

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Psychologie als Wissenschaft	2
1.2	Logik der Forschung	3
1.3	Das psychologische Experiment	6
1.4	Theoretische Vielfalt	8
1.5	Das Teilgebiet Allgemeine Psychologie	9
1.6	Zum Aufbau des Buches	10
	Literatur	12

I Wahrnehmung und Aufmerksamkeit

2	Grundlagen der Wahrnehmung	15
2.1	Der Wahrnehmungsvorgang	17
2.1.1	Wahrnehmungstäuschungen	19
2.1.2	Wahrnehmungsambiguitäten	20
2.2	Wahrnehmen, Erkennen und Wissen	21
2.3	Psychophysik	24
	Literatur	26
3	Visuelle Wahrnehmung	29
3.1	Das Auge	30
3.2	Raum- und Tiefenwahrnehmung	32
3.2.1	Monokulare Tiefenkriterien	33
3.2.2	Binokulare Tiefenkriterien	34
3.2.3	Bewegungsinformationen	34
3.3	Objektwahrnehmung	36
3.3.1	Gestaltgesetze	36
3.3.2	Wahrnehmungskonstanzen	37
3.3.3	Objektidentifizierung	40
3.3.4	Das Bindungsproblem	42
	Literatur	44
4	Wahrnehmung über andere Sinne	47
4.1	Hören	48
4.2	Riechen	49
4.3	Schmecken	52
4.4	Fühlen	53
4.4.1	Exterozeption	53
4.4.2	Tiefensensitivität	54
4.5	Multisensuale Wahrnehmung	55
	Literatur	57

5	Aufmerksamkeit	61
5.1	Selektive Aufmerksamkeit	62
5.1.1	Die Spotlight-Metapher	63
5.1.2	Aufmerksamkeitssteuerung	65
5.2	Automatische und kontrollierte Prozesse	66
5.3	Aufmerksamkeit und Handlungssteuerung	68
5.4	Der Selektionsprozess	70
5.4.1	Die Filtertheorie der Aufmerksamkeit	70
5.4.2	Die Attenuationstheorie der Aufmerksamkeit	71
5.4.3	Späte Selektion	73
5.4.4	Flexible Selektion	74
5.5	Bewusstsein	75
	Literatur	79

II Gedächtnis

6	Gedächtnis	85
6.1	Gedächtnis als Prozess	86
6.2	Gedächtnissysteme	87
6.2.1	Sensorisches Gedächtnis	87
6.2.2	Kurzzeitgedächtnis	89
6.2.3	Arbeitsgedächtnis	91
6.2.4	Langzeitgedächtnis	93
6.3	Gedächtnisformate	94
6.3.1	Visuelle Speicherung	95
6.3.2	Auditive Speicherung	97
6.3.3	Semantische Speicherung	97
6.3.4	Speicherung in anderen Sinnesformaten	98
6.4	Semantisches Netz und Priming	98
6.5	Lernen und Vergessen	100
6.5.1	Verarbeitungstiefe	102
6.5.2	Kontext	103
6.5.3	Interferenz	105
6.5.4	Vergessen	106
6.6	Merktechniken	107
	Literatur	112

III Sprache und Denken

7	Sprache	119
7.1	Sprachbausteine	121
7.2	Sprachverstehen	121
7.3	Sprachproduktion	122
7.4	Mentales Lexikon	124

7.5	Sprache und Erleben	125
7.6	Phasen des Spracherwerbs	129
	Literatur	132
8	Denken	135
8.1	Begriffsdefinition: Was ist Denken?	136
8.2	Bedeutungshaltiges Denken	138
8.3	Wissensorganisation	139
8.3.1	Ähnlichkeitsbasierte Ansätze	139
8.3.2	Theoriebasierte Ansätze	142
8.4	Bildhaftes Denken	144
8.5	Schlussfolgerndes Denken	145
8.6	Heuristiken	150
8.6.1	Repräsentativitätsheuristik	151
8.6.2	Verfügbarkeitsheuristik	151
8.6.3	Ankerheuristik	152
8.6.4	Heuristiken als adaptive Toolbox	152
8.7	Problemlösen	154
	Literatur	159
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	165