

## **MODERNE VERHALTENSFORSCHUNG**

Verhaltenslehre – wozu?	5
Ethologie – was ist das?	7
Normalverhalten – was ist eigentlich „normal“?	11
Methoden der Verhaltensbiologie	13

## **VERHALTENSENTWICKLUNG**

Emotion und Motivation	17
Evolutionsstabile Verhaltensstrategien	25
Soziale Hierarchie	27
Den Mutigen gehört die Welt?	30
Angstauslöser und Verhaltensstrategien	32

## **EVOLUTION UND DOMESTIKATION DES PFERDES**

Vom Urpferd zum Partner des Menschen	39
Domestikation – das Pferd wird Haustier	43
Die Entstehung der heutigen Pferderassen	45

## **VERHALTENSSTEUERUNG**

Reize und Signale	51
So funktioniert das Nervensystem	54
Schaltzentrale Pferdehirn	58

## **LERNVERHALTEN**

Ausbildung und Erziehung	65
Ohne Kommunikation kein Lernen	66
Lernbiologie des Pferdes	70
Verstärker und ihre Auswirkungen auf das Lernen	76
Lernen während der Jugendphase	88

## **SOZIALVERHALTEN**

Das Pferd als Herdentier	101
Hierarchie und Statusbeziehungen	103
Gruppenleben	120

## **KOMMUNIKATION**

Kommunikation bedeutet Nachrichtenaustausch	133
Akustische Kommunikation: Geräusche	135
Olfaktorische Kommunikation: Die Welt der Düfte	137
Taktile Kommunikation: Berührungen	139
Optische Kommunikation: Ausdrucksverhalten und Mimik	139

## **FORTPFLANZUNGSVERHALTEN**

Rosse und Deckakt	147
Hengst und Wallach	150
Trächtigkeit und Geburt	153

## **NAHRUNGSAUFAHME UND VERDAUUNG**

Was und wie Pferde fressen	161
Der Weg durch Magen und Darm	162
Wasseraufnahme	164
Ausscheidungsverhalten	166

## **RUHE UND BEWEGUNG**

Schlafen und Dösen	169
Lauftier Pferd	172

## **KOMFORTVERHALTEN UND SPIELVERHALTEN**

Wenn Pferde sich wohl fühlen	177
Spielen – Lernen fürs Leben	182

## **PROBLEMVERHALTEN**

Probleme erkennen, lösen und vermeiden	189
Verhaltensstörungen	191
Trainingsstrategien bei unerwünschtem Verhalten	206
Problemverhalten und Unerzogenheiten	221
Pferde erfolgreich erziehen und trainieren	227

## **SERVICE**

Zum Weiterlesen	231
Nützliche Adressen	233
Register	234