

Das OCP und Dissimilation

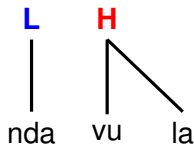
Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

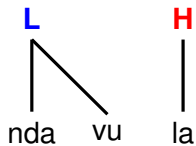
Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

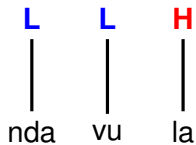
Mende Revisited



*



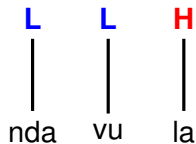
?



Obligatory Contour Principle (OCP)

Adjazente identische Töne sind ungrammatisch

*



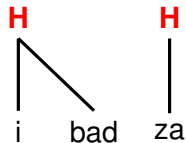
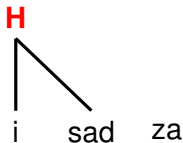
Geschichte des OCP

- Leben (1971):** Constraint über mögliche **Inputs**
- McCarthy (1986):** blockiert Regelanwendungen
- Yip (1988):** triggert Reparaturprozesse
- Aktuelle OT-Version:** Constraint über mögliche **Outputs**

OCP blockiert Streuung: Shona

Normale Streuung: sadza “Brei” **í-sá**dza “es ist Brei”

Blockierte Streuung: badz**á** “Hacke” **í-badz**á “es ist eine Hacke”



OCP blockiert Regelanwendung: Shona

Input: $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{i} \end{array} \text{ bad } \begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{za} \end{array}$

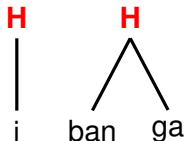
	OCP	SPECIFY-T
a. $\begin{array}{c} \text{H} \\ \quad \diagdown \\ \text{i} \quad \text{bad} \end{array} \begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{za} \end{array}$	*!	
b. $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{i} \end{array} \text{ bad } \begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{za} \end{array}$		*

OCP triggert Löschung: Shona

Streuung: sadza “Brei” **í-sá**dza “es ist Brei”

Löschung: **bángá** “Messer” **í-banga** “es ist ein Messer”

*



OCP triggert Löschung: Shona

Input: $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{i} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{H} \\ / \quad \backslash \\ \text{ban} \quad \text{ga} \end{array}$

	OCP	MAX-T
a. $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{i} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{H} \\ / \quad \backslash \\ \text{ban} \quad \text{ga} \end{array}$	*!	
b. $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{i} \end{array}$ ban ga		*

Ton-Löschung als Dissimilation

Dissimilation: Laute werden in bestimmten Merkmalen unterschiedlich gemacht (\Leftrightarrow **Assimilation**)

Löschung: bángá “Messer” í-banga “es ist ein Messer”

Dissimilation bei Liquiden: Englisch

culture	‘Kultur’	cultural al	‘kulturell’
tradition	‘Tradition’	traditional al	‘traditionell’
experiment	‘Experiment’	experimental al	‘experimentell’
<hr/>			
molecule	‘Molekül’	molecul ar	‘molekular’
pole	‘Pol’	pol ar	‘polar’
title	‘Titel’	titul ar	‘titulär’

Dissimilation

- ▶ sehr viel seltener als Assimilation
- ▶ oft nicht-lokal: po**l**ar
- ▶ Generalisiertes OCP (?)