

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	1
------------------	---

1. THEORETISCHER TEIL

1. DER ZUSAMMENHANG VON MUSIK UND SPRACHE ALS PROBLEM	5
1.1. Musik als Sprache	5
1.1.1. Gemeinsamkeiten mit der Wortsprache	6
1.1.2. Unterschiede gegenüber der Wortsprache	21
1.1.3. Der Begriff "Tonsprache"	24
1.2. Sprache als Musik	27
1.2.1. EXKURS: Theorien über den Ursprung von Musik und Sprache	34
2. BERÜHRUNGSPUNKTE VON MUSIK UND SPRACHE IN DER PÄDAGOGI- SCHEN PRAXIS	39
2.1. Sprache und Sprechen im Musikunterricht	39
2.2. Musik im Fremdsprachenunterricht	40
2.3. Musik in der Sprachtherapie	43
3. DER ZUSAMMENHANG VON MUSIK UND SPRACHE AUS ALLGEMEIN- PSYCHOLOGISCHER SICHT	53
3.1. Wahrnehmung und Gedächtnis	53
3.2. Neuropsychologie	67
3.2.1. Untersuchungen an Patienten mit Aphasien und Amusien	68
3.2.2. Untersuchungen an gesunden Probanden	76
3.2.3. Zusammenfassung	100
3.3. Entwicklungspsychologie	101
4. DER ZUSAMMENHANG VON MUSIK UND SPRACHE AUS DIFFERENTIAL- PSYCHOLOGISCHER SICHT	115
4.1. Musikalische und sprachliche Hörfähigkeiten	117

4.2. Der Zusammenhang musikalischer Hörfähigkeiten mit anderen verbalen Fähigkeiten	126
4.2.1. Sprechen	126
4.2.2. Lesen	133
4.2.3. Rechtschreibung	135
4.2.4. Verbale Intelligenz	136
4.2.5. Zusammenfassung	138
4.3. Musikalität und Sprachbegabung	138

2. EMPIRISCHER TEIL

1. PROBLEMSTELLUNG	155
2. VORSTUDIE	160
3. UNTERSUCHUNGSPLAN	166
3.1. Variablen	166
3.2. Probanden	179
3.3. Zeitplan, Reihenfolge	181
3.4. Anmerkungen zur Durchführung	183
4. DATENANALYSE UND DISKUSSION DER ERGEBNISSE	185
4.1. Analyse der Rohdaten	185
4.1.1. Testkennwerte	185
4.1.2. Subtest-Kombinationen	187
4.1.3. Normalverteilungsprüfung	189
4.2. Alters- und Geschlechtsunterschiede	190
4.2.1. Alter	190
4.2.2. Geschlecht	191
4.3. Der Zusammenhang musikalischer und sprachlicher Hörfähigkeiten	196
4.3.1. Korrelationsanalyse	196
4.3.2. Faktorenanalyse	212
4.3.3. Zusammenfassung	218

4.4. Der Einfluß musikalischer und sprachlicher Vorer- fahrung auf die Hörfähigkeiten	220
4.4.1. Vorbemerkungen	220
4.4.2. Unabhängige und abhängige Variablen	224
4.4.3. Prüfung der Voraussetzungen einer Varianz- analyse	227
4.4.4. Ergebnisse der Varianzanalysen	228
4.4.5. Zusammenfassung	240
5. SCHLUSS	243
5.1. Gesamtzusammenfassung der Ergebnisse	243
5.2. Folgerungen	246
5.3. Ausblick	251
ANHANG - VERZEICHNIS	253
ANHANG 1 - 15	255
LITERATURVERZEICHNIS	335