

Ton

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

Ton in Chinesisch

Segmente Ton

| | | |
|----|------------------|------------|
| ma | hoch | “Mutter” |
| ma | mittel-hoch | “Hanf” |
| ma | mittel-tief-hoch | “Pferd” |
| ma | hoch-tief | “schelten” |

Definition von Ton

Tonhöhenkontrast, der für die Bedeutung
von Wörtern/Wortformen distinktiv ist

Grammatischer Ton: Hausa

| Segm. | Ton | | Segm. | Ton | |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| fa: | hoch | “zu trinken” | fa: | fallend | “das Trinken” |
| tsi | hoch | “zu essen” | tsi: | fallend | “das Essen” |

Lexikalisch vs. grammatisch

Lexikalischer Ton: Ton ist Teil eines Lexems

→ Chinesisch

grammatischer Ton Ton drückt morphologische Kategorie aus

→ Hausa

Phonetische Implementierung von Tonhöhe

Tonhöhe \approx Schwingungsgeschwindigkeit der Stimmbänder

hoch \approx hohe Geschwindigkeit

tief \approx niedrige Geschwindigkeit

Töne in den Sprachen der Welt

- ▶ Ca. 60-70% aller Sprachen sind tonal
- ▶ Konzentration von Tonsprachen in Afrika, Südostasien und Teilen Amerikas
- ▶ In Europa: Schwedisch & holländische Dialekte

Registertöne vs. Konturtöne

| Registertöne (konstante Tonhöhe) | Konturtöne (Veränderung der Tonhöhe) |
|--|--|
| hoch | steigend |
| tief | fallend |
| mittel | steigend/fallend |

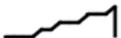
Typologisch: Konturtöne implizieren Registertöne

Notation von Tönen

| | IPA | IPA (afrikanisch) | ostasiatisch |
|----------|------------|--------------------------|---------------------|
| hoch | ᵿ | á | 555 |
| tief | ɹ | à | 11 |
| mittel | ɸ | ā | 33 |
| steigend | ɿ | ǎ | 35 |
| fallend | ɻ | â | 53 |

Ton vs. ...

Intonation

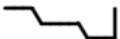
Suppe  Frage

Diskursbedeutung

Suppe  Antwort

auf Satzebene

Wortakzent

Schreien  Antwort

vorhersagbar

Geschrei  Antwort

+ Lautstärke + Länge

→ Grenzfälle

Ton vs. Singen

Singen beruht auf sehr viel feineren Tonhöhenunterschieden

→ Lieder in Tonsprachen