

Der Autor „Uwe Lukas“	5
Einleitung	10
Vorwort: Der Huf – ein Wunderwerk der Natur von Dr. Eberhard Schüle, Dortmund	12
KAPITEL 1	
Anatomische Grundlagen	14
Anatomie des Pferdehufes	14
Hufkapsel/Hornschuh	15
Huflederhaut	16
Hufunterhaut	16
Hufaußenwand	18
Hufunterseite	19
KAPITEL 2	
Huf- und Gliedmaßenfehlstellungen bei Fohlen	20
Die erste Fohlenhufpflege	22
Das heranwachsende Pferd	25
Einflussnehmende Aufzuchtbedingungen	27
Management von Fehlstellungen des erwachsenen Pferdes	30
KAPITEL 3	
Die Hufpflege	34
Der Huf und seine Pflege	35
Reinigung und Versorgung der Hufe des barhufigen Pferdes	36
Reinigung und Pflege der Hufe des beschlagenen Pferdes	38
Besondere Pflegemaßnahmen	40
Die Pflege der zu feuchten Hufe	40
Die Pflege der zu trockenen Hufe	41
Haltungsbedingungen	43
Weidehaltung	43
Gruppenauslaufhaltung	43
Boxenhaltung	44
Die Hufpflege bei einem Pferderentner	46
Unfallvermeidung bei Hufpflege und Beschlag	48
Zusammenarbeit von Hufschmied und Pferdebesitzer	54
Hufbeschlagmanagement	57

INHALTSVERZEICHNIS

KAPITEL 4	
Hufbeschlag	58
Warum überhaupt Hufschutz?	58
Modernes Material und handwerkliche Kunst im Hufbeschlag	60
Worin besteht die Kunst im Hufbeschlag?	62
Verwendung aller Materialien in Verbindung mit der Hufbeschlagkunst	62
Die Durchführung eines regelmäßigen Beschlages	63
Die unterschiedlichen Beschläge nach Nutzung des Pferdes	65
Freizeitpferde	65
Dressurpferde	66
Springpferde	67
Vielseitigkeits- und Jagdpferde	67
Fahrpferde	68
Gangpferde	68
Westernpferde	68
KAPITEL 5	
Warum Gleitschutz?	70
Verschiedene Arten von Stollen und Vidia-Stifte	71
Der richtige Einsatz von Stollen	71
Winterbeschlag	74
KAPITEL 6	
Orthopädische Beschläge bei Erkrankungen an Hufen und Gelenken	76
Spezial- und Sonderbeschläge	77
Korrektur der seitlichen Zehenachse	77
Korrektur der Zehenachse von vorne und hinten gesehen	78
Sinn und Zweck von Sonderbeschlägen	79
Beschlag mit gerader Zehe und Steg	79
Beschlag mit Eieisen bzw. Egg-Bar-Shoe	80
Beschläge mit Einlagen und Polster	80
Orthopädische Hufbeschläge bei Erkrankungen der Hufrolle, des Hufgelenks und des Strahlbeins	83
Beschlag bei der chronischen Hufrollenentzündung/Podotrochlose	84
Beschlag bei Hufgelenksentzündung	85
Beschlag bei Erkrankungen des Strahlbeins und der Strahlbeinbänder	86
Orthopädische Beschläge bei Erkrankungen des Sehnenapparates	86
Beschlag bei Erkrankung der Beugesehne	87
Beschlag bei Erkrankung des Fesselträgers	88
Beschlag beim Zehenstreckerschaden	89

Die Entstehung von Gallen	90
Wann ist ein Korrekturbeschlag notwendig?	91
Möglichkeiten und Grenzen der huforthopädischen Maßnahmen	93

KAPITEL 7

Hilfe bei Hufkrankheiten	96
Strahlfäule – Die Hufkrankheit Nr. eins!!!	96
Hufkrebs	101
Hufrehe	104
Hornspalten	114
Tragerandriss oder Spalt	115
Kronrandspalt	117
Hornsäule	118
Lose und hohle Hornwand	120
Die lose bzw. getrennte Wand	120
Die hohle Wand	122
Hufgeschwür	125
Saumbandentzündung	129

KAPITEL 8

Hufgesundheit von innen und außen	130
Wenn nicht genug Horn wächst!	131
Gutes für die Hufe – Einfluss der Fütterung auf die Hufhornqualität	134
Weide	136
Kraftfutter	138
Ergänzungsfutter	141
Wichtige Nährstoffe und ihre Bedeutung	142

KAPITEL 9

Erste Hilfe	150
Hufverletzungen	151
Ballentritt	151
Kronentritt	151
Nageltritt	152
Hufeisenverlust oder verbogener Beschlag	154
Wichtige Adressen	158
Fotonachweis	159