

KONRAD LORENZ

DIE NATURWISSENSCHAFT VOM MENSCHEN

Eine Einführung in die vergleichende
Verhaltensforschung

DAS »RUSSISCHE MANUSKRIFT«
(1944–1948)

Aus dem Nachlaß herausgegeben von
Agnes von Cranach

Mit 12 Zeichnungen des Autors



Piper
München Zürich

Inhalt

Vorwort der Herausgeberin 7

Was wir wollen 15

Erster Teil: Einführung in die vergleichende Verhaltensforschung

I. Abschnitt: Philosophische Prolegomena 43

1. Kapitel: Naturforschung und idealistische
Philosophie 43

2. Kapitel: Die Induktion 72

3. Kapitel: Das widerspruchsfreie Schachtelsystem
der Naturwissenschaften 86

4. Kapitel: Über die Möglichkeit einer Synthese
von Natur- und Geisteswissenschaften 103

II. Abschnitt: Biologische Prolegomena 140

5. Kapitel: Allgemeine Versuche einer Definition
des Lebens 140

6. Kapitel: Das einmalige historische Werden
der Organismen und die stammesgeschichtliche
Fragestellung 161

7. Kapitel: Die Ganzheit des Organismus
und die Analyse in breiter Front 209

8. Kapitel: Die Finalität 225

9. Kapitel: Das Leib-Seele-Problem 233

<i>III. Abschnitt: Entstehungsgeschichte und Methoden der vergleichenden Verhaltensforschung</i>	259
10. Kapitel: Vorbedingungen	259
11. Kapitel: Der Vitalismus	265
12. Kapitel: Der Mechanismus	276
13. Kapitel: Die Auswirkungen des Vitalismus-Mechanismus-Streites auf die Verhaltensforschung	293
14. Kapitel: Die Induktionsbasis der vergleichenden Verhaltensforschung	298
15. Kapitel: Tierhaltung als Forschungsmethode .	306
16. Kapitel: Der Beginn vergleichender Systematik in der Verhaltensforschung	322
17. Kapitel: Die ersten Ansätze zur Nomothetik .	328
18. Kapitel: Die Forscherpersönlichkeit Whitmans und Heinroths und ihre Ergebnisse .	331
19. Kapitel: Die Entdeckung des »Appetenzverhaltens« durch Wallace Craig . .	348
20. Kapitel: Mein eigener Beitrag zum Verständnis der Instinktbewegung	364
21. Kapitel: Erich v. Holsts Entdeckung der automatischen Reizerzeugung im Zentralnervensystem	383
22. Kapitel: Auswirkungen auf die Analyse benachbarter Erscheinungen	401
23. Kapitel: Schlußbetrachtung	414

Anhang

Literaturverzeichnis	419
Personenregister	425
Sachregister	427