

Inhalt

Einführung	7
1. Denken und Gedächtnis	11
<i>Überblick</i>	11
1.1. Denken als Informationsverarbeitung	13
1.2. Die Gedächtnissysteme im Überblick	22
1.3. Sensorisches Gedächtnis	25
1.4. Zur Trennung von Kurz- und Langzeitgedächtnis ..	28
1.5. Informationsspeicherung	31
1.5.1. Die Rolle der Wiederholung	31
1.5.2. Organisation der Information	33
1.5.3. Integration der Information	39
1.6. Die Struktur des Langzeitgedächtnisses	46
<i>Zur Vertiefung</i>	52
2. Kreativität	58
<i>Überblick</i>	58
2.1. Kreativität: Perspektiven und Kontroversen	61
2.1.1. Das Produkt der Kreativität	61
2.1.2. Der kreative Prozeß und die kreative Persönlich- keit	64
2.2. Assoziatives Denken: Ideenfindung durch Ideen- vielfalt	69
2.3. Analoges Denken: Visionen durch Imagination ...	75
2.4. Unbewußtes Denken: Einsicht durch geistige Sprünge	83
2.5. Automatisiertes Denken: Einsicht durch Verstehen .	92
2.6. Die Essenz der Kreativität	101
<i>Zur Vertiefung</i>	103
3. Problemlösen und Entscheiden	108
<i>Überblick</i>	108
3.1. Problemtypen und Barrieren	113
3.2. Der Problemlösungsprozeß	124

3.3.	Der Aufbau heuristischer Problemlösungsprogramme	136
3.4.	Die Entscheidungstheorie	147
3.5.	Problemlösen als rekursiver und interaktiver Prozeß: Modell und Realität	163
	<i>Zur Vertiefung</i>	177
4.	Individuelle und soziale Bedingungen des Denkens	181
	<i>Überblick</i>	181
4.1.	Motivationale und emotionale Bedingungen des Denkens	183
4.1.1.	Motive und die Problemsensibilität	183
4.1.2.	Motivation beim Problemlösen	184
4.1.3.	Emotionen beim Problemlösen	185
4.1.4.	Motivierende Wirkung der Anwesenheit anderer Personen	187
4.2.	Problemlösen in Gruppen	188
4.2.1.	Ressourcen-Nutzung in Gruppen	189
4.2.2.	Sozialer Einfluß in Gruppen	192
4.3.	Überdauernder sozialer Einfluß	197
	<i>Zur Vertiefung</i>	198
5.	Komplexe Problemlöse-Situationen	201
	<i>Überblick</i>	201
5.1.	Merkmale komplexer Situationen	202
5.1.1.	Vernetzte Systeme	203
5.1.2.	Krisen-Entscheidungen	211
5.1.3.	Gruppendenken	214
5.2.	Techniken für komplexe Problemlöse-Situationen .	222
5.2.1.	Delphi-Methode	223
5.2.2.	Nominal Group Technique	225
	<i>Zur Vertiefung</i>	227
	Literatur	231
	Personenregister	242
	Glossarregister	245
	Die Verfasser	251