

DIE „SPRACHE“ DER TIERE

Tatsachen - Problemschau - Theorie

Von

Dr. FRIEDRICH KAINZ

o. Professor an der Universität Wien



1 · 9 · 6 · 1

FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART

Inhaltsverzeichnis

I. Hauptstück: Die biologischen Tatsachen

1. Einleitung und Programm	1
2. Die Kommunikationsmittel der Insekten	9
a) Bienen	9
b) Ameisen	25
c) Andere Insekten	34
3. Fische	41
4. Kriechtiere und Lurche	50
5. Die Kommunikationsmittel der Vögel	54
a) Der autochthone Bestand	54
α) Akustische Produktionen	54
β) Die Rolle der Kontaklaute im Aktionssystem der Vögel	66
γ) Aussagewertige Motorik	71
b) Sprachimitation	80
6. Die Kommunikationsmittel der Säuger	86
a) Die Affen	86
α) Der autochthone Bestand	86
β) Die Affen und die menschliche Sprache	96
γ) Gebärden und Mimik	102
δ) Die zentrale Sprachausstattung	107
b) Andere Säuger	119
c) Säugetiere und menschliche Sprache	126
7. Kommunikation zwischen Mensch und Tier	134
8. Lügenerscheinungen im Tierreich	141
9. Exkurs zum Sozialverhalten der Tiere	148
10. Zur Höherentwicklung der Kontaktprozeduren	153

II. Hauptstück: Systematik und Theorie der Tier„sprache“

1. Vorbemerkungen	157
2. Das Lautliche	158
3. Das Strukturell-Morphologische	169
4. Der essentielle Unterschied	171
5. Der Unterschied im Leistungsbereich	174
6. Monologischer Ausdruck oder dialogische Kundgabe (Auslösung)? . . .	176
7. Das Problem der Frage	185
8. Leistungstypen und Entwicklungsstufen	189
9. Gebärden und signifikante Verhaltensweisen	193
10. Konventionalisierung und Ritualisierung von Bewegungen	198
11. Symbolik im Tierreich	204
12. Zur Lautphysiognomik	215
13. Genetische Fragen	219
a) Zur Entwicklung der Tier„sprache“	219
b) Die psychischen Fähigkeiten der Tiere	226
c) Zur Entwicklung des Verstehens	239
d) Parallelen mit der Kindersprache	244
14. Haben die Tiere eine Sprache?	250
a) Der Kampf um die sogenannte Tiersprache	250
b) Zur Entwicklungsproblematik	263
c) Zusammenfassung und Abschluß	274
d) Anhang 1: Zum genetischen Verhältnis von Sprache und Schrift . . .	282
e) Anhang 2: Zur Tiersoziologie	287
Anmerkungen und Schrifttumsnachweise	293
Sachverzeichnis	311