"Minimal-Phonologie"

Ausgangspunkt: Minimalpaare

Beispiele: (1) "Pack vs. "back" (2) "Pack" vs. "Lack"

→ / p /, / b / und / I / sind Phoneme des Deutschen

Phonem: Kleinste bedeutungsunterscheidende Einheit

(im Gegensatz dazu:

Morphem: Kleinste bedeutungstragende Einheit)

Wir sind aber noch nicht fertig

Manche Minimalpaare sind "minimaler" als andere.

```
/ p / vs. / b / Stimmhaftigkeit.
/ p / vs. / I / Stimmhaftigkeit, Artikulationsstelle, Artikulationsmodus
```

→ "Distinktive Merkmale"

Jedem Phonem können meist mehrere Allophone zugeordnet werden.

Beispiel 1, Deutsch:

```
/ p / im Anlaut ("Pack") mit Behauchung: [ p<sup>h</sup> ] nach Frikativen ("Spitze") ohne Behauchung: [ p ]
```

Jedem Phonem können meist mehrere Allophone zugeordnet werden.

Beispiel 1, Deutsch:

```
/ p / im Anlaut ("Pack") mit Behauchung: [ p<sup>h</sup> ] nach Frikativen ("Spitze") ohne Behauchung: [ p ]
```

"Schmas nicht so. Es liBer AnschDEnDiK" (Ulrike Hoole, 1992)

Beispiel 2, Englisch

"lip" vs. "pill":

phonemisch (breit)

phonetisch (eng)

mit Glottalverschluss

/ l ı p /

[l₁²p]

/ p 1 l /

 $[p^h i]$

velarisiert ("dunkel")

Audiobeispiel

Artikulation eines dunklen [ł] im Anlaut ist durchaus möglich Manche englischen Dialekte tun es auch (try it!)

Der Unterschied zwischen hellem und dunklem / I / kann aber im Englischen nicht bedeutungsunterscheidend sein.

In anderen Sprachen sehr wohl

Audiobeispiel Russisch

Artikulation eines dunklen [] im Anlaut ist durchaus möglich. Manche englischen Dialekte tun es auch (try it!).

Der Unterschied zwischen hellem und dunklem / I / kann aber im Englischen nicht bedeutungsunterscheidend sein.

In anderen Sprachen sehr wohl

Audiobeispiel Russisch

[d a l^j] ("Ferne") vs. [d a ł] ("gab")

Phonetische vs. phonologische Betrachtungsweise

Beispiel 1, Englisch

phonetisch: Akustische Eigenschaften / Wahrnehmung

Koordination von Zungen- und

Gaumensegelbewegungen

.

phonologisch: Besonderheiten von / η /

Kommt nicht im Anlaut vor

Kommt nur nach Kurzvokal vor

Komparativformen: $/ \mathfrak{g} / \to / \mathfrak{g} / ("long, longer")$

/ m / wird aber *nicht* zu / mb / ("dim, dimmer")

Phonetische vs. phonologische Betrachtungsweise

Beispiel 2, Deutsch, Auslautverhärtung

"Bund, Bundes" vs. "bunt, buntes"

phonologisch: Formulierung einer Regel

etwa (noch sehr ungenau):

"Stimmhafter Plosiv wird zu stimmlosem Plosiv, wenn Wortgrenze folgt"

phonetisch: Sind Wortpaare wie "Bund, bunt" wirklich identisch?