

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		104	Behandlung
— des Bewegungsapparates		105 Das Cauda-Equina-Compressions-Syndrom (CECS)	
94 Arthrose beim Hund		106	Folgen und Symptome
94	Arthrose ist chronisch	106	Diagnose
95	Symptome	108	Behandlung
95	Teufelskreis der Arthrose		

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

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