

Inhaltsverzeichnis

Phonetische Schreibung der deutschen Sprachlaute (Transkriptionszeichen der API)	11
Abkürzungen und Hinweise	14
1. Untersuchungsaufgabe	15
2. Untersuchungsmaterial	20
2.1. Tonbandaufnahmen von Rundfunksprechern und Schauspielern .	20
2.2. Anzahl der untersuchten r-Realisationen	21
2.3. Die Aussprache des Berufssprechers als Normierungsebene . . .	22
3. Untersuchungsmethode	26
3.1. Funktionelles Hören als Grundlage des instrumentalphonetisch-auditiven Untersuchungsverfahrens	26
3.2. Das Repetierzusatzgerät als technisches Hilfsmittel bei der auditiven Beurteilung	28
3.3. Oszillographische und sonographische Analysen	29
4. Durchführung der r-Untersuchungen in drei Untersuchungsreihen	31
4.1. Erste Untersuchungsreihe	31
4.1.1. Erläuterungen zu den Tabellen I–V (Anhang S. 149–153) . . .	32
4.2. Zweite Untersuchungsreihe	35
4.2.1. Erläuterungen zu den Tabellen VI und VII (Anhang S. 154–155)	39
4.3. Dritte Untersuchungsreihe	40
5. Die Realisierungsvarianten (/r/-Allophone) des Phonems /r/ . . .	43
5.1. Artikulatorische Beschreibung der Realisierungsvarianten des Phonems /r/	44
5.1.1. r-Vibrationslaute (r-Zitterlaute)	44

5.1.1.1.	Allgemeine Bildungsmerkmale	44
5.1.1.2.	Zungenspitzen-r	45
5.1.1.3.	Zäpfchen-r	47
5.1.1.4.	Kehlkopf-r	48
5.1.1.5.	Lippen-r	49
5.1.2.	r-Frikativlaute (r-Reibelaute, r-Engelaute)	50
5.1.2.1.	Allgemeine Bildungsmerkmale	50
5.1.2.2.	Vorderes Reibe-r	50
5.1.2.3.	Hinteres Reibe-r	51
5.1.3.	Darstellung der r-Vibrationslaute und der r-Frikativlaute auf der Konsonantentafel	53
5.1.4.	r-Vokallaute	55
5.1.4.1.	Vorbemerkung zum Problem ihrer Bildung	55
5.1.4.2.	Vokalisiertes r	55
5.1.4.3.	Das vokalisierte r im Vokalviereck	58
5.2.	Auditive Beschreibung der Realisierungsvarianten des Phonems /r/	58
5.2.1.	Vorbemerkung zur auditiven Klassifikation	58
5.2.2.	Auditives Merkmal der r-Vibrationslaute	59
5.2.3.	Auditives Merkmal der r-Frikativlaute	60
5.2.4.	Auditives Merkmal der r-Vokallaute	60
5.3.	Akustische Beschreibung einiger Realisierungsvarianten des Phonems /r/	61
5.3.1.	Zungenspitzen-r, Zäpfchen-r und hinteres Reibe-r im Sonogramm	61
5.3.2.	Vokalisiertes r im Sonogramm	64
5.3.3.	Zungenspitzen-r, Zäpfchen-r und hinteres Reibe-r im Oszillogramm	65
6.	Diskussion der instrumentalphonetisch-auditiven r-Untersuchungen unter Einbeziehung oszillographischer und sonographischer Registrierungen	68
6.1.	r-Realisation in prävokalischer Position	68
6.1.1.	/r/ prävokalisch im Wortanlaut (Pos. 1 a)	68
6.1.1.1.	Spektralstruktur des [r] und [ʁ] im Wortanlaut	69
6.1.2.	/r/ intervokalisch im Sprechsilbenanlaut (Pos. 1 b)	72
6.1.2.1.	[ʁ] im Sonogramm und Oszillogramm	74
6.1.2.2.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut in den Bildungssilben <i>-rium, -rie, rien, -riode, -riös</i>	76
6.1.2.3.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut nach Langvokalen (außer nach [a:]) vor der unbetonten Endung [-ən]	78
6.1.2.4.	Spektralstruktur einiger r-Realisationen im Sprechsilbenanlaut	79
6.1.2.5.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut nach Langvokalen (außer nach [a:]) vor der unbetonten Endung [-ən] in umgangssprachlicher Rede	82
6.1.2.6.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut nach Langvokal [a:] vor der unbetonten Endung [-ən] in umgangssprachlicher Rede	84
6.1.2.7.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut nach Kurzvokalen vor der unbetonten Endung [-ən]	84

6.1.2.8.	r-Realisation im Sprechsilbenanlaut in festen Zusammensetzungen mit <i>her-</i> , <i>hier-</i> , <i>da-</i> , <i>wo-</i> , <i>vor-</i>	85
6.1.3.	/r/ prävokalisch als 2. oder 3. konsonantischer Laut (Pos. 1 c) . . .	88
6.1.3.1.	Spektralstruktur der r-Realisation als 2. konsonantischer Laut . .	90
6.2.	r-Realisation in postvokalischer Position nach Kurzvokalen . .	91
6.2.1.	/r/ postvokalisch nach Kurzvokalen (außer in Präfixen und Endungen nach [ə]) (Pos. 2a)	91
6.2.1.1.	Spektralstruktur einiger r-Realisationen nach Kurzvokal . . .	96
6.2.2.	/r/ postvokalisch in den Präfixen <i>er-</i> , <i>ver-</i> , <i>her-</i> , <i>zer-</i> (Pos. 2b) . .	98
6.2.2.1.	Spektralstruktur des vokalisch reziprok assimilierten /r/ in den unbetonten Vorsilben <i>er-</i> , <i>ver-</i> , <i>her-</i> , <i>zer-</i>	102
6.2.3.	/r/ postvokalisch in Endungen und Endsilbenketten nach [ə] (Pos. 2c)	105
6.2.3.1.	Spektralstruktur des vokalisch reziprok assimilierten /r/[ʁ] in der unbetonten Endung <i>-er</i>	109
6.3.	r-Realisation in postvokalischer Position nach Langvokalen . .	113
6.3.1.	/r/ postvokalisch nach Langvokalen in mehrsilbigen Wörtern (außer nach [a:]) (Pos. 3a)	113
6.3.2.	/r/ postvokalisch nach Langvokalen in einsilbigen Wörtern (außer nach [a:]) (Pos. 3b) im offenen und gedeckten Auslaut	116
6.3.2.1.	Spektralstruktur der vokalisierten /r/-Allophone (/r/ > [ʁ]) . . .	117
6.3.2.2.	Vergleich der Spektralstruktur des [ə], [ʁ] und [ʁ].	121
6.3.3.	/r/ postvokalisch nach Langvokal [a:] in ein- und mehrsilbigen Wörtern im offenen und gedeckten Auslaut (Pos. 3c)	123
6.3.3.1.	Spektralstruktur des [ʁ] nach [a:]	125
7.	Zusammenfassung der Abhörergebnisse der instrumentalphonetisch-auditiven r-Untersuchungen	126
7.1.	Zusammenfassung der Abhörergebnisse der 1. Untersuchungsreihe (Tab. I–V, siehe Anhang Seite 149–153)	126
7.2.	Zusammenfassung der Abhörergebnisse der 2. Untersuchungsreihe (Tab. VI, siehe Anhang Seite 154; Tab. VII, siehe Anhang S. 155).	131
7.3.	Graphemverteilung und r-Realisation	137
7.4.	Zusammenfassende Darstellung des Gebrauchs der /r/-Allophone im Deutschen (Zur Normierung der r-Aussprache)	141
	Anhang (Tab. I–VII)	149
	Literatur	156

