

# Inhalt

<i>Einleitung</i> .....	11
<i>I. Eine Bestandsaufnahme</i> .....	15
1. Versuche zur Begründung des Sittlichen (ein geschichtlicher Überblick) .....	15
2. Beginn einer Erfahrungsphilosophie des Ethischen (A. Schopenhauer; F. Nietzsche; L. Nelson) .....	19
3. Die Wertphilosophie (M. Scheler; N. Hartmann) .....	23
4. Die Schichtenlehre (N. Hartmann) .....	28
<i>II. Voraussetzungen einer naturwissenschaftlichen Betrachtung des Sittlichen und seine begriffliche Präzisierung</i> .....	31
<i>III. Die Evolution des Verhaltens</i> .....	38
1. Verhalten als Leitbegriff .....	38
2. Die Hauptpfeiler der Evolutionslehre .....	39
3. Der evolutionäre Aufbau des Organischen .....	40
a) Reaktivität in der präbiotischen Seinsschicht .....	40
b) Die Entstehung von Information .....	51
aa) Die Theorie von M. Eigen .....	51
bb) Autokatalyse und Hyperzyklusbildung .....	61
c) Weitere Prinzipien der Selbstorganisation der Materie .....	66
aa) Steuerung und Rückkopplung .....	66
bb) Synergetik .....	68
cc) Biochemische Symbiose .....	70
dd) Die Freiheitsgrade der verschiedenen Organisationsstufen .....	71
d) Zusammenfassung (III a — c) .....	72
4. Reaktivität oder Verhalten der Polynukleinsäuren .....	75
a) Gen-Egoismus .....	75
b) Das Werkzeug des Genausbreitungstrebens .....	80
5. Die vergleichende Verhaltensforschung und ihre erkenntnistheoretische Bedeutung .....	82
6. Das moralanaloge Verhalten in der Tierwelt .....	84
7. Altruismus und Selektion .....	86
8. Die Soziobiologie der Gene .....	87
a) Kampf aller gegen alle .....	87

b) Das Kosten-Nutzen-Prinzip in der Natur .....	96
c) Verwandtschaftsgrad und Sozialverhalten .....	98
d) Der biologische Generationenkonflikt .....	106
e) Gen-Egoismus in der Erweiterung der Lebensgemeinschaften	108
f) Biologische Symbiose .....	112
g) Zusammenfassung (III d — h) .....	114
<i>IV. Aggressivität und Aggressionen</i> .....	116
1. Das Aggressionsproblem .....	116
a) Formen von Aggression im Tierreich .....	117
b) Menschliches Aggressionsverhalten .....	118
2. Der Schichtenaufbau der Aggressivität .....	120
3. Das Problem des menschlichen Antriebsüberschusses .....	127
<i>V. Die Ursprungsschichten des Verhaltens</i> .....	132
1. Die Schichtenstruktur .....	132
2. Die präbiotische Schicht .....	134
3. Die biologische Schicht .....	135
4. Mensch und Instinkt .....	143
5. Die Psyche .....	147
6. Die Vernunft .....	152
<i>VI. Willensstruktur und Verhalten</i> .....	168
<i>VII. Versuch und Irrtum in der Evolution</i> .....	175
<i>VIII. Ein noch ungelöstes Problem der sittlichen Evolution des Menschen</i> ..	186
1. Krieg als kollektive Aggressivität .....	186
2. Populationsdichte und Kollektivaggressivität in der Tierwelt ....	189
3. Populationsdichte und kollektive Aggressivität im menschlichen Bereich .....	195
4. Entwicklung und Ausbruch der Kollektivaggressivität .....	203
<i>IX. Das Gleichgewichtsprinzip</i> .....	218
<i>X. Sinndeutung und Ausblick</i> .....	224
<i>Literatur</i> .....	235