

Underapplication & Overapplication bei Inkelas und Zoll (2005)

Jochen Trommer
University of Leipzig

<http://www.uni-leipzig.de/~jtrommer>
jtrommer@uni-leipzig.de

Reduplikation, Universität Leipzig

November 16, 2006

Stress Reduction in Indonesian Compounds

tùkaŋ cát ‘artisan+print’ = printer’

anèka rágam ‘various+way’ = varied’

íkut sərtá ‘go along+part of’ = included’

→ Hauptakzent des 1. Worts wird Sekundärakzent

No Stress Reduction in Indonesian Reduplication

hák-hák 'rights'

búku-búku 'books'

minúman-minúman 'drinks'

→ Identität wird aufrechterhalten

Analyse bei Cohn & McCarthy (1998)

Input: [RED-buku]	BR-METRICAL-FAITH	CULMINATIVITY
a. búku-búku		*
a. bùku-búku	*!	

Analyse bei Inkelas & Zoll (2005)

Komposition:

Phon 1:

tùkaŋ-cát

Phon1:

tukáŋ

tukaŋ

Phon 1:

cát

cat

Reduplikation:

Phon 2:

búku-búku

Phon1:

búku

buku

Phon 1:

búku

buku

Phon 1: CULMINATIVITY ➤ IO-METRICAL-FAITH
Phon 2: IO-METRICAL-FAITH ➤ CULMINATIVITY

g~ŋ-Allophonie in Japanisch

Wortanfang		Sonst	
geta	“Pantoffeln”	kaŋi	“Schlüssel”
giri	“Pflicht”	oyuŋju	“schwimmen”
gai-koku	“fremdes Land”	koku-ŋai	“im Ausland”

Regel: g → ŋ / X ____

Underapplication von g~ŋ-Allophonie in Reduplikation

gara-**g**ara “Geklapper” *gara-**ŋ**ara

geji-**g**ei “Hundertfüssler” *geji-**ŋ**ei

gera-**g**era “Lachen” *gera-**ŋ**era

Analyse bei McCarthy & Prince

Input: gara-gara	IDENT-BR	*[ŋ]	*g	IDENT-IO
a. gara-gara			**	
b. ŋara-ŋara		*!	*	*
b. gara-ŋara	*!		*	*

Analyse á la Inkelas & Zoll (2005)

Komposition:

Phon 1:

ku-**ŋai**

Phon1:

ku

|

ku

Phon 1:

gai

|

gai

Reduplikation:

Phon 2:

ga-**ra**-ga

Phon1:

ga

|

ga

Phon 1:

ga

|

ga

Phon 1: ***[ŋ]** \gg *g \gg IDENT-IO
Phon 2: IDENT-IO \gg ***[ŋ]** \gg *g

$w \sim \eta^W$ in Southern Paiute

$\#w$		$V \eta^W V$
wa'ani 'to shout'		ti- η^W a'ani
waixa 'to have a council'		nia- η^W aixapi

Regel: $w \rightarrow \eta^W V __ V$

OT-Analyse: $*[\eta^W] \gg *VwV$

Backcopying Underapplication in Southern Paiute

wɪɣɪ- 'vulva'

wɪ-wɪɣɪA- 'vulvas (obj.)'

wayi- 'several enter'

wa-wa'xipɪɣ 'all entered'

*wɪ-ŋ^wɪɣɪA-

*wa-ŋ^wa'xipɪɣ

Southern Paiute bei McCarthy & Prince

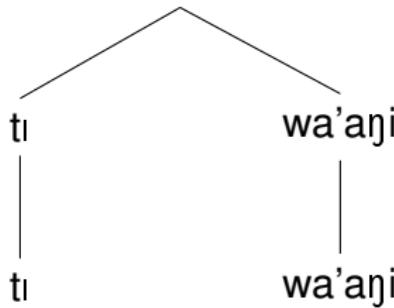
Input: RED+ w y A-	IDENT-BR	*[ŋ]^W	*VwV	IDENT-IO
a. w -w y A-			*	
b. ŋ^W -ŋ^W y A-		*!		
c. w -ŋ^W y A-	*!			

Southern Paiute bei Inkelas & Zoll (2005)

Affigierung:

Phon 1:

ti-ŋ^Wa'aŋi



Reduplikation:

Phon 2:

wI-wIXI

Phon3:

wI

wIXI
|
wIXI

Phon 1:

wIXI

wIXI
|
wIXI

Phon 1: * [ŋ]^W ➢ * VwV ➢ IDENT-IO

Phon 2: IDENT-IO ➢ * [ŋ]^W ➢ * VwV

Gegenevidenz von McCarthy & Prince

wini 'to stand'

ya-ŋ^w I-ŋ^w inixa'- 'while standing and holding'

Inkelas & Zoll : falsche morphologische Analyse:

yaŋ^w I+ŋ^w inixa = carry+stand

Javanesische h-Löschung

	Stamm	X+C	X+V	Erwartet	
a.	anəh	anəh-ku	anε-e	*bədah- bəda -e	“seltsam”
b.	bədah	bədah -bədah	bəda -bəda-e	* bədah -bəda-e	“gebrochen”
c.	dajɔh	dajɔh -dajɔh	dajɔ -dajɔ-e	* dajɔh -dajɔ-e	“Gast”

- h wird intervokalisch gelöscht
- überträgt sich auch auf (nicht intervokalisch) h im Reduplikanten

Javanesisch bei McCarthy & Prince

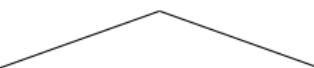
Input: RED-dajɔh-e	DEP_{BR}	${}^* \text{V h V}$	MAX_{IO}	MAX_{BR}
a. dajɔ-dajɔ-e			*	
b. dajɔh-dajɔh-e		*!		
c. dajɔh-dajɔ-e	*!		*	

Javanesisch bei Inkelas & Zoll (2005)

Reduplikation:

Phon 3:

bəda-bəda-e



Phon2:

bəda



Phon 3:

bəda-e



Phon 3: —

Phon2: Trunkierung

Affigierung:

Phon1:

bəda-e



Affigierung:

Phon 1:

bədah-e



bədah-e

Phon1: h-Löschung

Unmögliche Overapplication (Malay)

	Stamm	Redupliziert	
a.	hamə̄	hāmə̄-hāmə̄	'germs'
b.	waŋ̫i	ŵāŋ̫i-ŵāŋ̫i	'fragrant'
c.	aŋ̫ēn	ãŋ̫ēn-ãŋ̫ēn	'unconfirmed news'

Malay bei McCarthy & Prince

Input: RED+waŋi	IDENT_{BR}	*NV_{ORAL}	*V_{nasal}	IDENT_{IO}
a. waŋi-waŋi			*****	**
b. waŋi-waŋi		*!*	**	
c. waŋi-waŋi	*!*		****	**

Inkelas und Zoll über unmögliche Overapplication

“There are two reported examples . . . One, in Chaha, is reanalyzed as phonological agreement . . . Malay . . . This dramatic example of overapplication has attracted much attention in the literature. To our knowledge Onn 1976 is the only source of this data, which has not been replicated in any other publication.” (p. 221,fn.18)

Frampton: Mehr Fälle von unmöglicher Overapplication