

Inhalt

1.	Lautsprachliche Kommunikation	1
1.1.	Bedeutung der Sprache für die Gesellschaft	1
1.2.	Stellung der Lautsprache in der gesellschaftlichen Kommunikation	4
1.3.	Lautsprachliche Zeichen und ihre Strukturen	7
1.4.	Aspekte der Übermittlung lautsprachlicher Zeichen	15
1.5.	Genese lautsprachlicher Zeichen	18
1.6.	Zielstellung für die Untersuchung	26
2.	Artikulationsorgane und ihr Funktionsinventar	30
2.1.	Organe für die Steuerung und Koordinierung der Sprechbewegungen	34
2.2.	Organe für die Kontrolle der Sprechbewegungen	36
2.3.	Organe für die Ausführung der Sprechbewegungen	45
2.3.1.	Organ für die Atmung und ihr Funktionsinventar	46
2.3.2.	Organ für die Stimmgebung	49
2.3.3.	Organe für die Artikulation	52
3.	Methoden für die Analyse des Sprechbewegungsablaufs	60
3.1.	Strukturelle Analyse	65
3.2.	Akustische Analyse	71
3.3.	Physiologische Analyse	74
4.	Statistik der Lautfolge-Strukturen	77
4.1.	Ziel der statistischen Untersuchungen	77
4.2.	Methode der Lautfolge-Statistik	80
4.3.	Ergebnisse der Statistik	83
4.4.	Ein Testsatz für die Anwendung der häufigsten Lautfolge-Strukturen	97
5.	Experimentelle Analyse	100
5.1.	Analyse der Sprechbewegungen mit Hilfe des Röntgenfilms	107
5.2.	Analyse der äußerlich sichtbaren Bewegungen	113
5.3.	Analyse des akustischen Signals	115

6.	Ansatz für ein Modell des Sprechbewegungsablaufs	120
6.1.	Die einzelnen Laute des Systems – Voraussetzungen für das Grundgerüst	129
6.2.	Die Organeinstellungen bei den Lauten	131
6.2.1.	Einstellungen bei den Vokalen	131
6.2.2.	Einstellungen bei den Konsonanten	139
6.3.	Systematik der Bewegungsarten	149
6.4.	Bewegungen bei Lauten in Verbindungen	155
6.5.	Problem der Erfassung der Bewegungsschwierigkeit	175
6.6.	Vergleich der Bewegungsschwierigkeit mit den häufigsten Stammelfehlern	181
7.	Praktische Anwendungen des Sprechbewegungsmodells . . .	188
7.1.	Darstellung der normalen Sprechweise in der Hochlautung .	196
7.2.	Umgangssprachliche Reduzierungen	201
7.3.	Entwicklung der Sprechbewegungen beim Kleinkind	208
7.4.	Anbildung der Sprechbewegungen bei Gehörlosen	216
7.5.	Korrektur von Sprechbewegungen in der Logopädie	224
7.6.	Konfrontation der Bewegungen im Fremdsprachenunterricht	230
7.7.	Abschließende Gedanken	236
	Literatur	241
	Sachregister	249