

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	Haltungsanlagen	87
		Planung, Standort, Flächenbedarf	87
		Automatisierung	90
TEIL 1: PFERDEHALTUNG	7	Finanzen	91
		Pacht und Kauf von Weideland	92
		Baurecht	97
Pferde – Natur und Kultur	8	Beispiel für eine »Mini«-Gruppenauslaufanlage	104
BIOLOGIE – DIE GRUNDLAGEN	15	Stallbau	106
Wildpferde und Hauspferde	15		
Prähistorische Entwicklung	15	Auslauf	146
Wilde Stammformen echter Pferde	16	Grundsätze und Flächenanforderung	146
Nord- und Südpferde	18	Paddock-Technik	150
Ansprüche frei lebender Hauspferde	22		
Rassenunterschiede	42	Zaunbau	154
Artgerechtigkeit	44	Weidepflege und -düngung	159
KAUF, HALTUNG, ZUCHT –		Grünlandeignung	159
DIE PRAXIS	48	Weidepflege und -umzäunung	160
Pferdekauf	48	Düngung	166
Pferdebeurteilung	48		
Pferdeauswahl	53	Wasserversorgung	167
Equidenpass (Pferdepass) und Transponder	56	Wasseranschluss/Tränkstelle	168
		Tränken mit Regenwasser	168
Haltungsformen	63	Wintertränke	171
Geschichte der Haltung und Nutzung	63		
Grundsätze, Tierschutz, Sachkunde-Nachweis	66	Haltungshygiene	171
Stallhaltung	68	Hygiene und Abwehrsystem	173
Auslaufhaltung	71	Magen-Darm-Parasiten	179
Stallarten	71	Einstreupraxis	180
Stallklima	73		
Eigenhaltung, Pensionshaltung, Halter-		Mistverwertung	184
gemeinschaft	79		
		Zucht	188
Auslaufhaltung	83	Bedeckung	188
Einzelhaltung mit eingeschränkten Sozial-		Trächtigkeit	190
kontakten	83	Fohlengeburt	193
Gruppenhaltung mit ständigen Sozial-		Saugfohlen	194
kontakten	86	Jungpferdaufzucht	194
		Kastration von Hengsten	194

Resthof-Nutzung	196	TEIL 2: PFERDEFÜTTERUNG	217
Planung/Konzeption	198		
Objektsuche	202	ERNAHRRUNGSLEHRE –	
Kauf und Finanzierung	203	DIE THEORIE	218
Modernisierung, Um- und Ausbau	206	Wissenschaft und Praxis	218
Pferdepflege	208		
Anbinden mit Panikhaken	208	Stoffwechsel – Grundlage des Lebens	219
Fellpflege/Putzen	209	Bau- und Lebensvorgänge	219
Scheren	209	Bausteine des Körpers	221
Pflegetechnik auf einen Blick	210	Zellaufbau, -funktion und Zusammenwirken	221
Hufpflege	212	Bau- und Energiestoffwechsel	225
Zwangsmäßignahmen	212	Vergleich zwischen Pflanzen und Tieren	228
		Kreislauf der Stoffe	231
Eselhaltung	214	Bestandteile von Nahrung und Pferdekörper	233
		Ernährungsgewohnheiten	237
		Wildpferd und Haustier	237
		Raumbedürfnis	238
		Rassengruppen	241
		Ernährungsrelevante Unterschiede	243
		Fütterung in geschichtlicher Zeit	246
		Weg der Nahrung und Verdauung	249
		Verdauungsphysiologie	249
		Futteraufnahme	253
		Das Pferd als Pflanzenfresser	255
		Maulhöhle, Zähne und Schlund	257
		Magen	269
		Dünndarm	277
		Dickdarm	282
		Ausscheidung	285
		Bedeutung der Nahrung für den Organismus	286
		Energetische Nahrung	291
		Kohlenhydrate und Energieumsetzung	294
		Fette und ihr Stoffwechsel	297

Stoffliche Nahrung	300	Zusatzfutter	408
Proteine als Baustoffe	300	Einzelfutter	408
		Hafer	410
Funktionelle Nahrung	304	Gerste	414
Ballaststoffe	304	Mais	414
Aroma- und Geschmacksstoffe	306	Weizen und Roggen	414
Mineralstoffe	307	Mischfutter	432
Wirkstoffe	320	Futtermittel richtig lagern	439
		Grundlagen der Rationsgestaltung	445
FÜTTERUNGSLEHRE – DIE PRAXIS	337	Praktische Rationsberechnung und -gestaltung	460
Wasser	337	Beispielrationen	479
Nahrungsbedarf bei unterschiedlicher Beanspruchung	341		
Grundsätze des Nahrungsbedarfs	341	Ernährungsbedingte Störungen	491
Muskelerarbeit	343	Fehlernährung und Abwehrsystem	491
Fortpflanzung	350	Erkrankungen vorbeugen, erkennen, abstellen	495
Gravidität	351	Gesundheitsrisiken durch Gifte	498
Laktation	352	Magen-Darm-Parasiten	508
Wachstum	355		
Versorgungsempfehlungen	360		
Kontrolle des Futterzustandes	368	Alte Pferde	512
Futtermittel	370	Alterungsprozess	512
		Abschied	512
Grundfutter	381		
Grünfutter	381	SERVICE	516
Heu	388	Nachwort	516
Grünfuttersilage	398	Tabellen, Übersichten, Rationsplaner	517
		Fachlexikon	532
		Register	539
		Impressum	543