

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>7</b>
	1.1 Beziehung zu anderen Forschungsdisziplinen .....	7
	1.2 Methoden und Theorienbildung in der Kognitiven Psychologie.....	9
	1.3 Potential der Kognitiven Psychologie im Alltag.....	15
	1.4 Geschichte der Kognitiven Psychologie.....	15
	1.5 Aufbau des Buches.....	19
<b>2</b>	<b>Wahrnehmung</b> .....	<b>20</b>
	2.1 Neurophysiologische Perspektive auf visuelle Wahrnehmung.....	21
	2.2 Beschreibende Perspektive auf visuelle Wahrnehmung .....	29
	2.3 Erklärende Perspektive auf visuelle Wahrnehmung .....	35
<b>3</b>	<b>Aufmerksamkeit: Einführung und selektive Aufmerksamkeit</b> .....	<b>44</b>
	3.1 Selektive Aufmerksamkeit.....	45
	3.2 Selektive visuelle Aufmerksamkeit.....	53
<b>4</b>	<b>Aufmerksamkeit: Geteilte Aufmerksamkeit und Automatisierung</b> .....	<b>59</b>
	4.1 Geteilte Aufmerksamkeit.....	59
	4.2 Automatisierung.....	69
<b>5</b>	<b>Gedächtnis: Einführung und kurzfristige Gedächtnisspeicherung</b> .....	<b>74</b>
	5.1 Gedächtnistests .....	76
	5.2 Sensorischer Speicher.....	79
	5.3 Kurzzeitgedächtnis .....	83
	5.4 Arbeitsgedächtnis.....	87
<b>6</b>	<b>Gedächtnis: Langfristige Gedächtnisspeicherung</b> .....	<b>98</b>
	6.1 Dissoziation zwischen Kurz- und Langzeitgedächtnis.....	98
	6.2 Strukturorientierte Perspektive auf das Langzeitgedächtnis .....	103
	6.3 Prozessorientierte Perspektive auf das deklarative Langzeitgedächtnis...	110
<b>7</b>	<b>Exekutive Funktionen</b> .....	<b>119</b>
	7.1 Modelle exekutiver Funktionen mit einheitlicher Struktur .....	120
	7.2 Modelle exekutiver Funktionen mit modularen Strukturen .....	123
	7.3 Modelle exekutiver Funktionen mit Integration von einheitlichen und modularen Strukturen.....	125

<b>8</b>	<b>Komplexe Kognition</b> .....	<b>139</b>
	<i>Robert Gaschler, FernUniversität Hagen</i>	
8.1	Bausteine der Kognition: Assoziationen, Repräsentationen und Kontrolle .....	140
8.2	Denken .....	143
8.3	Problemlösen .....	147
8.4	Urteilen und Entscheiden unter Risiko und Unsicherheit .....	151
8.5	Verkettung von Kognition und Emotion.....	159
<b>9</b>	<b>Kognitives Altern</b> .....	<b>163</b>
	<i>Julia Karbach, Universität Koblenz-Landau</i>	
9.1	Einführung.....	163
9.2	Determinanten kognitiven Alterns.....	164
9.3	Kognitives Altern in ausgewählten Funktionsbereichen .....	166
9.4	Kognitive Reserve .....	174
9.5	Modelle erfolgreichen (kognitiven) Alterns .....	176
<b>10</b>	<b>Kognitives Training</b> .....	<b>178</b>
10.1	Training der visuellen Wahrnehmung und Aufmerksamkeit .....	179
10.2	Training des Arbeitsgedächtnisses.....	184
10.3	Training der exekutiven Funktionen .....	187
	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>192</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>207</b>