

# Advanced Tongue Root

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig  
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

# Akan

	<b>essen</b>	<b>gerufen werden</b>
<b>1sg</b>	mi-di	mi-di
<b>2sg</b>	wu-di	wu-di
<b>3sg</b>	o-di	ɔ-di
<b>1pl</b>	je-di	je-di
<b>3pl</b>	wo-di	wɔ-di

# Deutsch

Miete    mi:tə

Mitte    mitə

Schrot    ʃrɔ:t

Schrott    ʃrɔt

Beet    be:t

Bett    bɛt

Pute    pu:tə

Putte    putə

# (Un-)gespannte Vokale: Distinktives Merkmal

[+**gespannt**] Laute werden mit weniger zentraler Zungenposition als

[–**gespannt**] Laute gebildet

e i o ø u y	ɛ ɪ ʊ ʏ œ
...	...

# Alternatives Merkmal: [+/-ATR]

ATR = Advanced Tongue Root

[**+ATR**] Laute werden mit vorgeschobener Zungenwurzel gebildet

[**-ATR**] Laute werden mit nicht vorgeschobener Zungenwurzel gebildet

<b>e i o ø u y</b> ...	<b>ɛ ɪ ʊ ʏ œ</b> ...
---------------------------	-------------------------

# Länge und Gespanntheit im Deutschen

lang  
gespannt

kurz  
ungespannt

lang  
ungespannt

kurz  
gespannt

mi:tə

mitə

\*mi:tə

\*mitə

ʃrɔ:t

ʃRɔt

\*ʃRɔ:t

\*ʃRɔt

be:t

bɛt

?bɛ:t

\*bet

pu:tə

putə

\*pu:tə

\*putə

Nie vergessen:

Länge  $\neq$  Gespanntheit

# Länge und Gespanntheit im Ndut

lang  
gespannt

kurz  
ungespannt

lang  
ungespannt

kurz  
gespannt

pi:

gɪna

ti:l

il-ə

??

wɔx

fɔ:l

pɔn-is

se:n

ɛn

pɛ:n

ner-ə

??

kun-a

tu:l

pun

# Länge und Gespanntheit im Deutschen

- Lange Vokale nur in betonten Silben
- Gespannte Vokale sind in betonten Silben lang und in unbetonten Silben kurz:

[ˈtoː.to]      [ˈmʊ.ti]

- Ungespannte Vokale sind immer kurz (ausser betontes [ɛ])