

# Inhaltsverzeichnis

<b>Autorenverzeichnis</b> .....	V	<b>3</b>	<b>Neurophysiologische Grundlagen der Akupunktur</b> .....	27
<b>Vorwort</b> .....	VII		Schmerzleitung .....	27
<b>Zum Gebrauch dieses Buches</b> .....	IX	3.1	Das periphere Nervensystem .....	27
<b>Die Kontroverse über die Wirksamkeit der Akupunktur</b> .....	XI		Das Zentralnervensystem .....	28
<b>Teil 1 Grundlagen der Veterinärakupunktur</b> ..	1	3.2	Endogene Schmerzhemmung .....	29
<b>1 Die Geschichte der Akupunktur in der Tiermedizin</b> .....	3	3.3	Die „Gate-Control“-Theorie .....	32
1.1 Warum die Geschichte der Akupunktur studieren? .....	3		Periphere Mechanismen der Akupunktur .....	32
1.2 Die Geschichte der Akupunktur in Human- und Veterinärmedizin .....	5	3.4	ZNS-Mechanismen der Akupunktur .....	35
1.3 Die Entwicklung der Veterinärakupunktur in anderen Teilen Asiens .....	12		Mechanismen der niedrigfrequenten Stimulation .....	35
1.4 Die Entwicklung der Veterinärakupunktur außerhalb Asiens .....	12	3.5	Mechanismen der hochfrequenten Stimulation .....	35
1.5 Die derzeitige Praxis der Veterinärakupunktur	17		Segmentale Akupunkturanalgesie .....	36
1.6 Zusammenfassung .....	18	3.6	Neuroendokrine Mechanismen .....	36
<b>2 Anatomie und Klassifikation von Akupunkturpunkten</b> .....	19	3.7	Neurotransmitter .....	36
2.1 Was sind Akupunkturpunkte? .....	19	3.8	Endorphine .....	36
Verringelter Hautwiderstand .....	19		Monoamine .....	38
<i>De Qi</i> -Gefühl .....	19	3.9	Weitere Neurotransmitter .....	39
Strukturelle Grundlage der Akupunkturpunkte ..	20		Akupunktur und Autonomes Nervensystem .....	39
Westliche Klassifikation der Akupunkturpunkte	21	4	Akupunktur und Entzündung .....	41
Traditionelle Klassifikation der Akupunkturpunkte .....	22	4.1	Akupunktur und Bioelektrizität .....	43
Bezeichnung der Akupunkturpunkte .....	22	4.2	Praktische Überlegungen zur Therapie .....	44
2.2 Anatomie und Histologie ausgewählter Akupunkturpunkte bei Rindern und Hunden ..	23	4.3	Stimulationsort .....	44
Material und Methoden .....	23		Stimulationsintensität .....	45
Ergebnisse .....	23	4.4	Zusammenfassung .....	46
Diskussion der Ergebnisse .....	24		<b>4 Forschung zur Veterinärakupunktur</b> .....	49
			4.1 Grundlegende physiologische Mechanismen der Akupunktur .....	50
			4.2 Wirkungen der Akupunktur auf Organfunktionen .....	51
			4.3 Wirksamkeit der Akupunktur bei klinischen Störungen .....	52
			4.4 Zukünftige Forschungsfelder im Bereich der Veterinärakupunktur .....	54

<b>5</b>	<b>Akupunkturforschung weltweit: bisher nicht übersetzte Studien</b>	57	<b>Teil 2 Kleintier-Akupunktur</b>	129	
5.1	Studien aus Brasilien	57	<b>9</b>	<b>Akupunkturatlas des Hundes</b>	131
	Akupunktur und Staupe	57		Akupunkturpunkte der Vordergliedmaße:	
	Akupunktur und Fruchtbarkeit	58		die Yin-Meridiane	131
	Akupunktur und Gewichtszunahme	58		Akupunkturpunkte an der Vordergliedmaße:	
	Akupunktur und Analgesie	58		die Yang-Meridiane	135
	Akupunktur und Immunreaktion	59		Akupunkturpunkte an Kopf, Rumpf und	
	Akupunktur und Gastrointestinaltrakt	59		Beckengliedmaßen: die Yang-Meridiane	138
5.2	Studien aus Korea	61		Akupunkturpunkte der Hintergliedmaße:	
	Akupunktur bei Pferden	61		die Yin-Meridiane	147
	Akupunktur bei Wiederkäuern	61		Akupunkturpunkte auf den zwei großen	
	Akupunktur bei Schweinen	63		Gefäßen	149
	Akupunktur bei Kleintieren	63			
	Akupunkturanästhesie	64			
5.3	Studien aus China	66	<b>10</b>	<b>Die TCM-Diagnose beim Kleintier</b>	151
	Forschung über Meridiane und Akupunktur-		10.1	Die Organe aus Sicht der TCM	151
	punkte	66		Milz/Pankreas	151
5.4	Studien aus Taiwan	72		Leber	152
	Akupunkturalgesie und Schmerz	72		Lunge	152
	Akupunkturpunkt- und Nadelessensationen	73		Niere	152
	Meridianforschung	74		Herz	152
	Die morphologische Basis der „Niere“			Perikard	152
	in der TCM	75	10.2	Die traditionelle Untersuchung	152
	Klinische Studien	76		Inspektion	153
<b>6</b>	<b>Östliche Akupunkturkonzepte</b>	83		Auskultation	154
6.1	Westliche und chinesische Medizin			Geruch	155
	im Vergleich	83		Anamnese	155
6.2	Die Theorie von <i>Yin</i> und <i>Yang</i>	83		Palpation	156
6.3	<i>Qi</i>	85	10.3	Die diagnostischen Punkte	157
	Pathologie des <i>Qi</i>	85		Lage der diagnostischen Punkte	158
6.4	Blut	86		Bedeutung der Reaktionen der	
6.5	Die Meridian-Theorie	86		diagnostischen Punkte	158
6.6	Akupunkturpunkte	87	10.4	Klinische Studien	161
6.7	Die Anwendung der traditionellen östlichen			Ergebnisse	162
	Medizin: Diagnose und Behandlung	90	10.5	Zusammenfassung	163
	Die fünf Wandlungsphasen	90			
	Die äußeren pathogenen Faktoren	92	<b>11</b>	<b>Akupunktur bei Erkrankungen</b>	
	Die acht diagnostischen Leitkriterien	93		<b>des Bewegungsapparates</b>	165
	Die <i>Zang-Fu</i> -Syndrome	94	11.1	Physiologische Effekte	166
6.8	Traditionelle Chinesische Medizin und Kräuter	96	11.2	Die Theorie der traditionellen	
<b>7</b>	<b>Techniken und Instrumente</b>	99		chinesischen Medizin	166
7.1	Akupressur	99	11.3	Techniken und Instrumente	167
7.2	Schröpftherapie	99	11.4	Methoden der Stimulation	168
7.3	Akupunktur mit Nadel	100	11.5	Punktauswahl	169
7.4	Temperaturvariation auf Akupunktur-		11.6	Behandlungsprotokoll	169
	punkten	104	11.7	Akupunkturbehandlung spezieller	
7.5	Sonopunktur	106		Erkrankungen	170
7.6	Aquapunktur oder Injektionsakupunktur	106		Degenerative Gelenkerkrankungen	170
7.8	Elektroakupunktur	107		Wirbelsäulenerkrankungen	170
7.9	Lasertherapie	113		Rheumatoide Arthritis	171
<b>8</b>	<b>Auswahl der Akupunkturpunkte</b>	117	11.8	Erkrankungen der Weichteile	171
				Vorsichtsmaßnahmen und Neben-	
				wirkungen	172
			11.9	Zusammenfassung	174

<b>12</b>	<b>Akupunkturbehandlung von Lahmheiten des Hundes nach dem Longitudinalen Muskelkanal-System (LMS) . . . . .</b>	177	16.2	Kreislaufschock . . . . .	220
12.1	Grundlagen . . . . .	177	16.3	Kardiopulmonale Reanimation . . . . .	221
12.2	Regionale Einteilung . . . . .	178	16.4	Kardiovaskuläre Unterstützung während der Vollnarkose . . . . .	221
	Der Halsbereich . . . . .	178	16.5	Schmerztherapie . . . . .	222
	Die Vordergliedmaße . . . . .	178	16.6	Stimulation der körpereigenen Abwehr . . . . .	223
	Der thorakolumbale Bereich . . . . .	178	16.7	Schlussfolgerung . . . . .	223
12.3	Die Hintergliedmaße . . . . .	178	<b>17</b>	<b>Akupunktur bei Kardiovaskulären Erkrankungen . . . . .</b>	225
12.4	Einsatz des LMS . . . . .	179	17.1	Blutdruck-Störungen . . . . .	225
	Übersicht über die Muskulatur . . . . .	179		Kreislaufkollaps . . . . .	225
	Halswirbelsäule und Vordergliedmaße . . . . .	179		Hypertonie . . . . .	226
	Der Rücken und die Wirbelsäule . . . . .	181	17.2	Herzrhythmusstörungen . . . . .	227
	Der Thorax, das Abdomen und die Hintergliedmaße . . . . .	181		Tachykardien . . . . .	227
12.5	Behandlung mit Akupunktur nach dem LMS . . . . .	184		Ventrikuläre Arrhythmien . . . . .	227
<b>13</b>	<b>Akupunktur bei neurologischen Erkrankungen . . . . .</b>	187		Supraventrikuläre Arrhythmien . . . . .	227
13.1	Klinische Lokalisierung der Läsion . . . . .	187		Bradyarrhythmien . . . . .	227
	Erkrankungen des Gehirns . . . . .	187		Einfluss der Akupunktur auf das EKG . . . . .	228
	Erkrankungen des Rückenmarks und der peripheren Nerven . . . . .	188	17.3	Myokardinfarkte . . . . .	228
13.2	Diagnostik . . . . .	189	17.4	Herzinsuffizienz . . . . .	228
13.3	Therapie . . . . .	190		Dilatative Kardiomyopathie . . . . .	229
	Erkrankungen des Gehirns . . . . .	191		Herzklappenfehler . . . . .	229
	Erkrankungen des Rückenmarkes . . . . .	193		Hypertrophe Kardiomyopathie . . . . .	229
	Erkrankungen der peripheren Nerven . . . . .	198	17.5	Angina pectoris . . . . .	229
	Muskuläre Erkrankungen . . . . .	200	17.6	Akupunktur in der Veterinär-kardiologie . . . . .	229
13.4	Therapieplan . . . . .	201	<b>18</b>	<b>Diagnose und Behandlung von Herzerkrankungen in der traditionellen chinesischen Medizin . . . . .</b>	231
13.5	Zusammenfassung . . . . .	201	18.1	Unterschiede zwischen westlicher und traditioneller chinesischer Medizin . . . . .	231
<b>14</b>	<b>Akupunkturbehandlung von thorakalen und zervikalen Bandscheibenerkrankungen beim Kleintier . . . . .</b>	203	18.2	Herzerkrankungen aus Sicht der TCM . . . . .	232
14.1	Klinische Symptomatik . . . . .	204	18.3	Emotionale Stadien . . . . .	234
	Thorakolumbaler Bandscheibenvorfall . . . . .	204	18.4	Herz-Qi- und Herz-Yang-Leere . . . . .	235
	Zervikaler Bandscheibenvorfall . . . . .	204	18.5	Herz-Blut- und Herz-Yin-Leere . . . . .	237
14.2	Konventionelle Diagnostik und Therapie . . . . .	204	18.6	Kardiomyopathie . . . . .	238
14.3	Akupunktur bei Bandscheibenvorfällen des Hundes . . . . .	205	18.7	Stagnation des Herz-Qi und des Herz-Blutes . . . . .	239
	Thorakolumbaler Bandscheibenvorfall . . . . .	205	18.8	Herzwurminfektion . . . . .	240
	Zervikaler Bandscheibenvorfall . . . . .	207	18.9	Herz-Feuer . . . . .	240
14.4	Zusammenfassung . . . . .	208	18.10	Kalter Schleim oder Schleim-Hitze verlegt die Öffnungen des Herzens . . . . .	241
<b>15</b>	<b>Triggerpunkt-Therapie . . . . .</b>	211	18.11	Mitralinsuffizienz . . . . .	243
15.1	Eigenschaften der Triggerpunkte . . . . .	211	18.12	Zusammenfassung . . . . .	244
15.2	Triggerpunkt-Diagnostik . . . . .	213	<b>19</b>	<b>Akupunktur bei chronischen Erkrankungen des Respirationstrakts . . . . .</b>	245
15.3	Triggerpunkt-Therapie . . . . .	213	19.1	TCM-Diagnose . . . . .	245
15.4	Triggerpunkte beim Hund . . . . .	214	19.2	Störungen des Oberen Erwärmers . . . . .	247
15.5	Zusammenfassung . . . . .	215	19.3	Störungen des Mittleren Erwärmers . . . . .	248
<b>16</b>	<b>Akupunktur in der Intensivmedizin . . . . .</b>	217	19.4	Störungen des Untereren Erwärmers . . . . .	249
16.1	Atemdepression und Atemstillstand . . . . .	218	19.5	Zusammenfassung . . . . .	250

<b>20</b>	<b>Akupunktur bei gastrointestinale Störungen</b>	251
20.1	Gastroenterologie aus westlicher Sicht	251
	Experimentelle Studien	251
	Klinische Studien	253
	Empirische Akupunkturpunkte	257
20.2	Gastroenterologie aus Sicht der TCM	259
	Ätiologie der gastrointestinale Störungen	259
	TCM-Diagnostik bei gastrointestinalen Erkrankungen	260
	Einordnung der gastrointestinale Störungen	260
	Differenzialdiagnose und Therapie gastrointestinaler Störungen	263
20.3	Zusammenfassung	272
<b>21</b>	<b>Akupunktur bei Reproduktionsstörungen</b>	275
21.1	Neuroendokrinologie der Reproduktion	275
21.2	Wirkung der Akupunktur auf das Hormonsystem	276
21.3	Reproduktion aus Sicht der TCM	277
21.4	Therapie einzelner Reproduktionsstörungen	278
21.5	Zusammenfassung	279
<b>22</b>	<b>Akupunktur bei Störungen des Immunsystems</b>	283
22.1	Das Immunsystem in der TCM	283
	Hinweise auf das Immunsystem in der klassischen chinesischen Literatur	283
	Die Grundsubstanzen des Lebens	283
	Die Rolle der <i>Zang-Fu</i> -Organe im Immungeschehen	285
	Krankheitsentstehung	285
22.2	Das Immunsystem aus westlicher Sicht	286
22.3	Eine Integration der östlichen und westlichen Konzepte	286
	Homöostase – Gleichgewicht zwischen <i>Yin</i> und <i>Yang</i>	286
	Auswirkungen der Akupunktur auf das Immunsystem	287
22.4	Generelle Behandlungsgrundlagen und Punkteauswahl	288
	<i>Yuan</i> -Quell-Punkte	288
	Die acht außerordentlichen Meridiane	289
	Zustimmungs- <i>Shu</i> -Punkte	289
	Alarm- <i>Mu</i> -Punkte	289
	Empirische Punkte	289
	Punkte an den Tonsillen	290
22.5	Immunologische Erkrankungen	290
	Feline Immuninsuffizienz-Virus-Infektion	290
	Feline lymphozytisch-plasmatische Gingivitis und Pharyngitis	291
	Infiltrative Enteritis	291
	Bronchiale Erkrankung der Katze	292
	Immunologisch bedingte Gelenkerkrankungen	293
	Degenerative Myelopathie	294
<b>23</b>	<b>Akupunktur bei Hauterkrankungen</b>	297
23.1	Die Haut in der chinesischen Medizin	297
23.2	Ursachen für Hauterkrankungen aus Sicht der TCM	297
23.3	Die Diagnose von Hauterkrankungen in der TCM	298
23.4	Einordnung dermatologischer Erkrankungen in der TCM	298
	Einordnung anhand der acht Leitkriterien	298
	Einordnung anhand der vitalen Substanzen	299
	Einordnung anhand der <i>Zang-Fu</i> -Organe	299
	Einordnung anhand der pathogenen Faktoren	299
	Einordnung anhand der Meridianbeteiligung	300
	Einordnung anhand der Vier-Schichten-Theorie	301
23.5	Behandlungsprinzipien	301
23.6	Integrativer Ansatz zur Behandlung spezifischer dermatologischer Störungen	302
	Bakterielle Hauterkrankungen	302
	Psychogene Hauterkrankungen	305
	Feline Akne	306
	Immunologisch bedingte Hauterkrankungen	306
23.7	Fallbeispiele	309
<b>24</b>	<b>Chirurgische und postoperative Akupunkturanalgesie</b>	311
24.1	Akupunkturanalgesie in der Chirurgie	311
	Physiologie der Akupunkturanalgesie	311
	Indikationen für Akupunkturanalgesie	312
	Techniken der Akupunkturanalgesie	312
	Beobachtungen zur Akupunkturanalgesie während chirurgischer Eingriffe	313
	Grenzen der Akupunkturanalgesie	314
	Zusammenfassung	314
24.2	Postoperative Analgesie durch Akupunktur	315
	Die Bedeutung der postoperativen Analgesie	315
	Aspekte des Schmerzes aus Sicht der TCM und Akupunkturtherapie	315
	Schmerzphysiologie und Akupunkturtherapie	315
	Spezielle Behandlungsprotokolle für die Akupunkturanalgesie	316
	Zusammenfassung	317
<b>25</b>	<b>Goldimplantation</b>	319
25.1	Hüftgelenksdysplasie	319
25.2	Spondylose	320
25.3	Epilepsie	321
25.4	Andere Einsatzmöglichkeiten	321
25.5	Komplikationen	321
<b>26</b>	<b>Akupunktur bei Vögeln</b>	323
26.1	Betrachtung der Vögel aus Sicht der TCM	323
26.2	Akupunkturtechniken bei Vögeln	324
26.3	Akupunkturpunkte bei Vögeln	325
26.4	Atlas der Vogelakupunktur	326

<b>26.5</b>	Ausgewählte Syndrome und ihre Behandlung .....	340	<b>33</b>	<b>Akupunktur bei muskuloskeletalen und neurologischen Störungen des Pferdes .....</b>	463
<b>26.6</b>	Chinesische Phytotherapie .....	344	<b>33.1</b>	Grundlagen .....	463
<b>27</b>	<b>Ohrakupunktur .....</b>	349	<b>33.2</b>	Behandlungsstrategien .....	464
<b>27.1</b>	Ohrakupunktur versus Körperakupunktur .....	349		Grundregeln .....	464
<b>27.2</b>	Geschichte der Ohrakupunktur in der Veterinärmedizin .....	350		Erkennen der primären Störung .....	464
<b>27.3</b>	Anatomische Grundlagen der Ohrakupunktur .....	350		Symptomatische Therapie .....	465
<b>27.4</b>	Physiologische Mechanismen der Ohrakupunktur .....	351		Beseitigung prädisponierender Faktoren .....	465
<b>27.5</b>	Aurikulodiagnose .....	352	<b>33.3</b>	Behandlungstechniken .....	466
<b>27.6</b>	Aurikulotherapie .....	356		Traditionelle Akupunkturbehandlung mit Nadeln .....	466
<b>28</b>	<b>Akupunktur in der Kleintierpraxis .....</b>	361		Moderne Nadeltechniken .....	466
<b>28.1</b>	Voraussetzungen .....	361		Moxibustion .....	467
<b>28.2</b>	Einführung der neuen Behandlungsmethode .....	361		Elektroakupunktur .....	467
	Personalschulung .....	361		Mikroströme .....	468
	Angemessene Informationspolitik .....	362		Laser-Therapie .....	468
<b>28.3</b>	Ablauf der Behandlung .....	364		Magnettherapie .....	469
				Implantationstechniken .....	469
			<b>33.4</b>	<b>Akupunktur bei muskuloskeletalen Störungen im Kopf- und Halsbereich .....</b>	472
				HWS-Syndrom .....	472
				Wobbler-Syndrom .....	473
				Fazialisparese .....	474
				Schmerzen im Kiefergelenk .....	474
			<b>33.5</b>	<b>Akupunktur bei Störungen im Bereich der Vordergliedmaße .....</b>	475
				Lahmheiten aus der Schulter .....	475
				Ellenbogenlahmheiten .....	476
				Lahmheiten aus dem Karpalgelenk .....	477
				Lahmheiten aus dem Bereich der Metakarpale .....	477
				Sehnenerkrankungen .....	478
				Lahmheiten aus dem Fesselgelenksbereich .....	479
				Lahmheiten aus dem Krangelenksbereich .....	479
<b>30</b>	<b>Atlas der traditionellen Pferde akupunktur .....</b>	387	<b>33.6</b>	<b>Akupunktur bei Erkrankungen im Hufbereich .....</b>	480
<b>31</b>	<b>Atlas der transpositionellen Pferde-akupunktur .....</b>	415		Hufrehe .....	480
<b>32</b>	<b>Diagnostische Akupunkturpunkt-Palpation des Pferdes .....</b>	453		Erkrankungen der Hufrolle .....	481
<b>32.1</b>	Die Diagnosestellung in TCM und westlicher Medizin .....	453	<b>33.7</b>	<b>Akupunktur bei Lahmheiten aus den Hintergliedmaßen .....</b>	482
<b>32.2</b>	Die verschiedenen Therapieansätze .....	453		Störungen im Bereich des Beckens .....	482
	Therapie nach den acht Leitkriterien .....	453		Lahmheiten aus dem Bereich des Knees .....	484
	Meridianakupunktur .....	453		Lahmheiten aus dem Sprunggelenk .....	484
<b>32.3</b>	Die palpatorische Untersuchung .....	455		Kreuzverschlag .....	485
	Palpationsdruck .....	455		Immunvermittelte Störungen .....	485
	Ablauf der Palpationsuntersuchung .....	455	<b>33.8</b>	Fallbeispiele .....	486
	Palpation von Kopf und Hals .....	455	<b>34</b>	<b>Akupunktur zur Behandlung von chronischen Rückenschmerzen beim Pferd .....</b>	489
	Palpation der Vordergliedmaße .....	457	<b>35</b>	<b>Akupunktur zur Behandlung gastrointestinaler Erkrankungen beim Pferd .....</b>	495
	Palpation von Rücken und Abdomen .....	457		Behandlungsmethoden .....	495
	Palpation der Kruppe .....	458			
	Palpation der Hintergliedmaße .....	459			

35.2	Erkrankungsmuster nach der TCM .....	496		Die fünf Schritte .....	529
35.3	Zusammenfassung .....	500		Die acht Leitkriterien .....	529
<b>36</b>	<b>Akupunkturbehandlung bei sonstigen Erkrankungen des Pferdes .....</b>	501	<b>38.6</b>	<b>Zusammenfassung .....</b>	531
36.1	Hitzschlag und Anhidrosis .....	502	<b>39</b>	<b>Die ganzheitliche Akupunkturbehandlung bei Leistungspferden .....</b>	533
36.2	Erkrankungen des Respirationstraktes .....	502	39.1	Ursachen von Leistungsschwäche .....	533
	Oberer Atemwegsinfekt .....	502	39.2	Funktion des Pferderückens .....	534
	Epistaxis .....	503	39.3	Diagnostik bei Leistungsproblemen .....	537
	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung .....	504		Bildgebende Verfahren .....	537
36.3	Emotionale Störungen .....	504		Erkennen von Schmerzen im Hals- und Rückenbereich .....	538
36.4	Reproduktionsstörungen .....	505		Erkennen von Problemen der Sattelpassform .....	539
	Anöstrus .....	505		Trainingsprobleme oder Leistungseinbußen aufgrund von Rückenschmerzen .....	540
	Zyklusstörungen .....	506	39.4	Therapie von Leistungsproblemen .....	543
	Endometritis .....	506		Anpassen des Sattels .....	543
	Unzureichende Laktation .....	507		Therapeutische Satteldecken .....	550
36.5	Dermatologische Erkrankungen .....	507		Einfluss des Reiters .....	551
	Urtikaria .....	507		Schmerzen in Maul und Gebiss .....	551
	Allergische Dermatitis .....	507		Bedeutung eines guten Hufbeschlags .....	552
	Dermatitis, die mit der Weide in Zusammenhang steht .....	507		Anpassung der Haltungs- und Trainingsform .....	552
36.6	Ophtalmologische Störungen .....	508	<b>40</b>	<b>TCM und Biomechanik beim Sportpferd .....</b>	555
	Rezidivierende Uveitis .....	508	40.1	Die Philosophie der Traditionellen Chinesischen Medizin .....	556
	Hornhautgeschwüre .....	508		Der Unterschied zwischen traditionell chinesischem und westlichem Denken .....	556
	Katarakt .....	508		TCM und Sportmedizin .....	558
36.7	Zusammenfassung .....	508		Störungen des Bewegungsapparats und ihre Ursachen .....	563
<b>37</b>	<b>Pferdebehandlung mit der Ting-Punkt-Therapie und der Kronsaum-Therapie nach Thoresen .....</b>	509		Punktauswahl nach der Lehre der TCM .....	564
37.1	Ting-Punkt-Therapie .....	510	40.2	Praktische Biomechanik des Pferdes .....	565
	Grundlagen .....	511		Kraft, Masse, Beschleunigung: die physikalischen Grundlagen .....	565
	Ting-Punkt-Diagnostik .....	512		Materialeigenschaften .....	567
	Einsatz der Ting-Punkte .....	516		Die Festigkeit biologischer Gewebe .....	569
	Diskussion .....	517	40.3	Bewegungsmuster .....	572
37.2	Die Kronsaum-Therapie nach Thoresen (TCT) .....	518	40.4	Haltung .....	576
	Grundlagen .....	518	40.5	Besondere Faktoren .....	579
	TCT-Diagnostik .....	519		Wachstum .....	579
	Einsatz der TCT-Punkte .....	520		Medikamente .....	581
	Zusammenfassung .....	521	40.6	Punktauswahl .....	581
<b>38</b>	<b>Die TCM-Diagnose beim Pferd .....</b>	523	<b>41</b>	<b>Akupunktur bei Rindern .....</b>	585
38.1	Inspektion .....	523	41.1	Grundlage .....	585
	Das <i>Shen</i> .....	523	41.2	Bewährte Indikationen .....	585
	Die Zunge .....	524	41.3	Diagnostische Punkte .....	587
38.2	Hören und Riechen .....	525	41.4	Die Akupunkturbehandlung .....	589
38.3	Anamnese .....	525		Ohrakupunktur bei Rindern .....	591
38.4	Palpation .....	526			
	Der Puls .....	526			
	Palpation der Meridiane und Akupunkturpunkte .....	527			
38.5	Unterscheidung der Krankheitsmuster ( <i>Bian Zhen</i> ) .....	528			

41.5	Praktische Erfahrungen mit der Rinderakupunktur .....	594
	Akupunktur bei Milchkühen .....	594
	Akupunktur bei Bullen .....	595
42	<b>Akupunktur bei Schweinen</b> .....	597
42.1	Akupunkturatlas .....	597
42.2	Behandlung spezifischer Syndrome .....	604
	<b>Teil 4 Zusatzthemen</b> .....	605
43	<b>Ausbleibender Behandlungserfolg</b> .....	607
43.1	Was ist Therapieerfolg? .....	607
43.2	Warum bleibt der Behandlungserfolg aus? .....	608
43.3	Zusammenfassung .....	610
44	<b>Akupunktur und manipulative Therapien: eine perfekte Kombination</b> .....	611
44.1	Grundlegende Gedanken .....	611
44.2	Die körperliche Einheit .....	613
44.3	Die Körperfaszie .....	613
44.4	Neurologische Verbindungen .....	614
44.5	Verschiedene manipulative Techniken .....	615
44.6	Behandlungsprinzipien .....	620
44.7	Behandlung nach Körpersystemen .....	620
44.8	Richtlinien für die Zukunft .....	622
	<b>Akupunkturpunkte-Register</b> .....	625
	<b>Sachregister</b> .....	634