

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungen und Symbole	XIX
Verzeichnis der vom Gebrauch der IPA abweichenden Transkriptionssymbole	XX
Zusätzliche diakritische Zeichen	XXI

Einleitung

1.	Das Neupersische im Kreise der iranischen Sprachen und Dialekte	1
1.1.	Altiranisch	1
1.1.1.	Awestisch	1
1.1.2.	Altpersisch	2
1.1.3.	Skythisch	2
1.1.4.	Medisch	2
1.2.	Mitteliranisch	3
1.2.1.	Parthisch (Pahlavānik)	3
1.2.2.	Mittelpersisch (Pahlavi)	3
1.2.3.	Soghdisch	3
1.2.4.	Chwarezmisch (Xārazmisch)	4
1.2.5.	Sākisch	4
1.2.6.	Baktrisch (Eteo-Tocharisch)	4
1.3.	Neuiranisch	5
1.3.1.	Zāzā-Gruppe (Dimli)	5
1.3.2.	Kurdische Gruppe	5
1.3.3.	Ovrāmāni-Gruppe	5
1.3.4.	Lori-Baxtijāri-Gruppe	5
1.3.5.	Gurāni-Gruppe	6

VIII

1.3.6.	Komzāri	6
1.3.7.	Balutschi-Gruppe	6
1.3.8.	Paschtu-Gruppe	6
1.3.9.	Pāmīr-Gruppe	6
1.3.10.	Tadschikische Gruppe	7
1.3.11.	Ossetisch	7
1.3.12.	Tāleši	7
1.3.13.	Tāti	7
1.3.14.	Persische Gruppe	7
1.3.15.	Kaspische Gruppe	7
1.3.16.	Zentral-Gruppe	8
1.3.17.	Nordwest-Gruppe	8
2.	Das Neupersische (Fārsi)	8
2.1.	Pahlavi, Fārsi, Dari	9
2.2.	Einfluß des Arabischen im Fārsi	13
2.3.	Anfänge der neupersischen Literatur	14
2.4.	Das arabisch-persische Alphabet	14
2.5.	Sprachperioden des Neupersischen	15
2.5.1.	Stilarten der Poesie	15
2.5.2.	Periodisierung der Prosa-Stilarten	16
3.	In der vorliegenden Arbeit verwendetes Sprachmaterial (Stil und Periode)	21
4.	Forschungsstand	22

Phonologie

I.	Paradigmatische Phonologie	25
1.	Das Phonemsystem des Neupersischen	25
1.1.	Konsonantenphoneme	25
1.1.1.	Minimalpaarlisten	25

1.1.2.	Phonologische Systematisierung der Konsonantenphoneme	31
1.1.2.1.	Oppositionen	31
1.1.2.2.	Korrelationsbündel	32
1.1.2.2.1.	Merkmalsmatrix	34
1.1.2.2.2.	Baumgraph	35
1.1.2.3.	Klassifizierung nach Jakobson	36
1.1.2.4.	Klassifizierung nach Chomsky/Halle	37
1.2.	Vokalphoneme	39
1.2.1.	Minimalpaarlisten	39
1.2.2.	Phonologische Systematisierung der Vokalphoneme	40
1.2.2.1.	Oppositionen	40
1.2.2.2.	Korrelationsbündel	41
1.2.2.2.1.	Matrix	41
1.2.2.3.	Klassifizierung der Vokale nach Jakobson	41
1.2.2.3.1.	Matrix des gesamten np. Phonemsystems nach Jakobson	42
1.2.2.3.2.	Stammbaum des gesamten np. Phonem- systems nach Jakobson	43
1.2.2.4.	Klassifizierung der Vokale nach Chomsky/Halle	44
1.2.2.4.1.	Matrix des gesamten np. Phonemsystems nach Chomsky/Halle	44
1.2.2.4.2.	Stammbaum des gesamten np. Phonem- systems nach Chomsky/Halle	45
II.	Syntagmatische Phonologie	46
1.	Phonetische Beschreibung und Realisierung der np. Phoneme	46
1.1.	Konsonanten	46
1.1.1.	Verschlußlaute	46
1.1.2.	Affrikaten	53

1.1.3.	Reibelaute (Frikative)	55
1.1.4.	Nasalkonsonanten	61
1.1.5.	Liquide	62
1.1.5.1.	Seitenlaut /l/	62
1.1.5.2.	Vibrant	63
1.1.6.	Halbvokal /j/	64
1.2.	Vokale	65
1.2.1.	Vordere Vokale	66
1.2.2.	Hintere Vokale	70
1.2.3.	Vokalviereck	75
1.3.	Das Diphthongproblem im Neupersischen ..	75
2.	Phonotaktik	78
2.1.	Rahmeneinheiten der Phonotaktik	78
2.1.1.	Silbe	78
2.1.2.	Morphem	79
2.1.3.	Wort	80
2.2.	Laut- und Silbenstruktur der np. Wörter	81
2.2.1.	Struktur der einsilbigen Wörter (Einsilbler).....	81
2.2.1.1.	Phonologisch-statistische Angaben über Einsilbler	81
2.2.1.1.1.	Silbentyp V	81
2.2.1.1.2.	Silbentyp VK	82
2.2.1.1.3.	Silbentyp KV	83
2.2.1.1.4.	Silbentyp KVK	84
2.2.1.1.5.	Silbentyp VKK	85
2.2.1.1.6.	Silbentyp KVKK	85
2.2.1.1.7.	Häufigkeitsverteilung und -werte der Einsilbler	86
2.2.1.1.8.	Häufigkeit der Phoneme in Einsilblern ..	87
2.2.1.1.8.1.	Häufigkeit der Konsonantenphoneme	87
2.2.1.1.8.2.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Einsilblern	88

2.2.1.1.8.3.	Häufigkeitswerte der einzelnen Phoneme	89
2.2.1.1.8.4.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsart	90
2.2.1.1.8.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsstelle	91
2.2.1.1.8.6.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme nach der Stimmbeteiligung	91
2.2.1.1.8.7.	Häufigkeitsverteilung und Kombinations- möglichkeiten der auslautenden Konso- nantengruppe im Silbentyp /KVK ₁ K ₂ /	91
2.2.1.1.9.	Morphologische Betrachtung der <u>Einsilbler</u>	93
2.2.2.	Struktur der zweisilbigen Wörter (Zwei- silbler)	93
2.2.2.1.	Phonologisch-statistische Angaben über Zweisilbler	95
2.2.2.1.1.	Häufigkeitsverteilung der Silbentypen in Zweisilblern	95
2.2.2.1.1.1.	Häufigkeitsverteilung der offenen und geschlossenen Silben	95
2.2.2.1.2.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Zweisilblern	97
2.2.2.1.2.1.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme	97
2.2.2.1.2.2.	Häufigkeitsverteilung der Vokalphoneme .	98
2.2.2.1.2.3.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Zweisilblern	100
2.2.2.1.2.4.	Häufigkeitswerte der einzelnen Phoneme .	101
2.2.2.1.2.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsart	102
2.2.2.1.2.6.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsstelle	103
2.2.2.1.2.7.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme nach der Stimmbeteiligung	103

2.2.2.1.2.8.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- gruppen	104
2.2.2.2.	Morphologische Betrachtung der Zweisilbler	108
2.2.3.	Struktur der dreisilbigen Wörter (Drei- silbler)	109
2.2.3.1.	Phonologisch-statistische Angaben über Dreisilbler	112
2.2.3.1.1.	Häufigkeitsverteilung der Silbentypen in Dreisilblern	112
2.2.3.1.1.1.	Häufigkeitsverteilung der <i>offenen</i> und geschlossenen Silben	112
2.2.3.1.2.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Dreisilblern	113
2.2.3.1.2.1.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme	113
2.2.3.1.2.2.	Häufigkeitsverteilung der Vokalphoneme in Dreisilblern	114
2.2.3.1.2.3.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Dreisilblern	122
2.2.3.1.2.4.	Häufigkeitswerte der einzelnen Phoneme ...	123
2.2.3.1.2.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsart	124
2.2.3.1.2.6.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsstelle	125
2.2.3.1.2.7.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme nach der Stimmbeteiligung	126
2.2.3.1.2.8.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- gruppen	126
2.2.3.2.	Morphologische Betrachtung der Dreisilbler	132
2.2.4.	Struktur der viersilbigen Wörter (Viersilbler)	136
2.2.4.1.	Phonologisch-statistische Angaben über Viersilbler	142

2.2.4.1.1.	Häufigkeitsverteilung der Silbentypen in Viersilblern	142
2.2.4.1.1.1.	Häufigkeitsverteilung der offenen und geschlossenen Silben	142
2.2.4.1.2.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Viersilblern	143
2.2.4.1.2.1.	Häufigkeitsverteilung der Konsonantenphoneme	143
2.2.4.1.2.2.	Häufigkeitsverteilung der Vokalphoneme in Viersilblern	145
2.2.4.1.2.3.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Viersilblern	148
2.2.4.1.2.4.	Häufigkeitsverteilung der einzelnen Phoneme	149
2.2.4.1.2.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsart	150
2.2.4.1.2.6.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsstelle	151
2.2.4.1.2.7.	Häufigkeitsverteilung der Konsonantenphoneme nach der Stimmbeteiligung	152
2.2.4.1.2.8.	Häufigkeitsverteilung der Konsonantengruppen	152
2.2.4.2.	Morphologische Betrachtung der Viersilbler	160
2.2.5.	Struktur der fünfsilbigen Wörter (Fünfsilbler)	166
2.2.5.1.	Phonologisch-statistische Angaben über Fünfsilbler	174
2.2.5.1.1.	Häufigkeitsverteilung der Silbentypen in Fünfsilblern	174
2.2.5.1.1.1.	Häufigkeitsverteilung der offenen und geschlossenen Silben	174
2.2.5.1.2.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme in Fünfsilblern	175

2.2.5.1.2.1.	Häufigkeitsverteilung der Konso-	
	nantenphoneme	175
2.2.5.1.2.2.	Häufigkeitsverteilung der Vokal-	
	phoneme in Fünfsilblern	178
2.2.5.1.2.3.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung	
	der np. Phoneme in Fünfsilblern	180
2.2.5.1.2.4.	Häufigkeitswerte der einzelnen	
	Phoneme	181
2.2.5.1.2.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme	
	nach der Artikulationsart	182
2.2.5.1.2.6.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme	
	nach der Artikulationsstelle	183
2.2.5.1.2.7.	Häufigkeitsverteilung der Konso-	
	nantenphoneme nach der Stimmbeteiligung.	184
2.2.5.1.2.8.	Häufigkeitsverteilung der Konso-	
	nantengruppen	184
2.2.5.2.	Morphologische Betrachtung der	
	Fünfsilbler	191
2.2.6.	Struktur der sechssilbigen Wörter	
	(Sechssilbler)	197
2.2.6.1.	Phonologisch-statistische Angaben	
	über Sechssilbler	202
2.2.6.1.1.	Häufigkeitsverteilung der Silbentypen	
	in Sechssilblern	202
2.2.6.1.1.1.	Häufigkeitsverteilung der offenen und	
	geschlossenen Silben	203
2.2.6.1.2.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme	
	in Sechssilblern	204
2.2.6.1.2.1.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten-	
	phoneme	204
2.2.6.1.2.2.	Häufigkeitsverteilung der Vokalphoneme	
	in Sechssilblern	206
2.2.6.1.2.3.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung	
	der np. Phoneme in Sechssilblern	207
2.2.6.1.2.4.	Häufigkeitswerte der einzelnen Phoneme .	208

2.2.6.1.2.5.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsart	209
2.2.6.1.2.6.	Häufigkeitsverteilung der Phoneme nach der Artikulationsstelle	210
2.2.6.1.2.7.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme nach der Stimmbeteiligung	211
2.2.6.1.2.8.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- gruppen	211
2.2.6.2.	Morphologische Betrachtung der Sechs- silbler	215
2.2.7.	Zusammenfassung der phonologisch- statistischen Angaben	219
2.2.7.1.	Häufigkeit der np. Worttypen (Ein- bis Sechssilbler)	219
2.2.7.1.1.	Häufigkeitsverhältnis zwischen Worttyp, Silbenzahl und Phonemzahl	220
2.2.7.2.	Silbenstatistik der np. Wörter	221
2.2.7.2.1.	Häufigkeitsverteilung der offenen und geschlossenen Silben	223
2.2.7.3.	Phonemstatistik des Neupersischen	224
2.2.7.3.1.	Phonemstatistik der Konsonanten	224
2.2.7.3.2.	Phonemstatistik der Vokale	226
2.2.7.3.2.1.	Häufigkeitsverteilung der einzelnen Vokale	226
2.2.7.3.2.2.	Histogramm für die Häufigkeitsverteilung des gesamten np. Phonemsystems	228
2.2.7.3.2.3.	Häufigkeitsverteilung der Vokalphoneme in betonter Stellung	229
2.2.7.3.3.	Häufigkeitswerte der einzelnen Phoneme ..	231
2.2.7.3.4.	Häufigkeitsvergleich der Konsonanten- und Vokalphoneme in den einzelnen Worttypen .	232
2.2.7.3.5.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme nach der Artikulationsart	233

2.2.7.3.6.	Häufigkeitsverteilung der np. Phoneme nach der Artikulationsstelle	234
2.2.7.3.7.	Häufigkeitsverteilung der Konsonanten- phoneme nach der Stimmbeteiligung	235
2.2.7.4.	Morphologische Betrachtung der Worttypen nach der Silbenzahl	236
2.3.	Kombination und Distribution der Phoneme	237
2.3.1.	Verteilung der Konsonantenphoneme	237
2.3.1.1.	Wortanlaut	237
2.3.1.2.	Wortinlaut	238
2.3.1.2.1.	Einzelkonsonanten	238
2.3.1.2.2.	Konsonantengruppen	238
2.3.1.2.2.1.	Zweigliedrige Konsonantengruppe /...K ₁ -K ₂ .../	239
2.3.1.2.2.2.	Dreigliedrige Konsonantengruppe /...K ₁ K ₂ -K ₃ .../	240
2.3.1.3.	Wortauslaut	259
2.3.1.3.1.	Einzelkonsonanten	259
2.3.1.3.2.	Konsonantengruppen /...K ₁ K ₂ /	259
2.3.1.4.	Stimmbeteiligung der Konsonantengruppen ..	267
2.3.2	Verteilung der Vokalphoneme	267
2.3.2.1.	Wortanlaut	267
2.3.2.2.	Wortinlaut	268
2.3.2.2.1.	Einzelvokale	268
2.3.2.2.2.	Vokalgruppen	269
2.3.2.3.	Wortauslaut	270
3.	Satzphonologie	271
3.1.	Akzent	271
3.1.1.	Wortakzent	271

3.1.1.1.	Der Akzent der Substantive	272
3.1.1.2.	Der Akzent der Pronomen und Pronominal- suffixe	273
3.1.1.3.	Der Akzent der Adjektive	274
3.1.1.4.	Der Akzent der Infinitive	275
3.1.1.5.	Der Akzent der Verben	275
3.1.1.6.	Der Akzent der Adverbien	278
3.1.1.7.	Der Akzent der Numeralia	278
3.1.1.8.	Der Akzent der Funktionswörter	279
3.1.2.	Satzakzent	280
3.2.	Intonation	283
3.2.1.	Tonhöhen	283
3.2.2.	Realisierung der Tonhöhen	284
3.2.2.1.	Realisierung des Hochtons /3/	284
3.2.2.1.1.	Arten des Hochtons	285
3.2.2.2.	Realisierung des Mitteltons /2/	288
3.2.2.3.	Realisierung des Tieftons /1/	289
3.2.3.	Intonationsformeln des Neupersischen ...	290
3.2.4.	Syntaktische Funktion der Intonation ...	290
3.3.	Grenzsignale	292
3.3.1.	Phonologische Grenzsignale	292
3.3.1.1.	Intonationskonturen	292
3.3.1.2.	Junktur	293
3.3.1.3.	Gruppensignale	294
3.3.2.	Nichtphonologische Grenzsignale	294
3.3.2.1.	Aspiration	294
3.3.2.2.	Glottalverschluslaut [ʔ]	295
4.	Graphemsystem und Orthographie des Neu- persischen	295
4.1.	Grundformen des neupersischen Graphem- systems	296

4.2.	Schreibweise der Grapheme	297
4.3.	Reihenfolgen und Namen des neupersischen Alphabets	299
4.4.	Verbindung der Grapheme	301
4.5.	Vokalisierung und diakritische Zeichen .	303
4.6.	Phoneme und Grapheme im einzelnen	305
4.6.1.	Vom Phonem zum Graphem	305
4.6.1.1.	Konsonantenphoneme	305
4.6.1.2.	Vokalphoneme	307
4.6.2.	Vom Graphem zum Phonem	307
4.6.2.1.	Besonderheiten der Grapheme	309
4.7.	Lateinische Schreibung des Neupersischen	313
Literaturverzeichnis		315
Wortindex		322
Schriftbeispiele		339