

Phonologische Grundbegriffe

Jochen Trommer
jtrommer@uni-leipzig.de

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2005/2006

Minimalpaare/Minimal Pairs

[tanə]/[kanə]

[te:/]/[ke:/]

[ha:k]/[hat]

[valtə]/[valkə]

Kontrastierende Laute heissen **Phoneme**

Sounds which (lead to a semantic) **contrast**
are called **phonemes**

Kontrast

late [leɪt] 'spät'
gate [gɛɪt] 'Tor'

mate [meɪt] 'Kumpel'
date [dɛɪt] 'Datum'

⇒ I ist ein Phonem

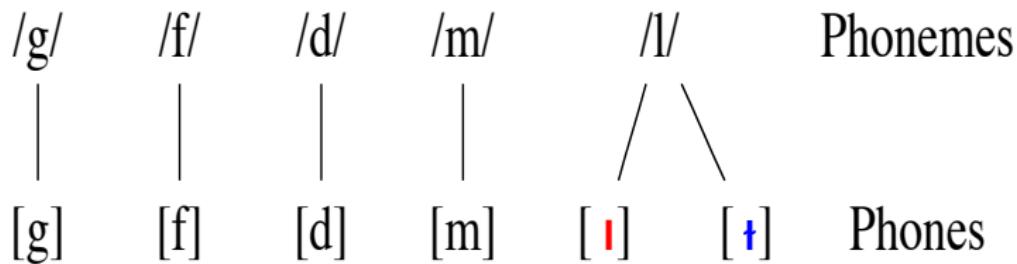
Komplementäre Verteilung

late [lɛɪt] 'spät'
leaf [lɪ:f] 'Blatt'

feel [fi:tʃ] 'fühlen'
bell [bɛtʃ] 'Glocke'

⇒ t̪ ist ein Allophon von l̩

Allophon vs. Phonem



Im Englischen sind [tʃ] und [l] Allophone des Phonems /l/

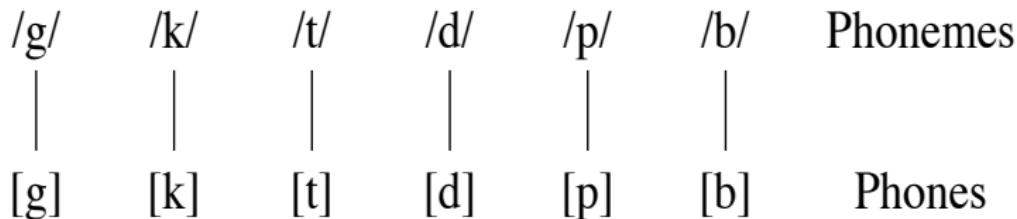
l-Velarisierung: /l/ → [tʃ] / ____ #

Plosive in Plains Cree

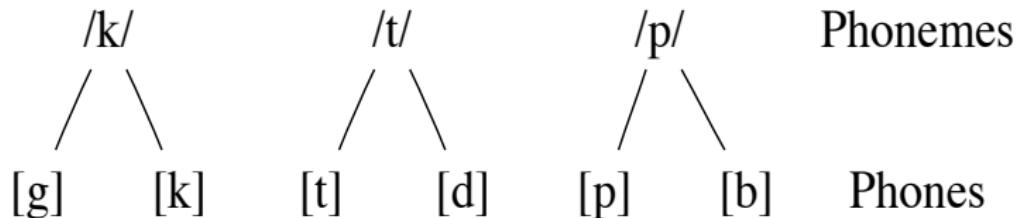
[sɪ:sɪ:p]	'Ente'	[tahki]	'immer'
[ta:nispɪ:]	'wann'	[tagosin]	'er kommt an'
[paskua:xu]	'Prärie'	[nisida]	'meine Füsse'
[asaba:p]	'Faden'	[mibit]	'Zahn'
[na:beu]	'Mann'	[kodak]	'einander'
[a:bihta:xu]	'Hälfte'		

Plosive

in Englisch



in Plains Cree



Zwei Analysen für Plains Cree

/p t k/ → [b d g] / **Vokal** — **Vokal**

/b d g/ → [p t k] / $\left\{ \begin{array}{c} \# — \\ \text{Konsonant} — \\ — \# \end{array} \right\}$

Zwei Analysen für Plains Cree

Assimilation (natürlich) vs. . .

$$\left[\begin{array}{c} /p t k/ \\ [-\text{stimmhaft}] \end{array} \right] \rightarrow \left[\begin{array}{c} [b d g] \\ [\text{+stimmhaft}] \end{array} \right] /$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{Vokal} \\ [\text{+stimmhaft}] \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{Vokal} \\ [\text{+stimmhaft}] \end{array} \right]$$

. . . arbitrary disjunction/. . . wilkürliche Disjunktion

$$/b d g/ \rightarrow [p t k] / \left\{ \begin{array}{c} \# _ _ \\ K _ _ \\ _ \# \end{array} \right\} \text{???}$$