

Detlef H. Rost

Intelligenz

| Fakten und Mythen

BELTZ*PVU*

Inhalt

Vorwort

VII

I	Intelligenz: Begriff, implizite Theorien und Expertenmeinungen	1
1.1	Konnotative Bedeutung	4
1.2	Laien- und Expertenmeinungen	6
1.3	Erkennen von Ordnung und Redundanz	16
	Anmerkungen zu Kapitel 1	19
2	Intelligenz: „Traditionelle“ Theorien	22
2.1	Nicht-hierarchische Modellvorstellungen	24
2.1.1	Theorie der Begabung (Wenzl)	24
2.1.2	Generalfaktor g (Spearman)	25
2.1.3	Sieben primäre Gruppenfaktoren (Thurstone)	31
2.1.4	Struktur des Intellekts (Guilford)	40
2.2	Hierarchische Modellvorstellungen	45
2.2.1	Englische Schule (Burt, Vernon)	45
2.2.2	Fluide und Kristalline Intelligenz (Cattell, Horn)	51
2.2.3	Drei Intelligenzschichten (Carroll)	59
2.2.4	Berliner Intelligenzstrukturmodell (Jäger)	65
2.3	Weitere Ansätze	70
2.3.1	Sampling Theorie (Thomson)	70
2.3.2	Prozessfaktoren (Meili)	71
2.3.3	Acht Intelligenzfaktoren (Buse, Pawlik)	72
	Anmerkungen zu Kapitel 2	75
3	Intelligenz: „Alternative“ Theorien	81
3.1	Soziale Intelligenz (Thorndike)	81
3.1.1	Annäherungen	81
3.1.2	Kritik	84
3.2	Multiple Intelligenzen (Gardner)	90
3.2.1	Annäherungen	90
3.2.1	Kritik	94
3.3	Emotionale Intelligenz (Salovay & Mayer, Goleman)	107
3.3.1	Annäherungen	107
3.3.2	Kritik	112
3.4	Praktische Intelligenz (Sternberg)	119
3.4.1	Annäherungen	119

3.4.2	Kritik	122
3.5	Operative Intelligenz (Dörner)	127
3.5.1	Annäherungen	128
3.5.2	Kritik	128
	Anmerkungen zu Kapitel 3	136
4	Intelligenz: Psychometrie-g, IQ, Hochbegabung und Arbeitsgedächtnis	143
4.1	Generalität von g	143
4.2	IQ und g	149
4.3	Hochbegabung und g	161
4.4	Arbeitsgedächtnis und g	167
	Anmerkungen zu Kapitel 4	171
5	Intelligenz: Geschlecht und Sozioökonomischer Status	174
5.1	Geschlechtsunterschiede	174
5.2	Sozioökonomische Statusunterschiede	186
	Anmerkungen zu Kapitel 5	193
6	Intelligenz: Relevanz und Korrelate	197
6.1	Allgemeine Relevanz	197
6.2	Akademische Leistungen	200
6.3	Berufs- und Lebenserfolg	207
	Anmerkungen zu Kapitel 6	219
7	Intelligenz: Gehirn, Gesundheit und Genetik	223
7.1	Gehirn	223
7.2	Gesundheit	227
7.3	Heritabilität	230
	Anmerkungen zu Kapitel 7	239
8	Intelligenz: Konstanz und Veränderung	244
8.1	Strukturstabilität	246
8.2	Niveaustabilität	250
8.3	Positionsstabilität	262
	Anmerkungen zu Kapitel 8	271
	Literatur	275
	Abbildungsnachweis	351
	Sachwortverzeichnis	353