

(Nicht-)hintere Vokale

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

Ungarische Vokal-Harmonie

hold-t^o:l 'vom Mond'

ku:t-t^o:l 'vom Brunnen'

bab-t^o:l 'von der Bohne'

hœlgy-t^ø:l 'vom Frollein'

vi:z-t^ø:l 'vom Wasser'

fej-t^ø:l 'vom Kopf'

Vordere und hintere Vokale

University of Iowa - Phonetics

Ungarische Vokal-Harmonie

hold-t^o:l 'vom Mond'
 ku:t-t^o:l 'vom Brunnen'
 bab-t^o:l 'von der Bohne'

hœlgy-t^ø:l 'vom Frollein'
 vi:z-t^ø:l 'vom Wasser'
 fej-t^ø:l 'vom Kopf'

→ (Vorderes) [ø:] nach **vorderen** Vokalen
 (Hinteres) [o:] nach **hinteren** Vokalen

Distinktives Merkmal

Bei [+hinten] Lauten wird das Dorsum zurückgezogen

Bei [-hinten] Lauten wird das Dorsum nach vorne geschoben

ç j	k g ŋ
ø œ e i	x χ
...	o ɔ u a
...	...

OT-Analyse (Constraints)

AGR_v^[hint]	Aufeinanderfolgende Vokale sollten für [hinten] den selben Wert haben
IDENT ([hinten])	In Input und Output sollten die Werte entsprechender Segmente für [hinten] identisch sein

OT-Analyse

Input: fej-to:l	AGR _V ^[hint]	IDENT
☞ a. fej-tø:l		*
b. fej-to:l	*!	

Input: ku:t-to:l	AGR _V ^[hint]	IDENT
a. ku:t-tø:l	*!	*
☞ b. ku:t-to:l		

Entscheidungsproblem

Input: fej-to:l	AGR _V ^[hint]	IDENT
☛ a. fej-tø:l		*
☛ b. foj-to:l		*
c. fej-to:l	*!	

Relativierte IDENT-Constraints

AGR_V^[hint]	Aufeinanderfolgende Vokale sollten für [hinten] den selben Wert haben
IDENT_{Wurzel} ([hinten])	In Input und Output sollten die Werte entsprechender Wurzel -Segmente für [hinten] identisch sein
IDENT_{Affix} ([hinten])	In Input und Output sollten die Werte entsprechender Affix -Segmente für [hinten] identisch sein

Entscheidungsproblem gelöst

Input: fej-to:l	AGR _V ^[hint]	IDENT _{Wurzel}	IDENT _{Affix}
☞ a. fej-tø:l			*
b. foj-to:l		*!	
c. fej-to:l	*!		

→ Wurzel-dominante Harmonie

Umlaut

flu:k fly:gə

flo: flœ:ə

ra:t rɛ:tə

Umlaut: Historische Erklärung

flu:k fly:g-i

- [ə] war historisch [i]
- [hinten]-Vokalharmonie
- Affix-dominante Harmonie

Umlaut: Synchrone Erklärung I

Umlaut ist ein Klassen-Marker:

tros tros-ə

pult pult-ə

kalk kalk-ə

Umlaut: Synchrone Erklärung

Klassenmarker = [–hinten]

flu:g + [–hinten] → fly:g

Ich+Ach-Laut

m*ı*ç bu:x

R*ɛ*çt ho:x

b*y*:çə bax

Nach **[-hinten]** Vokalen **[-hinten]** [ç]

Nach **[+hinten]** Vokalen **[+hinten]** [x]