

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Teil I: Rationalität	
1. Wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches, rationales und irrationales Denken	17
2. Formale Logik und Dialektik (Hegel und die Dialektik in der formalen Logik)	41
3. Logik und Spieltheorie	62
4. Zur Einheit von Natur- und Gesellschaftswissenschaften	76
Teil II: Integration	
5. Systemtheoretische Integration	97
6. Kybernetik und Klassenkampf	117
7. Grundfragen der Systemtheorie	130
a) Dinge, Eigenschaften, Relationen	131
b) Materielle Systeme	145
8. Philosophische Kategorien – systemtheoretisch betrachtet	171
a) Ursache – Wirkung – Kausalität	171
b) Wechselwirkung	178
c) Dialektischer Determinismus: Determinierte und stochastische Systeme	186
d) Dialektischer Determinismus: Notwendigkeit und Zufall	191
e) Möglichkeit – Wirklichkeit	196
f) Zweck – Mittel – Finalität	204
g) Zur Problematik der Anwendung der Systemtheorie in der Gesellschaft	209
9. Der dialektische Widerspruch als Quelle der Bewegung und Entwicklung und seine systemtheoretischen Korrelate	217

a) Was ist ein dialektischer Widerspruch?	217
b) Historische Bedeutung der Entdeckung des dialektischen Widerspruchs als philosophische Kategorie	219
c) Einheit und Kampf der Gegensätze	222
d) Typen dialektischer Widersprüche. Struktur- und Prozeßwiderspruch	227
e) Äußere und innere Widersprüche	229
f) Wesentliche und unwesentliche Widersprüche	233
g) Antagonistische und nichtantagonistische Widersprüche	234
h) Dialektische Entwicklungstheorie	238
i) Die Entwicklung und der Systemaspekt der Materie	239
j) Entwicklung und Veränderung	240
k) Veränderung und Entwicklung des Stoffes als Strukturproblem	242
l) Begriffe der Entwicklung	246
m) Die Grundgesetze der Dialektik in der Entwicklungskonzeption	252
n) Vielfalt der Entwicklungsformen der Materie	255
o) Weltanschauliche und ideologische Konsequenzen der Entwicklungstheorie	260
Teil III: Informationsbewältigung	267
10. Informationslawine	268
11. Information und Entscheidung in der Gesellschaft	282
12. Schlußbetrachtung	299