

Inhalt

9 ZU DIESEM BUCH

14 BEHANDLUNGS- MÖGLICHKEITEN

— in der Hundephysiotherapie

16 Behandlungsformen: so individuell wie dein Hund

18 Massage

18 Wie wirkt Massage?

20 Narbenbehandlung

20 Atemtherapie

22 Passive Bewegungstechniken

22 Wie funktioniert das passive Bewegen
von Gelenken?

24 Manuelle Behandlungstechniken

24 Einsatz und Ziel der manuellen
Therapie

26 Manuelle Lymphdrainage

27 Einsatzgebiete

28 Aktives Bewegungstraining

28 Was kann man mit Training
erreichen?

32 Hydrotherapie

34 Therapeutisches Schwimmen

34 Das Unterwasserlaufband

36 Thermotherapie

36 Wärmetherapie

37 Kältetherapie

38 Lasertherapie – die Kraft des Lichts

39 Wie wirkt die Lasertherapie?

40 Wann wird der Laser eingesetzt?

42 Ultraschalltherapie

44 Magnetfeldtherapie

44 Welche Formen gibt es?

47 Wirkung und Einsatzgebiete

48 Elektrotherapie

48 Wie fühlt sich der Strom an?

48 TENS-Therapie

50 Mittelfrequente Elektrotherapie (MET)

50 Interferenzstrom-Therapie

52 ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE

— des Hundes

54 Der passive Bewegungsapparat

55 Knochentypen

56 Die wichtigsten Skelettbestandteile

59 Gelenke bringen Bewegung in den passiven Bewegungsapparat

59 Der Gelenkknorpel

62 Wichtige Gelenke im Hundekörper

62 Schultergelenk

62 Ellbogengelenk

- 63 Hüftgelenk
- 63 Kniegelenk
- 64 Der aktive Bewegungsapparat**
 - 65 Muskelaufbau, Form und Funktion
 - 66 Sehnen
 - 66 Faszien – Wunderwerk des Körpers
 - 67 Weitere Hilfsapparate
- 68 Gehirn und Nerven – so entsteht Fortbewegung**
 - 70 Gangarten und Auffälligkeiten in der Bewegung
 - 72 Warum korrekte Grundbewegungen so wichtig sind
 - 75 Typische Bewegungsauffälligkeiten

.....
- 76 SCHMERZEN**
 - beim Hund
- 79 Wie fühlen Hunde Schmerzen?**
 - 80 Schmerz ist komplex
 - 80 Schmerzarten
 - 83 Schmerztoleranz und -schwelle

83	Schmerzbeeinflussende Faktoren	97	Wie kann Arthrose behandelt werden?
83	Situative (Nicht-)Wahrnehmung von Schmerzen	98	Erkrankungen der Bizepssehne
84	Schmerzen im Alltag	98	Symptome
84	Schmerzen und Schlaf	98	Diagnose und Behandlung
87	Woran erkennst du, dass dein Hund Schmerzen hat?	102	Spondylose beim Hund
88	Schmerztherapie	102	Ursachen und Folgen
	103	Symptome und Diagnose
92	HÄUFIGE ERKRANKUNGEN — des Bewegungsapparates	104	Behandlung
94	Arthrose beim Hund	105	Das Cauda-Equina-Compressions-Syndrom (CECS)
94	Arthrose ist chronisch	106	Folgen und Symptome
95	Symptome	106	Diagnose
95	Teufelskreis der Arthrose	108	Behandlung

110 Bandscheibenvorfall beim Hund	140 Osteochondrosis dissecans (OCD)
111 Ursachen und Folgen	141 Ursachen und betroffene Hunde
112 Symptome	142 Folgen
112 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	142 Symptome
114 Canines Wobbler Syndrom	143 Diagnose und Behandlung
116 Typische Symptome	144 Vestibularsyndrom
117 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	145 Symptome
119 Rückenmarksinfarkt beim Hund – Fibrocartilaginöse Embolie	145 Folgen einer Störung des Gleichgewichtsorgans
119 Krankheitsverlauf	146 Behandlungsmöglichkeiten
120 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	149 Osteosarkom
122 Degenerative Myelopathie (DM)	149 Ursache und betroffene Hunde
123 Symptome	149 Symptome und Prognose
124 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	151 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten
126 Hüftdysplasie (HD)
126 Ursachen und betroffene Hunde	152 DER ALTERUNGSPROZESS
126 Symptome	— und das Leben mit den grauen Schnauzen
128 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	154 Wann beginnt der Alterungsprozess beim Hund?
130 Kreuzbandriss beim Hund	155 Gibt es eine Formel für das Alter?
131 Symptome	156 Was passiert, wenn dein Hund alt wird?
132 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	156 Sichtbare äußere Veränderungen
133 Patellaluxation	156 Was passiert im Körper?
134 Ursachen und betroffene Hunde	157 Stoffwechsel und Immunsystem
134 Folgen	157 Muskulatur
134 Symptome	158 Skelett
135 Diagnose und Behandlung	158 Nervensystem
136 Ellbogendysplasie	159 Sinnesorgane
136 Ursachen und betroffene Hunde	159 Herz-Kreislauf-System und Atmung
137 Folgen und Symptome	159 Verhaltensveränderungen im Alter
138 Diagnose und Behandlungsmöglichkeiten	160 Der Geriatrie-Check – Gesundheits-Check-up für ältere Hunde
	162 Mobilität im Alter
	163 So bewegst du einen älteren Hund richtig!

166 HUNDEFITNESS — und aktives Bewegungstraining	236 NÜTZLICHE (ORTHOPÄDISCHE) HILFSMITTEL — für Hunde
168 Warum Fitness wichtig ist – Basiswissen zum Training	239 Mehr Mobilität und Erleichterung im Alltag
172 Aktive Übungen aus der Hundefitness	239 Erhöhter Futternapf
172 Vorderhand	239 Hundemantel
176 Hinterhand, Rücken und Bauch	240 Hunderampe
180 Ganzkörpertraining	240 Bandagen
184 Cavaletti-Training	241 Orthesen
187 Isometrisches Training	242 Pfotenschuhe
192 Koordination, Balance und Körpergefühl	242 Tragehilfe
200 Stretching	243 Expander
.....	243 Hunderolli
208 MASSAGE BEIM HUND — die heilende Kraft der Hände	244 Erleichterung durch rutschfeste Untergründe
210 Basiswissen zur Hundemassage	244 Gelenkfreundlicher Schlafplatz
211 Was passiert bei der Massage?
211 Basics bei der Durchführung	246 ZUSÄTZLICHE LIFEHACKS — zur Unterstützung deines Hundes
212 Massagegriff – Streichungen	248 So kannst du deinen Hund aktiv unterstützen
214 Massagegriff – Knetungen	248 Ausstreichen der Zehenzwischenräume
216 Massagegriff – Zirkelungen	249 Wie ein Haargummi die physiologische Belastung fördert
217 Schüttelungen/Vibrationen	250 Schwimmen und Wassertreten
218 Rollungen	252 Regelmäßig Krallen kürzen
218 Massage mit Hilfsmitteln	254 Das richtige Körpergewicht beachten
.....	256 SPEZIAL Beschäftigungsideen bei eingeschränkter Mobilität
222 SANFTE LINDERUNG — durch Thermotherapie und Wickel	260 Sinnvolle Nahrungsergänzungsmittel bei Erkrankungen der Gelenke
224 Thermotherapie – Schmerzen lindern mit Wärme
224 Formen der Wärmetherapie	264 SERVICE — Wissenswertes für Hundehalter
227 Thermotherapie – Schmerzen lindern mit Kälte	266 Zum Schluss
228 Formen der Kältetherapie	269 Zum Weiterlesen und Weiterklicken
229 Wickel zur Unterstützung bei Schmerzen und Entzündungen	270 Register
229 Quarkwickel – schneller Notfallhelfer	272 Impressum
232 Retterspitzwickel	
234 Beinwellwickel	