

# Nasale Vokale

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig  
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

# Charakteristisches Merkmal für Nasale

[+/-nasal]: Velum ist gesenkt

+	-
<b>nasale Konsonanten</b> <b>nasale Vokale</b>	Obstruenten Vibranten ...

# Implikationelle Universalie

Wenn eine Sprache nasale Vokale hat,  
hat sie auch orale Vokale

nur orale Vokale	nur nasale Vokale
nasale und orale Nasale	keine Vokale

# Nasale Vokale in OT (Constraints)

<b>*[+nasal –kons]</b>	Vokale sollten nicht [+nasal] sein
<b>IDENT ([nasal])</b>	In Input und Output sollten die Werte für [nasal] identisch sein

# Sprache mit [+nas] und [-nas] Vokalen

Input: <b>ã</b>	IDENT	*[+nasal-kons]
 a. <b>ã</b>		*
b. <b>a</b>	*!	

Input: <b>a</b>	IDENT	*[+nas-kons]
 a. <b>a</b>		
b. <b>ã</b>	*!	*

# Sprache nur mit [-nasal] Vokalen

Input: <b>ã</b>	*[+nas-kons]	IDENT
 a. <b>a</b>		*
b. <b>ã</b>	*!	

Input: <b>a</b>	*[+nas-kons]	IDENT
 a. <b>a</b>		
b. <b>ã</b>	*!	*

# Nasal-Streuung im Sundanesischen

[abot] “schwer”

[amĩs] “süß”

[mĩri] “unsicher”

[mĩnãk] “Öl”

→ [+nasal] breitet sich auf Vokale aus

# Nasal-Streuung geht nur nach rechts

[eŋgal] “neu”

[awon] “schlecht”

[bumĩ] “Haus”

[anõm] “jung”

→ progressive Assimilation

# Nasal-Streuung ist iterativ

[mãũŋ] “Tiger”

[mĩãsih] “wahre Liebe”

# Nasal-Streuung wird von Konsonanten blockiert

[handap] “Licht”

[eŋga] “neu”

[mĩāsih] “wahre Liebe”

# Nasale Streuung in OT (Constraints)

<b>*[+nasal –kons]</b>	Vokale sollten nicht [+nasal] sein
<b>*X<sub>[+nas]</sub> V<sub>[-nas]</sub></b>	Vokale, die unmittelbar nach einem [+nasal] Laut stehen sollten auch [+nasal] sein
<b>IDENT ([nasal])</b>	In Input und Output sollten die Werte für [nasal] identisch sein

# Nasale Streuung in OT

<b>Input:</b> amis	*X <sub>[+nas]</sub> V <sub>[-nas]</sub>	*[+nasal –kons]	IDENT [nasal]
 a. amĩs		*	*
b. ãmĩs		**!	**
c. amis	*!		

# Iterative Streuung

Input: mauŋ	*X <sub>[+nas]</sub> V <sub>[-nas]</sub>	*[+nasal -kons]	IDENT [nasal]
☞ a. m <u>ã</u> ũŋ		**	*
b. m <u>ã</u> uŋ	*!	*	**
c. ma <u>ũ</u> ŋ	*!	*	
d. mauŋ	*!		

# Blockierung durch Konsonanten

Input: eŋgal	*X <sub>[+nas]</sub> V <sub>[-nas]</sub>	*[+nasal –kons]	IDENT [nasal]
a. <b>ẽ</b> ŋg <b>ã</b> l		*!*	**
b. eŋg <b>ã</b> l		*!	*
c. <b>ẽ</b> ŋgal		*!	*
 d. eŋgal			