

Regelordnung (II)

Jochen Trommer
jtrommer@uni-leipzig.de

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2005/2006

Katalanisch

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'

Katalanisch

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'

Katalanisch

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultim _s	ultim _ə	ultim _{es}	'last'
bo	bon _s	bon _ə	bon _{es}	'good'

Problem: 2 Allomorphe: bo/bon

Katalanisch

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'

Problem: 6 Allomorphe: n/ns es/nes ə/nə

Katalanisch

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'

Analyse 1: $\emptyset \rightarrow n / V + \text{ ______ } X$ (**bo** \rightarrow **bon**)

Analyse 2: $n \rightarrow \emptyset / \text{ ______ } \#$ (**bon** \rightarrow **bo**)

Mehr Stämme mit finalem *n*

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'
ple	plens	plenə	plenes	'full'
sa	sans	sanə	sanes	'sane'

Analyse 1: $\emptyset \rightarrow n / V + ______ X$ (**bo** → **bon**)

Analyse 2: $n \rightarrow \emptyset / ______ \#$ (**bon** → **bo**)

Evidenz gegen Analyse 1

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	‘last’
bo	bons	bonə	bones	‘good’
kla	klas	klarə	kl ar es	‘plain’

Analyse 1: $\emptyset \rightarrow n / V + \text{ ____ } X$ (bo \rightarrow bon)

Analyse 2: $r/n \rightarrow \emptyset / \text{ ____ } \#$ (bon \rightarrow bo, klar \rightarrow kla)

Abhängig vom Vokal?

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'
sa	sans	sanə	sanes	'sane'
kla	klas	klarə	klares	'plain'

Analyse 1: $\emptyset \rightarrow n / V + ______ X$ (**bo** → **bon**)

Analyse 2: $r/n \rightarrow \emptyset / ______ \#$ (**bon** → **bo**)

klas (I)

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	‘last’
bo	bons	bonə	bones	‘good’
sa	sans	sanə	sanes	‘sane’
kla	klas	klarə	klares	‘plain’

Regel 0: r/n → Ø / _____ # (klar → kla)

Problem: **klars** → **klas**

klas (II)

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'
sa	sans	sanə	sanes	'sane'
kla	klas	klarə	klares	'plain'

Regel 0: r/n → Ø / ____ # (klar → kla)

Regel 2: r → Ø / ____ s (**klars** → **klas**)

Mehr Fälle von r → Ø

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
ultim	ultims	ultimə	ultimes	'last'
bo	bons	bonə	bones	'good'
sa	sans	sanə	sanes	'sane'
kla	klas	klarə	klares	'plain'
du	dus	durə	dures	'hard'
seyu	seyus	seyurə	seyures	'safe'

Regel 0: r/n → Ø / ____ # (klar → kla)

Regel 2: r → Ø / ____ s (klars → klas)

Wortfinales n und r

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
bo	bons	bonə	bones	‘good’
kla	klas	klarə	klares	‘plain’
profun n	profuns	profundə	profundes	‘deep’
for r	fors	fortə	fortes	‘strong’

Regel 0: r/n → Ø / _____ # (klar → kla)

Problem: *for → fo

Lösung durch Regelordnung

klar	fort	
kla		Regel 0
	for	Regel 1
kla	for	

Regel 0: $r/n \rightarrow \emptyset / _____\#$ (klar \rightarrow kla)

Regel 1: $t \rightarrow \emptyset / _____\#$ (fort \rightarrow for)

Regel 2: $r/t/d \rightarrow \emptyset / _____\#$ (klars \rightarrow klas, forts \rightarrow fors)

Wortfinales t

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
profun	profuns	profundə	profundes	‘deep’
for	fors	fortə	fortes	‘strong’
petit	petits	petitə	petites	‘small’

Regel 1: t → Ø / _____ # (fort → for)

Problem: *petit → peti

Regel 1 revidiert

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
profun	profuns	profundə	profundes	'deep'
for	fors	fortə	fortes	'strong'
petit t	petits	petitə	petites	'small'

Regel 1: t → Ø / C _____ # (**fort** → **for**, ***petit** → **peti**)

Mehr Fälle von Cluster-Reduktion

profun	profuns	profundə	profundes	'deep'
for	fors	fortə	fortes	'strong'
al	als	altə	altes	'tall'
blaŋ	blaŋs	blaŋkə	blaŋkes	'white'
kam	kams			'field' (cf. kampf-amen, 'camp')
kork	korks			'termite'
kalk	kalks			'copy'
serp	serps			'snake'

Regel 1: $C_1 \rightarrow \emptyset / C_2 \text{ ______ } \#$ (**fort** \rightarrow **for**, ***kork** \rightarrow **kor**)

wenn C_1 und C_2 homorgan sind

Konsonantenlöschung vor s (I)

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
kla	klas	klarə	klares	'plain'
profun	profuns	profundə	profundes	'deep'
for	fors	fortə	fortes	'strong'
petit	petits	petitə	petites	'small'
blanʃ	blanʃs	blanʃkə	blanʃkes	'white'
kam	kams			'field' (kamp-amen, 'camp')
serp	serps			'snake'

Regel 1: $C_1 \rightarrow \emptyset / C_2 \text{ ______ } \#$ (fort → for)

Regel 2: $r/t/d \rightarrow \emptyset / \text{ ______ } s$ (klars → klas, forts → fors)

Probleme: *petits → petis, kams → kam

Konsonantenlöschung vor s (II)

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
kla	klas	klarə	klares	'plain'
prof un	prof uns	prof und ə	profundes	'deep'
for	fors	fort ə	fortes	'strong'
petit	petits	petitə	petites	'small'
bl aŋ	bl aŋ s	bl aŋk ə	bl aŋ kes	'white'
k am	k ams			'field' (k amp -amen, 'camp')
serp	serps			'snake'

Regel 1: $C_1 \rightarrow \emptyset / C_2 \text{ ______ } \#$ (**fort** → **for**)

Regel 2: $r/t/d \rightarrow \emptyset / \text{ ______ } s$ (**klars** → **klas**, **forts** → **fors**)

Revidierte Regeln

masc.sg.	masc.pl	fem sg.	fem pl.	
kla	klas	klarə	klares	'plain'
prof un	prof uns	prof und ə	profundes	'deep'
for	fors	fort ə	fortes	'strong'
petit	petits	petitə	petites	'small'
bl aŋ	bl aŋ s	bl aŋ kə	bl aŋ kes	'white'
kam	kams			'field' (kamp -amen, 'camp')
serp	serps			'snake'

Regel 1: $C_1 \rightarrow \emptyset / C_2 \text{ ______ } \left\{ \begin{array}{c} \# \\ s \end{array} \right\}$ (**fort** → **for**, **forts** → **fors**)

Regel 2: $r \rightarrow \emptyset / \text{______ } s$ (**klars** → **klas**)

Vollständige Analyse

Regel 0: $r/n \rightarrow \emptyset / _____\#$ (**klar** \rightarrow **kla**)

Regel 1: $C_1 \rightarrow \emptyset / C_2 _____\left\{ \begin{array}{c} \# \\ s \end{array} \right\}$ (**fort** \rightarrow **for**, **forts** \rightarrow **fors**)

Regel 2: $r \rightarrow \emptyset / ______s$ (**klars** \rightarrow **klas**)