

Inhalt

Vorwort	7
1 Intelligenz: Begriff, implizite Theorien und Expertenmeinungen	11
1.1 Konnotative Bedeutung	16
1.2 Laien- und Expertenmeinungen	18
1.3 Erkennen von Ordnung und Redundanz	33
Anmerkungen zu Kapitel 1	36
2 Intelligenz: „traditionelle“ Theorien	39
2.1 Nicht-hierarchische Modellvorstellungen	41
2.1.1 Theorie der Begabung (Wenzl)	41
2.1.2 Generalfaktor g (Spearman)	42
2.1.3 Sieben primäre Gruppenfaktoren (L. L. Thurstone)	50
2.1.4 Struktur des Intellekts (J. P. Guilford)	59
2.2 Hierarchische Modellvorstellungen	64
2.2.1 Englische Schule (C. Burt, P. E. Vernon)	65
2.2.2 Fluide Intelligenz und Kristalline Intelligenz (R. B. Cattell & J. L. Horn)	72
2.2.3 Drei Intelligenzschichten (Carroll)	83
2.2.4 Berliner Intelligenzstrukturmodell (Jäger)	87
2.3 Weitere Ansätze	95
2.3.1 Sampling-Theorie (Thomson)	96
2.3.2 Prozessfaktoren (Meili)	97
2.3.3 Acht Intelligenzfaktoren (Buse, Pawlik)	98
Anmerkungen zu Kapitel 2	101
3 Intelligenz: „alternative“ Theorien	109
3.1 Soziale „Intelligenz“ (E. L. Thorndike)	109
3.1.1 Annäherungen	109
3.1.2 Kritik	112
3.2 „Multiple Intelligenzen“ (H. Gardner)	119
3.2.1 Annäherungen	120
3.2.2 Kritik	124
3.3 Emotionale „Intelligenz“ (Salovey & Mayer, Goleman)	140
3.3.1 Annäherungen	140
3.3.2 Kritik	146
3.4 Praktische „Intelligenz“ (R. J. Sternberg)	164
3.4.1 Annäherungen	164
3.4.2 Kritik	167

3.5	Operative „Intelligenz“ (Dörner)	174
3.5.1	Annäherungen	175
3.5.2	Kritik	175
	Anmerkungen zu Kapitel 3	185
4	Intelligenz: Psychometrie-g, IQ, Hochbegabung und Arbeitsgedächtnis	197
4.1	Generalität von g	197
4.2	IQ und g	207
4.3	Gebäuchliche IQ-Tests und Profilinterpretation	216
4.4	Hochbegabung und g	229
4.5	Arbeitsgedächtnis und g	240
	Anmerkungen zu Kapitel 4	248
5	Intelligenz: Geschlecht und sozio-ökonomischer Status	255
5.1	Geschlechtsunterschiede	255
5.2	Sozio-ökonomische Statusunterschiede	289
	Anmerkungen zu Kapitel 5	301
6	Intelligenz: Relevanz und Korrelate	309
6.1	Allgemeine Bedeutsamkeit	309
6.2	Akademische Leistungen	311
6.3	Berufs- und Lebenserfolg	328
6.4	Andere Korrelate	345
	Anmerkungen zu Kapitel 6	353
7	Intelligenz: Gehirn, Gesundheit, Genetik	357
7.1	Gehirn	357
7.2	Gesundheit	365
7.3	Heritabilität	379
	Anmerkungen zu Kapitel 7	395
8	Intelligenz: Konstanz und Veränderung	403
8.1	Strukturstabilität	406
8.2	Niveaustabilität	413
8.3	Positionsstabilität	472
	Anmerkungen zu Kapitel 8	494
	Literatur	503
	Abbildungsnachweis	631
	Sachwortverzeichnis	635