

# Inhalt

Vorwort . . . . .	1
Einleitung: Was ist Verhaltensforschung und wie schreibt man ihre Geschichte? . . . . .	4
1. Die „vorwissenschaftliche“ Phase im Studium des Verhaltens . . . . .	13
1.1 Tiermythen und Tierfabeln . . . . .	14
1.2 Die Vermenschlichung des Tieres . . . . .	19
1.3 Beobachtung und Beschreibung . . . . .	24
2. Die Begründung der Verhaltensforschung als Wissenschaft . . . . .	32
2.1 Die Bedeutung des Evolutionsdenkens . . . . .	33
2.2 Evolutionäre Psychologie . . . . .	46
2.3 Der Vergleich als methodische Grundlage der Ethologie . . . . .	57
2.4 Gestaltwahrnehmung als Quelle der Erkenntnis . . . . .	67
2.5 Verhaltensphysiologie – kausale Analyse des Verhaltens . . . . .	73
2.6 Sonderstellung des Menschen? . . . . .	79
3. Die „großen Kontroversen“ . . . . .	88
3.1 Angeboren oder erlernt? . . . . .	89
3.2 Pawlows Hund und die „Reflexologie“ . . . . .	99
3.3 Der Behaviorismus . . . . .	103
3.4 Die Zweckpsychologie . . . . .	110
3.5 Instinkt und Lernen – Ethologie als Synthese . . . . .	117
3.6 Evolution und Modifikation des Verhaltens . . . . .	124
3.7 Aggression – Mythos und Wirklichkeit . . . . .	126
4. Synthesen, interdisziplinäre Ansätze, Perspektiven . . . . .	135
4.1 Humanethologie – Biologie des menschlichen Verhaltens . . . . .	136
4.2 Soziobiologie – Biologie des Sozialverhaltens . . . . .	144
4.3 Verhaltensgenetik, Verhaltensökologie . . . . .	153
4.4 Ethologie und Erkenntnistheorie . . . . .	155
4.5 Ethologie und Ethik . . . . .	158

VIII	Inhalt	
Glossar . . . . .		161
Bibliographie . . . . .		169
Register . . . . .		181
Namen . . . . .		181
Sachen . . . . .		184