

INHALTSVERZEICHNIS

0.	Einleitung	1
1.	Die Sprechgeschwindigkeit als Gegenstand phonetischer Forschung	7
1.1	Psychophonetisch orientierte Untersuchungen	8
1.2	Analysen im Zeitbereich	14
1.3	Physiologische Untersuchungen	21
1.3.1	Zusammenfassung der Ergebnisse physiologischer Untersuchungen	36
1.4	Untersuchungen im Frequenzbereich	39
1.4.1	Zusammenfassung der Ergebnisse von Untersuchungen im Frequenzbereich	58
2.	Phonetische Grundlagen der Untersuchung	60
2.1	Vokalformanten und Transitionen	60
2.2	Maße zur Bestimmung der Sprechgeschwindigkeit	66
3.	Untersuchung	77
3.1	Problemstellung	77
3.2	Untersuchungsmaterial	82
3.3	Materialerhebung	88
3.4	Datenverarbeitung und -auswertung	91

3.4.1	Messungen im Zeitbereich	93
3.4.2	Messungen im Frequenzbereich	96
3.4.3	Statistische Auswertung	100
4.	Ergebnisse	103
4.1	Parameter der Sprechgeschwindigkeit	103
4.2	Auswirkungen der Sprechgeschwindigkeit auf die Vokalqualität	118
4.2.1	Diskussion der Spektraldaten	161
4.3	Quantitative Auswirkungen der Sprech- geschwindigkeit auf die Formantverläufe der Vokale	179
4.4	Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse	192
5.	Konsequenzen der Untersuchungsergebnisse für eine Theorie der artikulatorischen Organisation	196
	Literatur	206
	Abkürzungen	219