

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL 1: ALLGEMEINES			
EINTEILUNG DES TIERREICHES	2	GELENKE	76
Die Säugetiere	4	STOFFWECHSEL	78
Die Landraubtiere	6	A. Atmung	78
Die Hundeartigen	8	B. Verarbeitung der Nahrung	78
EINIGE ALLGEMEINBEGRIFFE	10	C. Blutkreislauf	80
		1. Allgemein	80
		2. Großer Blutkreislauf	80
		3. Kleiner Blutkreislauf	80
		4. Zusammensetzung des Blutes	80
TEIL 2: DAS ÄUSSERE	12	D. Lymphgefäßsystem	80
ALLGEMEINES	18	DRUSEN	82
DER KOPF	20	FORTPFLANZUNG	84
A. Kopfform	20	A. Fortpflanzungsorgane	84
B. Form des Nasenrückens	22	1. Männliche Geschlechtsorgane	84
C. Die Nase	24	2. Weibliche Geschlechtsorgane	84
D. Die Augen	26	B. Die Fortpflanzung	86
E. Die Ohren	28	C. Schnittansicht der Brust einer säugenden Hündin	86
F. Verschiedenes	28	DAS NERVENSYSTEM	88
DER HALS	28	A. Allgemeines	88
DER RUMPF	30	B. Schematische Darstellung des Nervensystems	88
A. Der Rücken	30	DIE SINNESORGANE	90
B. Der Brustkorb	34	A. Gehör und Gleichgewicht	90
DIE RUTE	34	B. Gefühl	92
A. Der Rutenansatz	34	C. Geschmacks- und Geruchssinn	92
B. Die Rutenform	36	D. Das Sehvermögen	94
DIE FRONT	36	1. Anatomischer Aufbau des Auges	94
DIE LAUFE	36	2. Funktionieren des Auges	94
A. Stand der Vorderläufe (von vorne gesehen)	36	3. Sehvermögen (die Sehkraft)	96
B. Stand der Hinterläufe (von hinten gesehen)			
C. Der Fuß			
D. Verschiedenes			
BEHAARUNG	38	TEIL 4: BEWEGUNG	
A. Allgemein	38	GRUNDLAGE	
B. Typische Bezeichnungen für Haarwuchs an bestimmten Stellen	38	A. Allgemeines	98
C. Die Haarfarbe	42	B. Maße und Proportionen	100
D. Die Fellabzeichen	50	C. Muskeln, Sehnen und Bänder	104
E. Aufbau des Haares	60	D. Muskelarbeit am Vorderlauf	106
F. Längsschnitt eines Haares	60	E. Muskelarbeit am Hinterlauf	110
G. Querschnitt eines Haares	60	F. Die Wirbelsäule	114
H. Haarfarbe	60	G. Der Hals	116
I. Haarformen	62	H. Schwerpunkt und Stabilitätspunkt	118
J. Fellformen	64	I. Pfotengröße und Pfotenformen	120
		J. Lage und Verhältnisse des Vorhandskeletts	122
TEIL 3: DAS INNERE		K. Größenverhältnis: Rassenmaße und Rassentypen	126
DAS KNOCHENGERÜST (SKELETT)	66	L. Schulter spitzen	128
A. Allgemeines	66	M. Front	130
B. Vorderpfote (links)	66	N. Brustkorb	132
C. Hinterpfote (rechts)	66	O. Stand und Stabilitätspunkt der Hinterhand	134
D. Schädel	68	P. Hinteransicht	136
1. Form des Schädels	68	Q. Becken und Kreuzbein	136
2. Schädel (Seitenansicht)	68	R. Proportionen und Winkelungen der Hinterhand	138
3. Schädel (von oben gesehen)	68	GRUNDSÄTZLICHES ZUR BEWEGUNG	142
4. Schädel (von unten gesehen)	70	FORTBEWEGUNG	
5. Gaumen	70	A. Begriffe	146
6. Fontanelle	70	B. Aktive Körperteile	148
E. Das Gebiß	70	C. Einleitung der Vorwärtsbewegung	148
1. Allgemeines	70	D. Bewegung der Hinterhand	150
2. Längsdurchschnitt durch einen Zahn	70	E. Bewegung der Vorhand	154
3. Abnutzung der Schneidezähne	70	F. Wechselbeziehung zwischen Vor- und Hinterhand	158
4. Gebißformen	72	G. Funktionen des Rückens bei der Fortbewegung	162
DIE MUSKELN	74	H. Betrachtung des Gangwerks von vorn und hinten	164
A. Namen und Funktionen	74		
B. Einzelne Begriffe	76		