## **Transkription**

- **0.** Für die Beschreibung und Untersuchung der Laute/Phoneme und dabei im Besonderen ihrer distinktiven Merkmale wurde ein Zeichensystem entwickelt, das aus den normalen (üblichen) Buchstaben und daneben aus speziellen Zeichen (Neuentwicklungen) besteht, die als Transkription, Lautschrift, Umschrift, phonetische Schrift (transkripcija) bezeichnet werden. Es handelt sich um eine lautgetreue konventionelle Wiedergabe gesprochener Sprache durch eine eigene phonetische Schrift. Die Transkription kann man als schriftliche Fixierung (orthographische Schreibung) von Lauten bzw. gesprochener Sprache bezeichnen.
- 1. Strukturell unterscheidet man zwei Typen der Transkription die phonetische und die phonematische. Die p h o n e t i s c h e Transkription (fonetska transkripcija) ist ein System von Zeichen zur Fixierung von Lauten bzw. Äußerungen. In dieser Transkription werden gewöhnliche Buchstaben und Sonderzeichen (diakritische Zeichen bzw. Unterscheidungszeichen dijakritički znaci/znakovi) kombiniert. In der phonetischen Transkription werden gesprochene Einheiten (Laute, Lautkombinationen, Wörter, Syntagmen, Ausdrücke usw.) in eckigen Klammern gesetzt und mit kleinen Buchstaben geschrieben. Z. B.: Konsonant b [b], Konsonantengruppe stn [stn], Wort konj 'Pferd' [koń], nož 'Messer'[noʒ] Syntagmen crvena jabuka 'der rote Apfel' [crvenajabuka], Ausdruck Dobar dan 'Guten Tag' [dobardan] usw.

Die phonematische bzw. phonologische Transkription (fonematska/fonološka transkripcija) ist ein System von Zeichen zur Unterscheidung von Phonemen. In dieser Transkription werden die Zeichen innerhalb von Schrägstrichen gesetzt, z. B. **stn**/stn/, *konj*/koń/, *nož*/noʒ/.

Ein Zeichen, das in der Umschrift verwendet wird, wird als <u>Transkribem</u> bezeichnet.

**2.** Generell gibt es zwei Typen von Transkription – eine internationale und eine nationale.

Die i n t e r n a t i o n a l e Transkription wurde von der "International Phonetic Association" (IPA) für alle Sprachen der Welt entwickelt (kurz: Transkription der IPA). Diese Transkription besteht aus ca. 50 Hauptzeichen auf der Grundlage der lateinischen Minuskelschrift mit zahlreichen diakritischen Zeichen. Man unterscheidet eine breite und eine enge internationale Transkription (erstere ist wenig, die zweite mehr differenzierend). So sieht z. B. die deutsche Transkription folgendermaßen aus:

a deutsches a dunkles und mitteldunkles a (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a)  a deutsches a dunkles und mitteldunkles a (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a)  a abgeschwächtes ("dumpfes") a; Aussprache des deutschen er am Silbenende  D dunkles gerundetes, mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a  a offenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  D Asasliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  D Asasliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  D Unbetontes e, Schwa  E geschlossenes e Bect   Bect   Intenvortern wie Orange, Chanson  Vokal e   Bect   Intenvortern wie Orange, Chanson  Vokal i   Intenvortern wie Orange, Chanson  Vokal o   Intenvortern wie Orange, Chanson  Intenvortern wie Orange, Chanson  Vokal i   Intenvortern wie Orange, Chanson  Inte		Vokale	2	
a deutsches a dunkles und mitteldunkles a (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a) abgeschwächtes ("dumpfes") a; Aussprache des deutschen er am Silbenende  D dunkles gerundetes, mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a offenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  Total (at )  Total (at			Beispiel	Transkr.
dunkles und mitteldunkles a (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a) abgeschwächtes ("dumpfes") a; Aussprache des deutschen er am Silbenende  Dunkles gerundetes, mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a offenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet, zwischen /o / und /ɔ/  Nasaliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /o / und /ɔ/  Vokal e  e geschlossenes e		Vokal <b>a</b>		
abgeschwächtes ("dumpfes") a; Aussprache des deutschen er am Silbenende  b dunkles gerundetes, mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a  coffenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  Nasaliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  Vokal e  cogeschlossenes co		dunkles und mitteldunkles a (mit weiter hi		
dunkles gerundetes, mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes a offenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet)  Nasaliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  Vokal e  geschlossenes e  unbetontes e, Schwa offenes e  heller Nasalvokal  Vokal i  deutsches i  dutsches i  dutsches soffenes o  offenes o  deutsches i  zwischen deutschem u und ü  deutsches ü  deutsches ü  deutsches ü  deutsches ü  deutsches offenes o  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  deutsches u  zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  Vokal y  deutsches u  Zwischen deutschem u nud ü  deutsches u  Vokal u  Vokal u  Vokal u  Vokal u  deutsches u  Zwischen deutschem u nud ü  deutsches b  deutsches d  deutsches d  deutsches h  deutsches h  deutsches h  deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix -  chen); vor allem im nördlichen und mittleren  deutschen Sprachraum	B	abgeschwächtes ("dumpfes") a; Aussprach	ne Bauer	['baue]
a offenes a (mit weiter geöffnetem Mund gebildet) det)  Nasaliertes a, weit hinten im Mund gebildet, zwischen /a / und /ɔ/  Vokal e  e geschlossenes e  unbetontes e, Schwa  falle  offenes e  heller Nasalvokal  i deutsches i  deutsches i  offenes o  deutsches geschlossenes ö  deutsches offenes o  deutsches u  zwischen deutschem u und ü  deutsches i unbetontes e, Schwa  Falle  Falle  ['mite]  Wokal i  Miete  ['mite]  Miete  ['mi	D	dunkles gerundetes, mit weiter hinten i	m <i>Pott</i>	[ppt]
zwischen /a / und /3/    Lehnwörtern wie Orange, Chanson	æ	offenes a (mit weiter geöffnetem Mund geb	il- <i>hätte</i>	[hætə]
e geschlossenes e unbetontes e, Schwa g offenes e heller Nasalvokal Falle ['fale] [kes] offenes e heller Nasalvokal Frz_main 'Hand' [mɛ̃]  Vokal i	α˜		Lehnwörtern wie <i>Orange</i>	_
9 Unbetontes e, Schwa offenes e kess [kes] 6 heller Nasalvokal Vokal i  1 deutsches i Miete Mitte ['mits] 1 "dumpfes" i (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes i)  Vokal o  0 geschlossenes o Boot [bo:t] 2 offenes o toll [tol] 8 deutsches geschlossenes ö Bö [bo:] 6 deutsches offenes ö Hölle ['hœle] 5 im Deutschen in französischen Lehnwörtern wie Vokal u  u deutsches u Balkon, Chanson  vie Vokal u  U deutsches u U U Hütte Mitte ['hyte] 5 u deutsches ii (kurz) Vokal y  y deutsches ii (kurz) Nüsse ['hyte] 6 deutsches b Ball [bal] 7 deutsches b Ball [bal] 8 deutsches c Witz [vits] 8 deutsches f Haft [haft] 9 deutsches f Haft [haft] 9 deutsches h deutsches h Hall [hal] 1 deutsches h deutsches h Hall [hal] 1 deutsches h deutsches h Hall [hal] 2 deutsches h deutsches h Hall [hal] 3 deutsches h deutsches m nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum		Vokal <b>e</b>		
i deutsches i (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes i)  Vokal o  geschlossenes o (pfienes o (p	e 3	unbetontes <b>e</b> , Schwa offenes <b>e</b>	Falle kess	[ˈfalə] [kɛs]
I "dumpfes" i (mit weiter hinten im Mund liegender Zunge gebildetes i)  Vokal o  geschlossenes o Boot [bo:t] offenes o toll [bot] deutsches geschlossenes ö Bö [bo:] deutsches offenes ö Hölle im Deutschen in französischen Lehnwörtern wie Vokal u  U deutsches u Stuhl [ftu:] U deutsches kurzes u Und ü engl. hoof (Huf) [he:f] U deutsches ü (kurz) Vokal y  Y deutsches ü (kurz) Hütte ['hy:te] Witz [vits] U deutsches b Ball [bal] U deutsches c Witz [vits] U deutsches b Ball [bal] U deutsches b Ball				
o geschlossenes o offenes o offenes o deutsches geschlossenes ö Bö (bo:t]  ø deutsches offenes ö Hölle [bo:t]  œ deutsches offenes ö Hölle ['hœlə]  im Deutschen in französischen Lehnwörtern wie Vokal u  u deutsches u Stuhl (stull)  u deutsches kurzes u Stuhl (stull)  v deutsches kurzes u Vokal y  y deutsches ü Hütte ['hy:tə]  y deutsches ü Hütte Nüsse ['nYsə]  Konsonanten  Beschreibung Beispiel Transkr.  b deutsches b Ball (ball)  ts deutsches c Witz (vits)  tf deutsches č tschüß (stull)  d deutsches d dann [dan]  f deutsches f Haft [haft]  g deutsches g Gott [gɔt]  Konsonant h  c deutsches h echt [ect]  h deutsches h echt [ect]  h deutsches h echt [dax]  chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum		"dumpfes" i (mit weiter hinten im Mui liegender Zunge gebildetes i)		
u deutsches u Stuhl [ʃtu:l]   u zwischen deutschem u und ü engl. hoof (Huf) [hu:f]   und [unt]   v deutsches kurzes u Hütte ['hy:te]   v deutsches ü (kurz) Nüsse ['nYse]   Konsonaten   Beschreibung Beispiel Transkr.   b deutsches b Ball [bal]   t5 deutsches c Witz [vits]   tf deutsches č tschüß [tʃus]   d deutsches d dann [dan]   f deutsches f Haft [haft]   g deutsches g Gott [gɔt]   v deutsches h echt [eçt]   h deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum Dach [dax]	o ø	offenes <b>o</b> deutsches geschlossenes <b>ö</b> deutsches offenes <b>ö</b> im Deutschen in französischen Lehnwörte wie	<i>toll Bö Hölle</i> rn Balk <b>on</b> , Chan	[tɔl] [bø:] ['hœləূ]
zwischen deutschem u und ü  deutsches kurzes u  Vokal y  y deutsches ü  Konsonanten  Beschreibung  b deutsches b  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches b  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches c  deutsches d  deutsches f  deutsches g  Konsonant h  c  deutsches h  deutsches h  deutsches h  deutsches h  deutsches c  deutsches h  deutsches h  deutsches c  deutsches h  deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - chen); vor allem im nördlichen und mittleren  deutschen Sprachraum			Ct. 11	F.C. 13
y deutsches ü (kurz)  Konsonanten  Beschreibung Beschreibung Beutsches b Beutsches c Beutsches c Beutsches c Beutsches c Beutsches c Beutsches c Beispiel Beil Ball Ball Ball Ball Ball Bull Bull Bul	ŧ	zwischen deutschem u und ü	engl. hoof (Huf)	ſ [ĥʉ:f]
Konsonanten         Beschreibung       Beispiel       Transkr.         b deutsches b       Ball       [bal]         to deutsches c       Witz       [vits]         tf deutsches č       tschüß       [tf us]         deutsches d       dann       [dan]         f deutsches f       Haft       [haft]         gott         Konsonant h         c       deutsches h       echt       [eçt]         h       deutsches h       Hall       [hal]         x       deutsches h       Hall       [hal]         h       deutsches h       leçt]         deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum			~~	EM 3
Beschreibung  Beispiel  Transkr.  b deutsches b  deutsches c  deutsches c  tschüß  deutsches d  deutsches f  deutsches g  Konsonant h  c  deutsches h  deutsches h  deutsches h  deutsches c  deutsches h  deutsches h  deutsches c  tschüß  [tʃus]  dann  [dan]  haft  [pat]  Konsonant h  c  thaft  g deutsches h  deutsches Sprachraum	y Y	deutsches <b>ü</b> (kurz)		
b deutsches b Ball [bal]  ts deutsches c Witz [vits]  tf deutsches č tschüß [tfus] d deutsches d dann [dan] f deutsches f Haft [haft] g deutsches g Gott [gɔt]   Konsonant h  c deutsches h echt [ect] h deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum			Raicnial	Tranckr
c deutsches h echt [eçt] h deutsches h Hall [hal] x deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - Dach chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum	ts tf d f	deutsches b deutsches c deutsches č deutsches d deutsches f deutsches g	Ball Witz tschüß dann Haft	[bal] [vits] [tʃus] [dan] [haft]
h deutsches h Hall [hal]  x deutsches ch nach a, o, u (nicht beim Suffix - Dach chen); vor allem im nördlichen und mittleren deutschen Sprachraum	С		echt	[ect]
X weiter hinten im Rachen gesprochenes <b>ch</b> im <i>Buch</i> [bu:X]		deutsches <b>h</b> deutsches <b>ch</b> nach <b>a</b> , <b>o</b> , <b>u</b> (nicht beim Suffix <b>chen</b> ); vor allem im nördlichen und mittlere	Hall - Dach	[hal]
	X	weiter hinten im Rachen gesprochenes <b>ch</b> i	m Buch	[bu:X]

deutschen 1	Dach;	vor	allem	im	südlichen	deut-
schen Sprac	hraun	n				

j k l	deutsches <b>j</b> deutsches <b>k</b> deutsches <b>l</b>	jäh kalt <i>Latte</i>	[j <b>ɛ</b> :] [kalt] ['latə]
m m n n	deutsches <b>m</b> assimiliertes <b>n</b> oder <b>m</b> deutsches <b>n</b> deutsches <b>ng</b>	Matte Anfang nass Hang	['matə] ['amfaŋ] [nas] [haŋ]
р	deutsches <b>p</b>	Pass	[pas]
•	Konsonant <b>r</b>		
R K L	deutsches Zungen- <b>r</b> deutsches Zäpfchen- <b>r</b> deutsches <b>r</b> , häufigste Aussprachevariante von <b>r</b>	rot rot er	[er] [sot] [rot]
s ∫ t v z 3	deutsches stimmloses s deutsches sch deutsches t deutsches w deutsches stimmhaftes s deutsches stimmhaftes sch Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_de	Hass schnell alt Welt Sahne Genie TIPA-Zeichen	[has] [ʃnɛl] [alt] [vɛlt] [ˈza:nə] [ʒenˈi:]

- 3. Die nationale Transkription ist entweder ein voll übernommenes oder adaptiertes Alphabet der nationalen Sprache.
- **4.** In der bosniakischen, kroatischen und serbischen Sprachwissenschaft verwendet man in den Lehrbüchern und dabei vor allem in Schulbüchern als Transkribeme gewöhnlich die gleichen Buchstaben, über die das Alphabet verfügt.
- 5. Das Zeichen, das für die Umschrift dient, wird als Transkribem bezeichnet. Es gibt allgemeine, spezifische und unikale Transkribeme. Zu allgemeinen Trankribeme gehören Zeichen, die als Buchstaben in allen lateinischen Alphabeten verwendet werden (z. B. a, u, d, p, t). Spezifische Transkribeme sind besondere Zeichen, die als Buchstabe nur in einem oder einigen (wenigen) nationalen Alphabet/en benutze werden (z. B. im BKS č, ć, đ, dž, š, ž). Unikale Transkribeme sind besondere Zeichen, die in Alphabeten nicht existieren, z. B. tf, das dem Buchstabe č im BKS-Alphabet entspricht).

## **Serbische Transkription**

In der "Gramatika srpskoga jezika" ("Grammatik der serbischen Sprache") von Živojin Stanojčić und Ljubomir Popović (2002: 34) werden Laute

mit kyrillischen Graphemen bezeichnet (a, б, в, г, д, ђ, е, ж, з, и, ј, к, л, љ, м, н, њ, о, п, р, с, ш, т, ћ, у, ф, х, ц, ч, и, ш).

Radoje Simić und Branislav Ostojić benutzen in "Osnovi fonologije srpskog književnog jezika" ("Grundlagen der Phonologie der serbischen Standardsprache" 1996: 198) eine Kombination von internationaler und nationaler Transkription. Die Vokale werden mit den Buchstaben i, e, a, o und u bezeichnet. Für die Konsonanten verwenden die Autoren 16 allgemeine (b, c, d, f, g, h, j, k, l, n, p, r, s, t, z, v), neun internationale Transkribeme (ŋ, ń, l, m, R, x, 3, ź, ż) und ein nationales Transkribem (ć).

[i]	[j]	[1]	[ń]			[ź] [ć]	
[e]		[1]	[n]	[r]	[z][s]	3 [c]	[d] [t]
[a]					[ž][š]	[ǯ] [č]	
[o]			ŋ	R	h [x]		[g][k]
[u]	[v]		ŋ [m]		[f]		[b][p]

In der serbischen Rechtschreibung finden sich keine Empfehlungen bzw. Vorschläge für die Transkribierung von Lauten.

## **Kroatische Transkription**

In Schullehrbüchern gebraucht man allgemeine Transkribeme (**a**, **b**, **c**, **d**, **e**, **f**, **g**, **h**, **i**, **j**, **k**, **l**, **lj**, **m**, **n**, **nj**, **o**, **p**, **r**, **s**, **t**, **u**, **v**, **z**) und spezifische Transkribeme (**č**, **ć**, **đ**, **dž**, **š**, **ž**) – Brabec/Hraste/Živković 1970, Težak/Babić 1994.

Die "Kroatische Grammatik" (Hrvatska gramatika) bedient sich der allgemeinen Transkribeme:  $\mathbf{a}, \mathbf{b}, \mathbf{c}, \mathbf{d}, \mathbf{e}, \mathbf{f}, \mathbf{g}, \mathbf{h}, \mathbf{i}, \mathbf{k}, \mathbf{l}, \mathbf{m}, \mathbf{n}, \mathbf{o}, \mathbf{p}, \mathbf{r}, \mathbf{s}, \mathbf{t}, \mathbf{u}, \mathbf{v}, \mathbf{z}$  (Hrvatska gramatika 1995). Einigen lateinischen Transkribemen aus Schulgrammatiken (insgesamt vier) entsprechen unikale Transkribeme:  $\mathbf{d} - \mathbf{j}, \mathbf{d}\mathbf{z} - \mathbf{j}, \mathbf{n} - \mathbf{j}$ . Zwei Transkribeme haben besondere Zeichen:  $\mathbf{lj} - \mathbf{l}, \mathbf{j} - \mathbf{j}$ . Diese kroatische Grammatiken benutzt vier spezifische Transkribeme:  $\mathbf{c}, \mathbf{c}, \mathbf{s}, \mathbf{z}$  (den unikalen Transkribemen entsprechen  $\mathbf{c} - \mathbf{t}, \mathbf{c}, \mathbf{c}, \mathbf{s} - \mathbf{j}, \mathbf{z} - \mathbf{z}$ ) und unterscheidet weiters  $\mathbf{x}, \mathbf{\gamma}$  und  $\mathbf{h}$ . Das silbenbildende  $\mathbf{r}$  wird als  $\mathbf{r}$  dargestellt. Für  $\mathbf{jat}$  wird  $\mathbf{ie}$  verwendet. In dieser Grammatik finden wir auch  $\mathbf{s}$  (palatales  $\mathbf{s}$ ) und  $\mathbf{z}$  (palatales  $\mathbf{z}$ ).

į	i	u	e	ie	О	Ð	a	m	n	ń	ŋ	ļ	1	r	ŗ	v	j	p	b
f	t	d	c	3	s	Z	ć	ź	č	ž	ś	ź	š	ž	k	g	X	γ	h

In Buch "Glasovi i oblici hrvatskoga književnoga jezika" gibt es ein Kapitel mit dem Titel "Znakovlje" (Zeichenlehre). Die Autoren geben folgende Erklärungen bzw. Empfehlungen:<sup>1</sup>

- a) Jedes phonetisch geschriebene sprachlich-orthographische Wort wird mit einzelnen Schrägstrichen und Leerstelle bezeichnet, z. B. /znakovi/ 'Zeichen', /stvar/ 'Dinge, Sache', /iz/ /kuće/ 'aus dem Haus', /ne/ /mogu/ 'ich kann nicht', /znat/ /ću/ 'ich werde wissen'.
- b) Jene phonematischen Wörter, die Teilen sprachlich-orthographischer Lexeme sind, werden mit Schrägstichen und ohne Leerstelle geschrieben, z. B. /naj//sigurniji/ 'am sichersten', /pod//tema/ 'Unterthema, /jedan//put/ 'einmal' usw.
- c) Gesprochene Wörter werden im Ganzen ohne Lehrstelle unabhängig von orthographischen Regeln geschrieben, z. B. *on je* [onje], *u tome je* [utomeje], *dao sam ti ga* [daosamtiga] usw. Jedes gesprochenes Wort wird in eckiger Klammer mit Leerstelle geschrieben.
- d) Die Silbegrenze wird mit einem Punkt ohne Lehrstelle bezeichnet, z. B. *otići* [o.ti.ći], *izbaciti* [i.zba.ci.ti] usw.
  - e) Die Pause wird mit dem Zeichen # dargestellt: *To je bitno* [toje#bitno].
- f) In der phonetischen und phonologischen Transkription, d. h. zwischen den Schrägstrichen oder in der eckigen Klammer, werden Wörter mit kleinen Anfangsbuchstaben geschrieben, auch wenn nach den orthographischen Regeln der Anfangsbuchstabe groß geschrieben werden müsste (Babić/Brozović/Škarić/Težak 2007: 146).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> a) Svaka fonemski napisana jezično-pravopisna riječ piše se u zasebnim kosima zagradama odvojenim razmakom, npr. /znakovi/, /stvar/, /iz/ /kuče/, /ne/ /mogu/, /znat/ /ću/ itd.

b) Fonemske riječi koje su dijelovi jezično-pravopisnih riječi pišu se svaka u zasebnim zagradama između kojih ne postoje razmaci između, npr. /naj//sigurniji/, /pod//tema/, /jedan//put/ itd.

c) Govorne se riječi pišu u cijelosti bez razmaka bez obzira na pravopisna pravila, npr. [onje], [utomeje], [daosamtiga] itd. Svaka se govorna riječ piše u zasebnim uglatim zagradama odvojena razmakom od drugih.

d) Slogovna se granica označava točkom bez razmaka, npr. [o.ti.či], [i.zba.ci.ti], [po.do.kom] itd.

e) Stanka se označava znakom #.

f) U fonetskoj i fonološkoj transkripciji, tj. riječi pisane u uglatim ili kosim zagradama pišu se malim početnim slovom i onda kad je prema pravopisu početno slovo veliko (Babić/Brozović/Škarić/Težak 2007: 146).

In weiterer Folge wird eine Tabelle mit drei Spalten dargestellt: hr, IPA, cro. Die Abkürzung "hr" bezeichnet die erweiterte traditionelle kroatische Transkription und "cro" die Transkription aus der zweiten Hälfte des 20 Jh.

hr	IPA	cro	hr	IPA	cro
ə	ə	Ð	s	s	s
i	i	i	Z	Z	Z
е	е	е	š	S	š
a	a	a	ž	3	ž
0	0	0	ś	Ç	ś
u	u	u	ź	<b>Z</b>	ź
<u>ie</u>	<u>ie</u>	<del>ije</del>	h	х	X
r	r	ŗ	Y	Y	Y
į	į	į	С	ts	С
j	j	j	3	dz	3
w	w	w	č	ţſ	č
r	r	r	ģ, đ	ф	ž
1	1	1	ć	tç	ć
Į	Ý	Į	đ	dz	ź
v	υ	v	p	р	p
m	m	m	b	b	b
m	ŋ	ŋ	t	t	t
n	n	n	d	d	d
ń	ŋ	ń	k	k	k
ŋ	ŋ	ŋ	g	g	g
f	f	f	?	3	?
ţ	v	ţ			

Das Zeichen  $\ \$  bezeichnet einen stimmhaften ("glas je ozvučen") und  $\ \$ einen stimmlosen Laut ("glas je obezvučen"), z. B.  $a,\ m,l,\ d$ . Das Graphem f ist das stimmhafte Gegenstück zu stimmlosem /f/. Ein hochgestelltes "j" sagt aus, dass ein Laut erweicht ist  $(p^j,b^j,d^j,k^j,g^j)$ , während ein hochgestelltes "w" darauf hinweist, dass ein Laut gerundet (zaokružen) wird (§", č", ž", §"). Die Zeichen C und j werden für die weichen stimmhaften und stimmlosen čakavischen Laute /ć/ und /đ/ verwendet. Die Zeichen I und  $\upsilon$  bezeichnen ein offenes

und gelöstes (opušteno otvoreno) /i/ und /u/. Die Zeichen  $\boldsymbol{\epsilon}$ ,  $\boldsymbol{\sigma}$ ,  $\boldsymbol{\alpha}$   $\boldsymbol{n}$  verweisen auf ein offenes /e/ und /o/. Für die labialisierten vorderen Vokale werden  $\boldsymbol{y}$ ,  $\boldsymbol{\sigma}$ ,  $\boldsymbol{\omega}$  verwendet. Die Grapheme  $\boldsymbol{\check{c}}$  und  $\boldsymbol{d}$  stellen halbgeschossene Palatale (tvrdonepčani poluzatvorni suglasnici) ohne die Opposition hart – weich dar. Die Zeichen  $\boldsymbol{\gamma}$  und  $\boldsymbol{y}$  bilden Varianten von /h/ ab.

In graphematischer Hinsicht gab es Bestrebungen, die Diakritika  $\mathbf{\check{c}}$ ,  $\mathbf{\check{s}}$  (unikale Transkribene  $\mathbf{ff}$  und  $\mathbf{f}$ ) durch die Digramme  $\mathbf{ch}$ ,  $\mathbf{sh}$  zu ersetzen, doch – soweit uns bekannt ist – konnte dafür keine Unterstützung gefunden werden. Vorschläge für eine Änderung oder Vereinheitlichung der Schreibweise der Affrikate  $\mathbf{\check{c}}$  und  $\mathbf{\acute{c}}$ ,  $\mathbf{d\check{z}}$  und  $\mathbf{\check{d}}$  würden, soweit sie Eingang in den kroatischen Standard finden, bei einer Beibehaltung der herkömmlichen Schreibweise im bosnischen/bosniakischen und serbischen Standard zu einer starken Interdivergenz im Rahmen des Bosnischen-Kroatischen-Serbischen führen. Ivo Škarić (2001: 13) setzt sich für eine Änderung im graphematischen System ein und schlägt vor, das Doppelphonem  $\mathbf{\check{je}}$  und das kurze  $\mathbf{\check{jat}}$  einheitlich zu schreiben (cvjet, ljep) und  $\mathbf{\check{c}}$  und  $\mathbf{\acute{c}}$  zu  $\mathbf{\check{c}}$  sowie  $\mathbf{d\check{z}}$  und  $\mathbf{\check{d}}$  zu  $\mathbf{\check{d}}$  zusammenzufassen, weil bei der Mehrheit der Kroaten, vor allem in den Städten, die Dephonologisierung der Phonemopposition  $\mathbf{\check{c}} - \mathbf{\acute{c}}$  und vor allem  $\mathbf{\check{d}} - \mathbf{\check{d}}$  abgeschlossen sei und die Differenzierung und der unnötige Energieverlust bei einer korrekten Schreibung von  $\mathbf{\check{c}} - \mathbf{\acute{c}}$ ,  $\mathbf{\check{dz}} - \mathbf{\check{d}}$  vermieden werde.

Dalibor Brozović gibt in der "Phonologie der kroatischen Standardsprache" folgende Erklärung: Für kroatische Laute sind das phonematische Zeichen (der Buchstabe) und das phonetische Zeichen meistens gleich (Brozović 2007: 25). Dabei liegen nur folgende Unterschiede vor:

Phonem	Phonetisches Zeichen	Laut						
ie	ię	Diphthong (dvoglasnik)						
<u>lj</u>	λ	Gaumenlateral (nepčani bočnik)						
nj	'n	Gaumennasale (nepčani nosni)						
v	V	Dentallabial (zubnousneni približnik)						
h	X	Lateral (jedreni tjesčanik) – stimmlos						
đ	3	Gaumen-Affrikata (nepčani slivenik) – stimm- haft						
dž	ž	palatale Affrikata (prednepčani slivenik) – zvučni						
r	ŗ	silbenbildende Vibrant (slogotvorni treptajnik)						

Brozović verweist auch darauf auf, dass für die Bezeichnung der Aussprache im Kroatischen auch einzelne Allophone von Bedeutung sind.

Allophon Phonem	Phonetisches Zeichen	Laut
n	р	Nasal (jedreni nosnik)
h	X	laterale Affrikata (jedreni tjesčanik) – stimmhaft
f	v	zubnousneni tjesčanik – stimmhaft
С	3	dentale Affkrikata (zubni slivenik) – stimmhaft

š	ś	Gaumen-Lateral (nepčani tjesčanik) – stimmlos
ž	Ź	Gaumen-Lateral (nepčani tjesčanik) – stimmlos

Er meint, dass es besser wäre, statt  $\mathbf{\acute{g}},\,\mathbf{\acute{d}}$  die Zeichen  $\mathbf{\check{3}}$  und  $\mathbf{\acute{3}}$  zu verwenden.

In der "Kroatischen Rechtschreibung" werden Korrelationen zwischen den Buchstaben und Phonemen dargestellt (Badurina/Marković/Mićanović 2007: 4):

Buch- stabe	a	b	с	č	ć	d	dž	đ	e	f	g	h	i	j	k	
Pho- nem	a	b	с	č	ć	d	ž	ź	e	f	g	h	i	į	k	
Buch- stabe	1	lj	m	n	nj	0	p	r	r	s	š	t	u	v	z	ž
Pho- nem	l	Í	m	n	ń	0	p	r	ŗ	s	š	t	u	v	z	ž

Die Autoren der "Kroatischen Rechtschreibung" bezeichnen nichtsilbiges i als i und den Diphthong ije (bijel, lijep, snijeg) als ie (Babić/Finka/Moguš 2000). Den Buchstaben dž, đ, lj, nj entsprechen zu 3, 3, 1, ń. Die Autoren verwerden die Buchstaben c, h, j, č, ć, š, š als Transkribeme. Sie erklären, dass vokalisches (silbenbildendes, sonantisches) r in der Fachliteratur als r und in der allgemeinen Sprache als r bezeichnet wird, weil immer klar sei, um welchen Laut es gehe. Nur das Paar Istro 'Vok. von Istra, dt. Istrien'— istro (das Perfekt von istrati 'sich abtragen, schäbig werden') bilden eine minimale Opposition in der kroatischen Standardsprache.

Vladimir Anić und Josip Silić schreiben üben die Beziehung zwischen Graphemen und Phonemen (Anić/Silić 2001). Zu den Graphemen gehören a, b, c, č, ć, d, dž, đ, e, f, g, h, i, j, k, l, lj, m, n, nj, o, p, r, r, s, š, t, u, v, z, ž. Phoneme sind a, b, c, č, ć, d, ǯ, ǯ, e, f, g, h, i, į, k, l, ĺ, m, n, ń, o, p, r, r, s, š, t, u, v, z, ž. Daneben gibt es auch das silbenbildende, sonantische r (als r realisiert) und die Graphemgruppe ije (als jā oder ije realisiert).

## **Bosniakische Transkription**

In der Grammatik von Dževad Jahić, Senahid Halilović und Ismail Palić (Jahić/Halilović/Palić 2000) werden Grapheme mit diakritischen Zeichen verwendet:  $\boldsymbol{\check{c}}$ ,  $\boldsymbol{\acute{c}}$ ,  $\boldsymbol{\check{d}}$ ,  $\boldsymbol{\check{s}}$ ,  $\boldsymbol{\check{z}}$ . In der "Bosnischen Rechtschreibung" liegt eine Mischform vor (Halilović 1996). Senahid Halilović verwendet die Zeichen  $\boldsymbol{\check{c}}$ ,  $\boldsymbol{\acute{c}}$  (113–118),  $\boldsymbol{j}$  (Halilović 1996: 122–123), bietet aber auch eine Wahlmöglichkeit an:  $\boldsymbol{d\check{z}}$  ( $\boldsymbol{\check{z}}$ ),  $\boldsymbol{\check{d}}$  ( $\boldsymbol{\check{z}}$ ) – Halilović 1996: 118–120. Er erwähnt den Begriff der Transkription nicht, sondern spricht über den wissenschaftlichen Stil: "In wis-

senschaftlichen Werken werden statt der Doppelzeichen dž, lj, nj auch besondere Zeichen  $\mathbf{\check{g}}$  oder  $\mathbf{\acute{g}}$  ( $svjedo\mathring{z}ba$ ,  $svjedo\mathring{g}ba$ ),  $\mathbf{\dot{l}}$  oder  $\mathbf{\acute{l}}$  (lubav, lubav) und  $\mathbf{\acute{n}}$  ( $\acute{n}iva$ ) verwendet. Daneben werden in der Fach- und wissenschaftlichen Literatur (auch in dieser Rechtsreibung) auch folgende spezifische Zeichen gebraucht:  $\mathbf{\dot{r}}$  für das silbenbildende, sonantische  $\mathbf{r}$ ,  $\mathbf{\acute{g}}$  für  $\mathbf{\ddot{d}}$ ,  $\mathbf{\acute{g}}$  für Nullposition." (Halilović 1996: 15).

**6.** Wir verwenden eine Umschrift, die aus zwei Typen von Transkribemen besteht: aus den allgemeinen und unikalen. Dieses System wird in Gralis Speech-Korpus benutzt (http://www-gewi.kfunigraz.ac.at/gralis/0.Projektarium/Gralis-Korpus/speech.php) und Gralis-Transkription genannt.

Zu den allgemeinen Transkribemen gehören 21 Zeichen:

Nr.	Phonem Fonem(a)	Lat. Buchstabe	Kyrill. Buchstabe		
1.	a	a	a		
2. 3. 4. 5. 6. 7.	0	0	0		
3.	e	e i	e		
4.	i	i	И		
5.	u	u	у б		
6.	b	b	б		
7.	d	d	Д		
8.	f	f	ф		
9.	g h	g h	Γ		
10.		h	X		
11.	k	k	К		
12.	ļ	l	Л		
13.	Ī	lj	Љ		
10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.	m	m	M		
15.	n	n	H		
16.	p	p	П		
17.	r	r	р		
18.	S	S	c		
19.	t	t	T		
20.	v	V	В		
21.	Z	Z	3		

Unikale Transkribeme gibt es 11:

Transkribem	Lat.	Kyrill.
	Buchstabe	Buchstabe

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "U znanstvenim djelima umjesto dvoznaka dž, lj, nj upotrebljavaju se i posebni znaci š ili ś (svjedo žba, svjedo śba, ), l ili l (lubav, lubav) i ń (ńiva). Pored navedenih znakova, u znanstvenim i stručnim djelima (tako i u ovome pravopisu) koriste se i sljedeći posebni znaci: r – za slogotvorno r, ś za đ, ø za nultu vrijednost." (Halilović 1996: 15).

1.	ŗ	r	р
2.	ts	С	ц
3.	tſ	č	ħ
4.	ç	ć	ħ
5.	3	đ	ħ
6.	ž	dž	Ų
7.	į	j	j
8.	Ī	lj	Љ
9.	ń	nj	њ
10.	S	š	Ш
11.	3	ž	ж

Allgemeine und spezifische Transkribeme bilden ein System von 31 Zeichen.

Nr.	Transkribem	Lat.	Kyrill.
		Buchstabe	Kyrill. Buchstabe
1	a	a	a
2	0	0	0
3	e	е	е
2 3 4 5 6	i	i	И
5	u	u	у
6	r	r	р б
7	b	b	б
7 8 9	ts		ц
9	ts tf	c č ć d	ħ
10		ć	ħ
11	ç d <b>3</b>	d	Д
12	Ź	đ	ħ
13	š f	dž	Ų
14	f	f	ф
14 15 16 17	g	g h	Γ
16	x / h	h	X
17	i k	j	j
18 19	k	k	К
19	ļ	1	Л
20	ĺ	lj	љ
20 21 22	m	m	M
22	n	n	Н
23	ń	nj	њ
24	p	р	П
25	r	r	р
26	S	s	c
27	S	š	Ш
25 26 27 28 29	t	t	T
29	v	v	В
30	Z	z ž	3
31	3	ž	ж

Wenn wir IPA-Transkription, die kroatische Transkription und Gralis-Transkription verbinden, erhalten wir folgende Tabelle:

Nr.   Phonem						
111.	Fonem(a)					
	IPA- Trans- kription	Kroat. Trans- kription*	Wiki- pedia	Gralis- Trans- kription	Lat. Buchst.	Kyr. Buchst.
1	a	a		a	a	a
3	0	0	/ <u>a /</u>	0	0	0
3	e	e	/ <u>ε</u> /	e	e	e
4 5	i	i		i	i	И
	u	u		u	u	y
6	r b	r.	/ r /	r b	r	<u>р</u> б
7	Ď	Ď	ų.	Ď	b	б
8	ţş	c	/ <u>ts</u> /	ţş	c	Ц
9	ts Č d	č č	/ <u>tſ /</u>	ts tf č d	č ć	ħ
10	č	ć	/ <u>tç</u> /	č	ć	ħ
11	d	d		d	d	Д
12	Ź	3	/ <u>dz /</u>	đ	đ	ħ
13	3 3 f	3 3 f	/ <u>d3 /</u>	<u>ź</u> f	dž	Ų
14	f			f	f	ф
15	g	g h		g h	g	Γ
16	X		/ <u>x /</u>		h	X
17	į k	i k	/ <u>i</u> /	j	j	j
18				k	k	К
19	ļ	ļ		ļ	l	Л
20	ĺ	Ì	/ <u>K</u> /	ĺ	lj	љ
21	m	m		m	m	M
22	n	n		n	n	H
23	ń	ń	/ <u>n</u> /	ń	nj	њ
24	р	р		р	р	П
25	r	r		r	r	р
26	S	S		S	S	c
27		š	\ <u>r</u> \	ſ	š	Ш
28	t	t		t	t	T
29	v	V	/ <u>v</u> /	v	v	В
30	Z	<b>Z</b> Ž		Z	Z	3
31	3	ž	/ <u>3</u> /	3	ž	ж

<sup>\*</sup> Hrvatska gramatika 1995

Allophone werden wird mit den folgenden Zeichen bezeichnet:

Nr.	BKS- Trans-kription	Lat. Buchstabe	Kyrill. Buchstabe
1	η	<b>n</b> (nasal)	н (nasal), z. B. <i>Anka</i> [Anղka]
2	Ś	s (palatales s)	c (palatales c), z. B. sekira 'Beil, Axt' [śekira]
3	Ź	<b>z</b> (palatales z)	3 (palatales 3),

			z. B. život
			'Leben' [źivot]
4		e ungerundeter halboffener	z. B. meso
	<u><b>8</b></u>	Vorderzungenvokal, (im	'Fleisch' [meso]
	_	Vergleich zum Deutschen)	_
		immer offenes <b>e</b>	
5		gerundeter halboffener Hin-	z. B. <i>Bob</i> [b <u>ɔ</u> b]
	э	terzungenvokal (im Ver-	_
	_	gleich zum Deutschen) im-	
		mer offen o	