

Inhalt

1.	Vorwort	2
2.	Der Forschungsauftrag	4
2.1.	Das Interesse des Auftraggebers	4
2.2.	Zur Struktur der Fragestellung	7
3.	Zugänglichkeit der Fragestellung für die empirische Unterrichtsforschung	12
3.1.	Standpunkt a	12
3.2.	Standpunkt b	14
3.3.	Standpunkt c	17
3.4.	Zusammenfassung	18
4.	Die Hauptuntersuchung V 69	20
4.1.	Das Design	20
4.2.	Stichprobenelemente	23
4.3.	Die experimentellen Variablen	24
4.3.1.	Die experimentelle Variable Unterrichtsdauer	25
4.3.2.	Die experimentelle Variable Unterrichts- konzeption	29
4.4.	Die abhängige Variable Unterrichtserfolg	32
4.5.	Zusammenfassung	34
5.	Zur Durchführung der Untersuchung	36
5.1.	Die Stichprobe	36
5.2.	Entwicklung der Lehrgangskonzeptionen	39
5.2.1.	Methode I	41
5.2.2.	Methode II	42
5.3.	Die Rechentests	45
5.4.	Der Intelligenztest PSB	51
5.5.	Weitere Schülerdaten	54
5.6.	Die Lehrerdaten	56
5.7.	Klassendaten	57
5.8.	Zeitlicher Ablauf der Untersuchung	59

6.	Untersuchungsergebnisse	62
6.1.	Vorbemerkungen	62
6.2.	Varianzanalysen des Schlußtests auf Schulbasis	63
6.2.1.	Schlußtest - Gesamtscore	63
6.2.2.	Schlußtest - Untertests	67
6.2.3.	Interpretation der Ergebnisse	71
6.2.3.1.	Schlußtest-Gesamtscore	71
6.2.3.2.	Untertests des Schlußtests	74
6.3.	Kovarianzanalysen des Behaltenstests	77
6.4.	Kovarianzanalysen des Schlußtests auf Schulbasis	80
6.4.1.	Kovariable Vortest (VT)	83
6.4.2.	Kovariable Intelligenztest (PSB)	92
6.4.3.	Kovariable Linearkombinationen von VT (GS und VS) und PSB (GS)	96
6.4.4.	Zusammenfassung	99
6.5.	Regressionsanalysen auf Klassenbasis	102
6.5.1.	Die Schulklassenstichprobe	103
6.5.2.	Variablen auf Klassenbasis	104
6.5.3.	Das regressionsanalytische Verfahren	107
6.5.4.	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Schlußtests "MST-GS"	109
6.5.5.	Ergebnisse der Regressionsanalysen der Untertests des Schlußtests	115
6.5.6.	Ergebnisse der Regressionsanalysen des Behaltenstests "MBT-GS"	118
6.5.7.	Interpretation der Regressionsanalysen auf Klassenbasis	120
6.6.	Regressionsanalyse auf Schülerbasis	125
6.6.1.	Die Schülerstichprobe	125
6.6.2.	Variablen auf Schülerbasis	127
6.6.3.	Ergebnisse der Regressionsanalysen auf Schülerbasis	129
7.	Schlußdiskussion	134
	Literatur	149
	Anhang	154