

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung IX

Vorwort I

Erster Teil

DAS WESEN DER INTELLIGENZ

I. Intelligenz und biologische Anpassung 5

Die Stellung der Intelligenz im geistigen Leben 6

Der Anpassungscharakter der Intelligenz 10

Definition der Intelligenz 12

Die Klassifikation der möglichen Interpretationen
der Intelligenz 14

II. Die *Denkpsychologie* und die psychologische
Natur des logischen Denkens 22

Die Interpretation von B. Russell 22

Die *Denkpsychologie*: Bühler und Selz 25

Kritik der *Denkpsychologie* 30

Logik und Psychologie 32

Die Operationen und ihre «Gruppierungen» 38

Die funktionelle Bedeutung und die Struktur der
Gruppierungen 43

Die Klassifikation der Gruppierungen und der
grundlegenden Operationen des Denkens 49

Gleichgewicht und Entwicklung 55

V

Zweiter Teil

DIE INTELLIGENZ UND DIE SENSO-MOTORISCHEN
FUNKTIONEN

III. Intelligenz und Wahrnehmung	61
Geschichtliches	61
Die <i>Gestalttheorie</i> und ihre Interpretation der Intelligenz	64
Kritik der <i>Gestaltpsychologie</i>	69
Die Unterschiede zwischen Wahrnehmung und Intelligenz	76
Die Analogien zwischen Wahrnehmungstätigkeit und Intelligenz	89
IV. Die Gewohnheit und die senso-motorische Intelligenz	99
Gewohnheit und Intelligenz	100
1. Unabhängigkeit oder direkte Ableitung	100
2. Versuch und Irrtum und Strukturierung	106
Die senso-motorische Assimilation und die Geburt der Intelligenz beim Kind	113
Die Konstruktion des Gegenstandsbegriffs und der räumlichen Beziehungen	121

Dritter Teil

DIE ENTWICKLUNG DES DENKENS

V. Die Entstehung des Denkens – Anschauung und Operationen	135
Die Strukturunterschiede zwischen der begrifflichen und der senso-motorischen Intelligenz	136
Die Etappen der Konstruktion der Operationen	139

Das symbolische und das vorbegriffliche Denken	140
Das anschauliche Denken	146
Die konkreten Operationen	157
Die formalen Operationen	167
Die Hierarchie der Operationen und ihre fortschreitende Differenzierung	170
Die Bestimmung des «geistigen Niveaus»	173
VI. Die sozialen Faktoren der geistigen Entwicklung	176
Die Sozialisierung der individuellen Intelligenz	178
Operative Gruppierungen und Zusammenarbeit	184
Schlußbetrachtungen	
Rhythmen, Regulierungen und Gruppierungen	189
Bibliographie	197