

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort

Notation

Vorbemerkungen

1	BEGRIFFSBESTIMMUNG	1
2	LEISTUNGSTESTS	3
2.1	Kennwerte aus "separaten" Tests	4
	Geschwindigkeitstests	4
	Fähigkeitstests	4
	Parameterschätzung	6
	Speed-Power-Problem	8
2.2	Kennwerte aus "einer" Testung	10
	Speed, Power und Level	10
	"Speeded" Tests	11
3	REAKTIONENZEIT	14
3.1	RT-Methode	15
	Geschwindigkeits-Instruktion	19
	Fehlreaktionen	20
3.2	Geschwindigkeits-Genauigkeits-Austausch	22
	SAT-Methode	22
4	GESCHWINDIGKEITSMODELLE	28
4.1	Faktorenanalytisches Modell	30
4.2	Problembox-Modell	33
4.3	Lesegeschwindigkeits-Modell	36
4.4	Psychophysisches Modell	38
4.5	Stochastisches Prozeßmodell	40
4.6	Polytomes Rasch-Modell	43
4.7	Psychometrisches Latenzzeit-Modell	45
5	SKALARE / VEKTORIELLE CHARAKTERISIERUNG	47
5.1	Hypothesen	51
5.2	Methode	59
	Itemmaterial	59
	Probandenstichprobe	65
	Testdurchführung	65

5.3	Ergebnisse	67
	Daten	67
	Homogenität	69
	Item- und Personenkennwerte	71
5.4	Hypothesentest	73
	Fähigkeit und Bearbeitungszeit	73
	Itemschwierigkeitsgrad und Bearbeitungszeit	75
	Zeitbegrenzung und Bearbeitungsstrategie	80
5.5	Wiederholte Testung	83
5.6	Interpretation	87
6	BEARBEITUNGS-GESCHWINDIGKEIT	91
6.1	Definition der Bearbeitungsgeschwindigkeit	93
6.2	Empirie	100
6.3	Modellkontrollen	108
	Übungseffekt	111
6.4	Interpretation	115
7	ZEITDRUCK-MODELL	119
7.1	Zeitlimitierung	122
7.2	Fähigkeit unter Zeitdruck	126
7.3	Leistungsfähigkeit	131
	Testwiederholung	140
7.4	Vorhersage der Lösungswahrscheinlichkeit	142
	Situationserschwerenis	144
	Modelltest	147
7.5	Interpretation	150
	LEITFADEN FÜR DEN ANWENDER	154
	SCHLUSSBEMERKUNGEN	162
	Literaturverzeichnis	166
	Autorenregister	176
	Sachverzeichnis	178