

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorbemerkung zur 4. Auflage</i>	7
<i>A. Zur Definition von „Intelligenz“</i>	9
1. Über das Definieren von „Intelligenz“	11
2. Prüfung der Intelligenz durch Tests	14
3. Validierung des Intelligenzbegriffs	24
3.1 Konstrukt-Validierung	24
3.2 Konstrukt-Validierung durch Faktorenanalyse	25
3.3 Nachweis von Intelligenzfaktoren	28
3.4 Bi-Faktoren- und Multi-Faktorenstruktur	31
3.5 Rechtwinklige und schiefwinklige Faktoren	34
3.6 Thurstones “Primary Mental Abilities”	35
3.7 Guilfords Modell der Intelligenzfaktoren	38
3.8 Die Theorie der hierarchischen Gruppenfaktoren	39
4. Intelligenz und Kreativität	42
5. Die Stabilität von Intelligenzleistungen	45
<i>B. Einige Bedingungen von Intelligenzleistungen</i>	47
1. Vererbung und Umwelt	49
2. Soziale Herkunft	54
3. Erziehung und Unterricht	60
4. Entwicklung der Intelligenz	63
5. Geschlechtsunterschiede	66
6. Geistesschwäche	68

<i>C. Anwendungen von Intelligenztests in Schulen</i>	71
1. Wozu Intelligenzprüfungen?	73
1.1 Schülerauslese	73
1.2 Schülergruppierung	75
1.3 Analyse von Schulleistungen	76
2. Einige grundlegende Testbegriffe	78
2.1 Prozentrang- und Standardwerte	78
2.2 Reliabilität	85
2.3 Konfidenzbereiche	87
3. Vergleiche von Intelligenz- und Schulleistungen	90
3.1 Vergleiche anhand von Standardwerten	90
3.2 Unterschiede zwischen Standardwerten	94
4. Schülerauslese mit Intelligenztests	98
4.1 Das Kriterium	99
4.2 Prognosetabelle und Prognosekoeffizient	100
4.3 Zum Problem von Punktwertgrenzen	103
4.4 Einige Erfahrungen mit Intelligenztests als prognostischem Hilfsmittel	107
5. Schülergruppierung mit Intelligenztests	110
6. Intelligenz und soziale Erwartungen	113
6.1 Bildertest BT 1-2	117
6.2 Bildertest BT 2-3	118
6.3 Aufgaben zum Nachdenken AZN4+	119
6.4 Frankfurter Analogietest FAT 4-6	120
6.5 Frankfurter Analogietest FAT 7-8	121
6.6 Intelligenz-Struktur-Test I-S-T	122
6.7 Leistungsprüfungssystem L-P-S	123
6.8 Kombiniertes Lern- und Intelligenztest KLI4+	124
6.9 Mannheimer Intelligenztest MIT	125
6.10 Frankfurter Denkaufgaben für 3.–6. Klassen FDA 3-6	126
<i>Literaturverzeichnis</i>	127