wachstums	147
Die Bewegungen der Hinterhand	149
Bewegungsstudien	151
Funktionelle Gestaltung	153
Einzelne Punkte der Hinterhand	154
Formen der Hinterhand	155
Beobachtungen an Wirbelsäule, Rücken und Lende	157
Von den Rückenformen	159

Wirbelsäule und Körperproportionen	161
Die »Bauchpartie«	163
FÜNFTER TEIL	
Betrachtungen zu Riesen und Zwergen	165
Vom Urahn Wolf zu den modernen Hunderassen	167
Unterschiede bereits bei Welpen	169
Wie wächst ein Hund eigentlich?	
Untersuchungen zu Wachstumsvorgängen	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
Anmerkungen zu den Klein- und Zwerggrassen	196
Zwergrassen — Phänomen in der Hundezucht	197
Schädelentwicklung des Kleinhundes	199
Vermopsung und Verzerrung	201
Von den Wuchsformen	202
Die typische Verteilung der Gesamtkörpermasse	204
Proportionen der Wuchsform	205
Beobachtung der Wuchsform	207
Proportionsgewichtungen bei allen Rassen	208
Wuchsform — wichtiges Merkmal	209
Die Grenzen der Veränderbarkeit	210
Mögliche Größen-Variationen	211
Gesunde Hunde? Kranke Hunde?	213
Nachwort des Verlages zur ersten Auflage	215
Literaturhinweis	220