

Geist und Psyche

Einhard Bezzel
Verhaltensforschung

Das Verhalten der Tiere

Kindler
Taschenbücher

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	7
I. Beobachtung und Interpretation tierischen Verhaltens	9
II. Grundelemente tierischen Verhaltens . .	17
1. Instinkt und Instinktverhalten	17
2. Lernvorgänge – adaptive Modifikationen des Verhaltens	34
3. Orientierung in Raum und Zeit	42
4. Vorsprachliche Fähigkeiten	50
5. Vom Sozialverhalten der Tiere – Ritualisie- rung von Verhaltensweisen	53
III. Ein Blick in das Innere des Organismus	69
1. Reiz und Rezeptoren	69
2. Erregungsleitung in den Nervenfasern . . .	75
3. Einiges über den Bau und die Leistung von Nervensystemen	80
4. Zum Problem der Koordination – einige regeltechnische Vorstellungen	91
5. Experimente zur Physiologie des Instinkt- verhaltens	103
IV. Von den höchsten Leistungen tierischen Verhaltens	109
1. Bedingte Reflexe	110
2. Lernfähigkeit – Gedächtnis	113
3. Abstraktion und Generalisation	118
4. »Einsicht«	122

V. Verhalten und Stammesgeschichte	129
1. Homologie – Analogie – Konvergenz	129
2. Vererbung und Verhalten	132
3. Über die Bedeutung der vergleichenden Beobachtung	134
4. Von der Menschwerdung	139
Literatur zur Einführung in die Verhaltens- forschung	144

Kindlers Akademische Taschenbuchreihe

in KINDLERS AKADEMISCHER TASCHENBUCHREIHE »Geist und Psyche« erscheinen die Schriften namhafter Psychologen und Pädagogen.

Autoren- und Titelverzeichnis	Nr.
Anna Freud: Das Ich und die Abwehrmechanismen	(2001)
Karen Horney: Der neurotische Mensch unserer Zeit	(2002)
René Allendy: Die Liebe	(2003)
Viktor von Weizsäcker: Natur und Geist	(2004)
Erich Neumann: Tiefenpsychologie und neue Ethik	(2005)
Frank Victor: Die Handschrift	(2006)
Karl Schmitz: Was ist Hypnose?	(2007/2008)
Gustav Richard Heyer: Vom Kraftfeld der Seele	(2009)
C. G. Jung: Welt der Psyche	(2010)