

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Buch	4	Paddock-Technik	98
TEIL 1: PFERDEHALTUNG		Zaunbau	102
Haltungsformen	6	Weidepflege und -düngung	107
Geschichte der Haltung und Nutzung	7	Grünlandeignung	107
Grundsätze, Tierschutz, Sachkunde-Nachweis	10	Weidepflege und -umzäunung	108
Stallhaltung	12	Düngung	114
Auslaufhaltung	15	Wasserversorgung	115
Stallarten	15	Wasseranschluss/Tränkstelle	116
Stallklima	17	Tränken mit Regenwasser	116
Eigenhaltung, Pensionshaltung, Haltergemeinschaft	22	Wintertränke	116
Auslaufhaltung	27	Haltungshygiene	116
Einzelhaltung mit eingeschränkten Sozialkontakte	27	Magen-Darm-Parasiten	122
Gruppenhaltung mit ständigen Sozialkontakte	30	Einstreupraxis	124
Haltungsanlagen	31	Mistverwertung	128
Planung, Standort, Flächenbedarf	31	Entmistern	128
Automatisierung	34	Entsorgung	131
Finanzen	35	Zucht	132
Pacht und Kauf von Weideland	36	Bedeckung	132
Baurecht	41	Trächtigkeit	134
Beispiel für eine »Mini«-Gruppenauslaufanlage	48	Fohlengeburt	137
		Saugfohlen	138
		Jungpferdeaufzucht	138
		Kastration von Hengsten	138
Stallbau	50	Resthof-Nutzung	140
Pferde und Hunde	90	Planung/Konzeption	142
Auslauf	94	Objektsuche	146
Grundsätze und Flächenanforderung	94	Kauf und Finanzierung	147
		Modernisierung, Um- und Ausbau	150

TEIL 2: PFERDEFÜTTERUNG	154	FÜTTERUNGSLEHRE – DIE PRAXIS	259
		Wasser	259
Bestandteile von Nahrung und Pferdekörper	155	Nahrungsbedarf bei unterschiedlicher Beanspruchung	263
Ernährungsgewohnheiten	159	Muskelarbeit	265
Wildpferd und Hauspferd	159	Fortpflanzung	272
Raumbedürfnis	160	Gravidität	273
Rassengruppen	163	Laktation	274
Ernährungsrelevante Unterschiede	165	Wachstum	277
Fütterung in geschichtlicher Zeit	168		
Weg der Nahrung und Verdauung	171	Kontrolle des Futterzustandes	290
Verdauungsphysiologie	171	Futtermittel	292
Futteraufnahme	175	Grundfutter	303
Das Pferd als Pflanzenfresser	177	Grünfutter	303
Maulhöhle, Zähne und Schlund	179	Heu	310
Magen	191	Grünfuttersilage	320
Dünndarm	199		
Dickdarm	204	Zusatzfutter	330
Ausscheidung	207	Einzelfutter	330
Bedeutung der Nahrung für den Organismus	208	Mischfutter	354
Energetische Nahrung	213	Futtermittel richtig lagern	361
Kohlenhydrate und Energieumsetzung	216	Grundlagen der Rationsgestaltung	367
Fette und ihr Stoffwechsel	219		
Stoffliche Nahrung	222	Praktische Rationsberechnung und -gestaltung	382
Proteine als Baustoffe	222		
Funktionelle Nahrung	226	Beispielrationen	401
Ballaststoffe	226	SERVICE	413
Aroma- und Geschmacksstoffe	228	Tabellen – Übersichten – Rationsplaner – »Säure-Check-Up« – Alte Pferde Register	413
Mineralstoffe	229		
Wirkstoffe	242		