

Allophonie/Allomorphie

Jochen Trommer
jtrommer@uni-leipzig.de

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Phonologie:Optimalitätstheorie – WS 2005/2006

[ię]/[ax]: Rule-based

ię	*ix
*aç	ax

Input

ax

→

Output

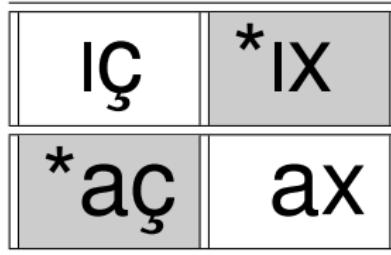
ax

ix

→

ię

[iç]/[ax]: Constraint-based



Input **Output**

ax → ax

aç → ax

IX → iç

iç → iç

Constraints

Context-sensitive >> **Context-free** >> **Faithfulness**
Markedness **Markedness**

*V[+hinten]ç *x IDENT-IO (+/-hinten)

*V[-hinten]x *ç IDENT-IO (+/-hinten)

Tableaus

Input: iç		*V[+hinten]ç	*x	IDENT-IO (+/-hinten)
	İÇ			
	IX		*!	*

Input: ix		*V[+hinten]ç	*x	IDENT-IO (+/-hinten)
	İÇ			*
	IX		*!	

Tableaus

Input: ax		*V[+hinten]ç	*x	IDENT-IO (+/-hinten)
aç	*	!		*
☞ ax			*	

Input: aç		*V[+hinten]ç	*x	IDENT-IO (+/-hinten)
aç	*	!		
☞ ax			*	*