

# Inhalt

Vorwort . . . . .	7
Vorwort des Autors . . . . .	12
Einführung . . . . .	14
Kapitel I	
Die Ursprünge der kognitiven Psychologie . . . . .	18
Philosophische Traditionen . . . . .	19
Die frühe Experimentalpsychologie . . . . .	26
Antimentalistische und physikalistische Richtungen . . . . .	33
Die psychologische Tätigkeitstheorie . . . . .	43
Kapitel II	
Kognitionstheorie und Kybernetik . . . . .	51
Der Mensch als Informationsübertragungskanal . . . . .	52
Die Computermetapher . . . . .	60
Ergebnisse und Probleme der frühen Untersuchungsperiode . . . . .	64
Kapitel III	
Funktionelle Struktur des Gedächtnisses . . . . .	70
Chronometrische Analyse der Gedächtnissuche . . . . .	71
Dreikomponentenmodelle . . . . .	79
Die Theorie der Verarbeitungsniveaus: Ein alternativer Zugang . . . . .	88
Visuelle Vorstellungen und Gedächtnis . . . . .	94
Kapitel IV	
Perzeptive Prozesse . . . . .	108
Das ikonische Gedächtnis und die Mikrogenese der Wahrnehmung . . . . .	109
Das echoische Gedächtnis . . . . .	122
Das Erkennen von Konfigurationen . . . . .	126

Kapitel V	Aufmerksamkeit und bewußte Kontrolle . . . . .	137
	Strukturmodelle der Aufmerksamkeit . . . . .	138
	Schöpferische Synthese als Alternative . . . . .	143
	Automatische und bewußt kontrollierte Prozesse . . . . .	152
Kapitel VI	Theoretische und experimentelle Psychosemantik . . . . .	163
	Das semantische Gedächtnis: seine kategoriale Organisation . . . . .	164
	Interkategoriale Wissensorganisation . . . . .	173
	Die Bedeutung in globalen kognitiven Modellen . . . . .	180
	Analyse von Prozessen des Verstehens . . . . .	192
Kapitel VII	Das Denken und die Struktur der Intelligenz . . . . .	205
	Problemlöseprozesse . . . . .	206
	Das Problem der Intelligenzstruktur . . . . .	213
	Makro- und Mikrostruktur der Kognition . . . . .	219
	Einige Schlußfolgerungen für die Psychometrie . . . . .	231
Kapitel VIII	Methodologische Fragen . . . . .	235
	Symptome der Krise . . . . .	236
	Die Perspektive des methodologischen Solipsismus . . . . .	243
	Der ökologische Ansatz: James Jerome Gibson und die Neogibsonianer . . . . .	254
	Von der kognitiven Psychologie zur Psychologie . . . . .	262
Schlußbetrachtung	, . . . . .	273
Literatur	. . . . .	278
Sachwortregister	. . . . .	299
Namensregister	. . . . .	302