

Inhalt

Vorwort zur zweiten Auflage	7
Vorwort	11
Einleitung: Was ist Verhaltensforschung und wie schreibt man ihre Geschichte?	13
1. Die „vorwissenschaftliche“ Phase im Studium des Verhaltens	21
1.1 Tiermythen und Tierfabeln	22
1.2 Die Vermenschlichung des Tieres	27
1.3 Beobachtung und Beschreibung	31
2. Die Begründung der Verhaltensforschung als Wissenschaft	38
2.1 Die Bedeutung des Evolutionsdenkens	39
2.2 Evolutionäre Psychologie	49
2.3 Der Vergleich als methodische Grundlage der Ethologie	61
2.4 Gestaltwahrnehmung als Quelle der Erkenntnis	70
2.5 Verhaltensphysiologie – kausale Analyse des Verhaltens	76
2.6 Sonderstellung des Menschen?	82
3. Die „großen Kontroversen“	91
3.1 Angeboren oder erlernt?	92
3.2 Pawlows Hund und die „Reflexologie“	101
3.3 Der Behaviorismus	105
3.4 Die Zweckpsychologie	111
3.5 Instinkt und Lernen – Ethologie als Synthese	117
3.6 Evolution und Modifikation des Verhaltens	125
3.7 Aggression – Mythos und Wirklichkeit	127
4. Synthesen, interdisziplinäre Ansätze, Perspektiven	135
4.1 Humanethologie – Biologie des menschlichen Verhaltens	136
4.2 Soziobiologie – Biologie des Sozialverhaltens	143
4.3 Verhaltensgenetik, Verhaltensökologie	153
4.4 Ethologie und Erkenntnistheorie	155
4.5 Ethologie und Ethik	158
Glossar	161
Bibliographie	169

Register	183
Namen	183
Sachen	187