

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung von Richard Kohler	9
Vorwort	17
Vorwort zur zweiten Auflage	19

ERSTER TEIL Das Wesen der Intelligenz

KAPITEL I: INTELLIGENZ UND BIOLOGISCHE ANPASSUNG .	23
1. Die Position der Intelligenz in der kognitiven Organisation	24
2. Die adaptive Natur der Intelligenz	28
3. Definition der Intelligenz	30
4. Klassifikation der möglichen Interpretationen der Intelligenz	32
KAPITEL II: DIE »DENKPSYCHOLOGIE« UND DIE PSYCHOLOGISCHE NATUR DER LOGISCHEN OPERATIONEN	40
1. Bertrand Russells Interpretation	40
2. Die »Denkpsychologie«: Bühler und Selz	43
3. Kritik der »Denkpsychologie«	48
4. Logik und Psychologie	50
5. Die Operationen und ihre »Gruppierungen«	56
6. Die funktionale Bedeutung und die Struktur der »Gruppierungen«	61
7. Die Klassifikation der »Gruppierungen« und der grundlegenden Operationen des Denkens	67
8. Gleichgewicht und Entwicklung	73

ZWEITER TEIL
Intelligenz und sensomotorische Funktionen

KAPITEL III: INTELLIGENZ UND WAHRNEHMUNG	79
1. Geschichtliches	79
2. Die Gestalttheorie und ihre Interpretation der Intelligenz	82
3. Kritik der Gestaltpsychologie	87
4. Die Unterschiede zwischen Wahrnehmung und Intelligenz	94
5. Die Analogien zwischen Wahrnehmungsaktivität und Intelligenz	107
KAPITEL IV: GEWOHNHEIT UND SENSOMOTORISCHE INTELLIGENZ	116
1. Gewohnheit und Intelligenz – I. Unabhängigkeit oder direkte Ableitung	117
2. Gewohnheit und Intelligenz – II. Versuch und Irrtum und Strukturierung	123
3. Die sensomotorische Assimilation und die Geburt der Intelligenz beim Kind	130
4. Die Konstruktion des Objekts und der räumlichen Beziehungen	139

DRITTER TEIL
Die Entwicklung des Denkens

KAPITEL V: DIE ELABORATION DES DENKENS – INTUITION UND OPERATIONEN	153
1. Die Strukturunterschiede zwischen der begrifflichen und der sensomotorischen Intelligenz	154
2. Die Etappen der Operationskonstruktion	157
3. Das symbolische und vorbegriffliche Denken	158
4. Das intuitive Denken	164
5. Die konkreten Operationen	175
6. Die formalen Operationen	185

7. Die Hierarchie der Operationen und ihre fortschreitende Differenzierung	188
8. Die Bestimmung des »geistigen Niveaus«	191
KAPITEL VI: DIE SOZIALEN FAKTOREN DER GEISTIGEN ENTWICKLUNG	
1. Die Sozialisation der individuellen Intelligenz	196
2. Operative Gruppierungen und Kooperation	202
SCHLUSSBETRACHTUNG: RHYTHMEN, REGULIERUNGEN UND GRUPPIERUNGEN	
Literaturverzeichnis	214
Sachregister	218
Personenregister	223