

Sprache und Affekt

Das Stottern und seine Behandlung

unter Mitarbeit von

Robert Frei, John Hofmann, Eva Huber
Bernd Limacher, Margrit Ritzmann und Felix Steiner

Verlag W. Kohlhammer
Stuttgart Berlin Köln Mainz

Inhalt

Vorwort

I. Theoretischer Teil

1.	Einleitung und Expose der verschiedenen Fragestellungen	11
2.	Soziologischer und kulturvergleichender Exkurs über die Störung	20
3.	Familiärer Hintergrund der Stotterer	25
4.	Erziehungsstile der Eltern von Stotterern	28
5.	Entwicklungspsychologie des Stotterns	37
6.	Die Struktur der sozialen Umgebung, die das Stottern beeinflusst	42
7.	Die Affektlagen, die mit dem Stottern kovariieren	50
8.	Der Stotteranfall	61
9.	Versuch einer neuen Theorie der Störung	68

II. Empirischer Teil

1.	Der Aufbau des Projektes	84
2.	Die Datenauswertung: Allgemeine Vorbemerkungen	85
3.	Die Gesichtsmimik-Kopfbewegungen-Kopfpositionen	88
3.1.	<i>FacialAction Coding System (FACS)</i>	89
3.2.	<i>Reliabilität von FACS in der Stottereruntersuchung</i>	96
3.3.	<i>Die Kopf/ewegungen</i>	99
3.4.	<i>Die Kopf Positionen</i>	104
3.5.	<i>Die optisch apperzeptive Orientierung in der Zuhörerposition</i>	110
3.6.	<i>Die Gesichtsmimik als Konversationssignal</i>	114
3.6.1.	Die Gesichtsmimik als Akzentuierungssignal	114
3.6.2.	Das Lächeln als Zuhörerreaktion	118
3.7.	<i>Affekte und Affektausdruck</i>	127

3.7.1.	Ärger	130
3.7.2.	Verachtung	135
3.7.3.	Ein allgemeiner Index mimischer Aktivität	141
3.8.	<i>Zeichen des Unwohlseins.</i>	145
3.9.	<i>Mundöffnungen und Bewegungen.</i>	148
4.	Körperliches Verhalten	151
4.1.	<i>Das Design.</i>	152
4.2.	<i>Das verwendete System zur Registrierung und Analyse des körperlichen Verhaltens.</i>	153
4.2.1.	Analyse der Verhaltensprotokolle.	155
4.2.2.	Die Notwendigkeit von Modifikationen für unsere Untersuchung.	156
4.2.3.	Festlegung der Zeitstichproben.	156
4.2.4.	Durchführung der Codierung und Kontrolle von Beobachterfehlern.	157
4.3.	<i>Die Definition und Operationalisierung der Verhaltensmerkmale.</i>	158
4.3.1.	Aspekte der Beweglichkeit.	158
4.3.1.1.	<i>Nominale Differenziertheit des Bewegungsverhaltens</i>	159
4.3.1.2.	<i>Sequentielle Differenziertheit des Bewegungsverhaltens</i>	160
4.3.1.3.	<i>Komplexität des Bewegungsverhaltens.</i>	161
4.3.1.4.	<i>Geschwindigkeit der Bewegungen.</i>	163
4.3.2.	Merkmale der Körperhaltung	164
4.3.2.1.	<i>Sagittale Neigung des Kopfes.</i>	165
4.3.2.2.	<i>Zuwendung des Kopfes.</i>	165
4.3.2.3.	<i>Rumpforientierung.</i>	165
4.3.2.4.	<i>Seitwärtslehnen.</i>	165
4.3.2.5.	<i>Asymmetrie der Armhaltung.</i>	166
4.3.2.6.	<i>Offenheit der Armhaltung.</i>	166
4.3.2.7.	<i>Offenheit der Beinhaltung.</i>	167
4.3.2.8.	<i>Expansion der Arm-/Handhaltung.</i>	167
4.3.2.9.	<i>Asymmetrie der Beinhaltung.</i>	168
4.4.	<i>Datenauswertung.</i>	168
4.4.1.	Berechnung der untersuchten Verhaltensmerkmale (Parameter).	168
4.5.	<i>Präzisierung der Hypothesen und deren statistische Überprüfung.</i>	169
4.5.1.	Präzisierung der Hypothesen.	169
4.5.2.	Die Ergebnisse der statistischen Auswertung	170
4.6.	<i>Diskussion der Ergebnisse.</i>	173
4.6.1.	Überlegungen zum Aussagewert der Ergebnisse	173
4.6.2.	Haupteffekte »Stottern« und »Sprache«.	176
4.6.3.	Wechselwirkungen.	177
4.6.4.	Diskussion der Ergebnisse bezüglich der Aspekte der Beweglichkeit	177

4.6.5.	Diskussion der Ergebnisse bezüglich der Aspekte der Körperhaltung	178
4.7.	<i>Interpretation.</i>	179
5.	Vokale Charakteristika der Gesprächssituation.	181
5.1.	<i>Die abhängigen Variablen. Beschreibung der objektiven Maße konservativen Verhaltens.</i>	184
5.2.	<i>Ergebnisse.</i>	186
5.2.1.	Verteilung der Floortimes.	186
5.2.2.	Sprecherwechsel und Simultansprache.	190
5.2.3.	Die Gesprächspausen.	195
5.2.4.	Die Latenzzeiten.	196
5.2.5.	Korrelationsstatistische Ergebnisse.	198
5.3.	<i>Zusammenfassung.</i>	201
6.	Inhaltsanalytische Untersuchungen der Dialoge.	204
7.	Zusammenfassung und Ausblick für die Therapie	212
7.1.	<i>Modell der Sprachstörung.</i>	214
7.2.	<i>Die Implikationen für die Therapie.</i>	218
7.2.1.	Prophylaxe und Behandlung der Störung im Kindesalter	218
7.3.	<i>Das Therapieexperiment.</i>	222
	Literaturverzeichnis.	233
	Autorenverzeichnis.	243
	Stichwortregister	246