

JEAN PIAGET

Die Entwicklung
des Erkennens III

Das biologische Denken
Das psychologische Denken
Das soziologische Denken

mit einem Vorwort von Fritz Kubli

ERNST KLETT VERLAG
STUTT GART

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT VON FRITZ KUBLI	7
-------------------------------	---

DRITTER TEIL

DAS BIOLOGISCHE DENKEN	9
------------------------------	---

KAPITEL IX: <i>Die Struktur der biologischen Erkenntnis</i>	13
---	----

1. Die zoologischen und botanischen Klassifizierungen und die logischen „Gruppierungen“ der Klassen und Relationen	15
2. Der Begriff der Art	25
3. Die logischen „Gruppierungen“ der Korrespondenz und die vergleichende Anatomie	33
4. Die Bedeutung der Messung (Biometrie) in den Theorien der Vererbung und der Variation	39
5. Die Erklärung in der Physiologie	49
6. Die Erklärung in der Embryologie und die Entwicklung des Individuums	55
7. Totalität und Finalität	63
8. Physik und Biologie	70

KAPITEL X: <i>Die erkenntnistheoretische Bedeutung der Theorien der Adaptation und der Evolution</i>	77
--	----

1. Der vitalistische Fixismus, die Theorie der Intelligenzfähigkeit und die Kenntnis der Universalien	80
2. Der biologische Präformismus und der erkenntnistheoretische Apriorismus	84
3. Die „Emergenztheorie“ und die Phänomenologie	90
4. Der Lamarckismus und der erkenntnistheoretische Empirismus	94
5. Der Mutationismus und der konventionalistische Pragmatismus	101
6. Der biologische und erkenntnistheoretische Interaktionismus	108
7. Erkenntnis und Leben: Die Evolution der Lebewesen und die Entwicklung der Vernunft	116

VIERTER TEIL

DAS PSYCHOLOGISCHE DENKEN, DAS SOZIOLOGISCHE DENKEN UND DIE LOGIK	123
---	-----

KAPITEL XI: <i>Die psychologische Erklärung</i>	127
---	-----

1. Die physiologische Erklärung in der Psychologie und ihre Grenzen	131
2. Die psychologischen Pseudoerklärungen	145
3. Die genetische und operative Erklärung	150
4. Der psycho-physiologische Parallelismus	161
5. Die Stellung der Logik	171

KAPITEL XII: <i>Die Erklärung in der Soziologie</i>	176
1. Einführung: Die soziologische Erklärung, die biologische Erklärung und die psychologische Erklärung	176
2. Die verschiedenen Bedeutungen des Begriffs der sozialen Totalität	186
3. Die soziologische Erklärung:	
A. Das Synchronische und das Diachronische	197
4. Die Erklärung in der Soziologie:	
B. Rhythmen, Regulationen und Gruppierungen	208
5. Die Erklärung in der Soziologie:	
C. Die wirkliche Erklärung und die formale (oder axiomatische) Rekonstruktion)	217
6. Das soziozentrische Denken	224
7. Logik und Gesellschaft:	
Die formalen Operationen und die Zusammenarbeit	237
SCHLUSSFOLGERUNGEN	253
1. Der Kreis der Wissenschaft	253
2. Das Subjekt und das Objekt auf der Ebene der Handlung	258
3. Das Subjekt und das Objekt im wissenschaftlichen Denken	265
4. Konstruktion und Reflexion	274
5. Wachsen die Erkenntnisse in einer bestimmten Richtung?	285
6. Die Beziehungen zwischen dem „Höheren“ und dem „Inferioren“	296
7. Die zwei Richtungen des wissenschaftlichen Denkens	306
Personenregister für die Bände I—III	310