

Die Akkustik und Artikulation von Konsonanten II

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonetik – SS 2006

Phonetische vs. Phonologische Transkription

/axtʊŋ/



[ʔaxt^hʊŋ]

Minimalpaare

miç

naxt

mit

nakt



ç

x

Phone

Minimalpaare

miç

naxt

mit

nakt



ç



x

Phone

Minimalpaare

miç

naxt

mit

nakt



ç

x

Phone

Komplementäre Verteilung

miç

naxt

*mix

*naçt



/x/



[ç]

[x]

Phonem

Allophone

Komplementäre Verteilung

miç

naxt

*mix

*naçt



/x/



[ç]

[x]

Phonem

Allophone

Komplementäre Verteilung

miç

naxt

*mix

*naçt



/x/



[ç]

[x]

Phonem

Allophone

Komplementäre Verteilung

miç

naxt

*mix

*naçt



/x/



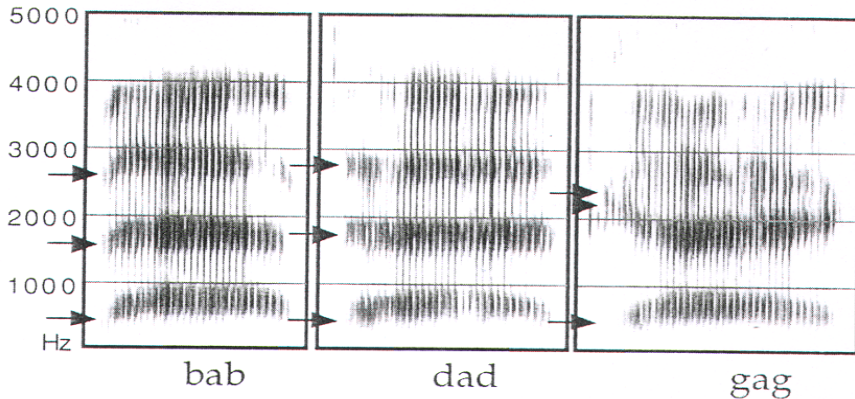
[ç]

[x]

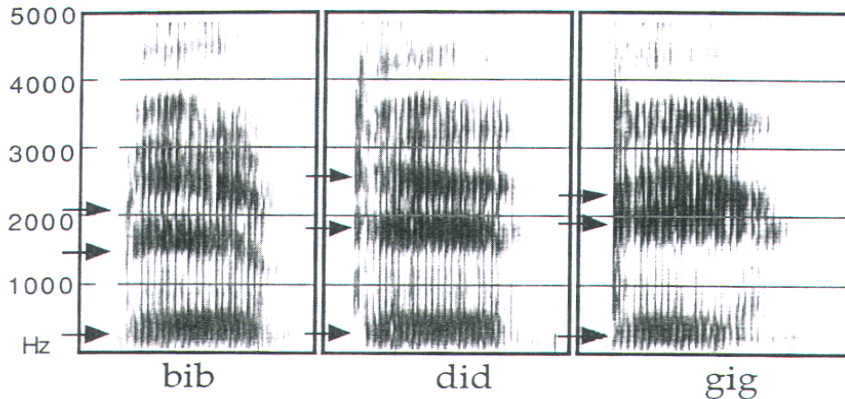
Phonem

Allophone

Stimmhafte Plosive



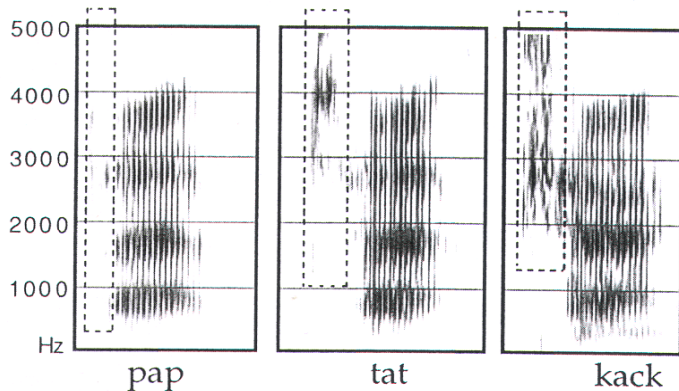
Stimmhafte Plosive



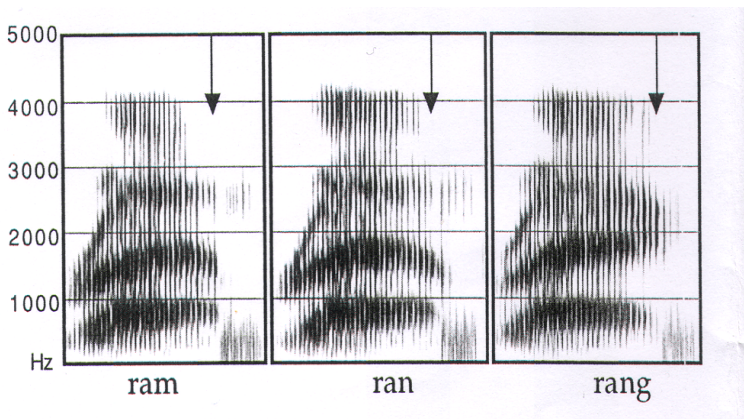
Stimmhafte Plosive

		1. Formant	2. Formant	3. Formant
labial	b	niedrig	niedrig	niedrig
koronal	d	niedrig	—	leicht erhöht
velar	g	niedrig	eng zusammen	

Stimmlose Plosive



Nasale



Stimmlose Frikative

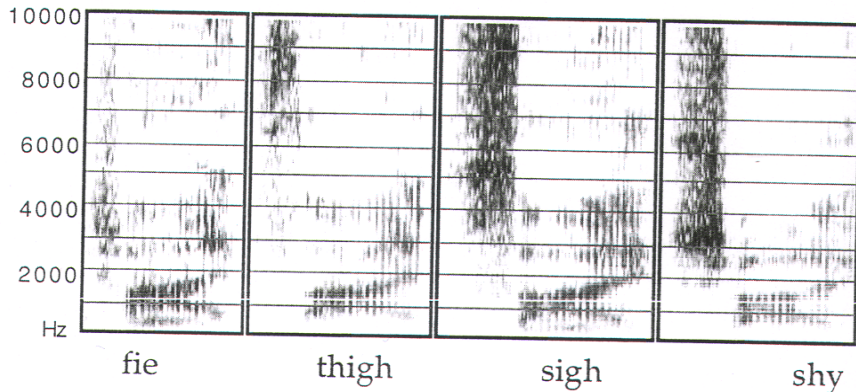
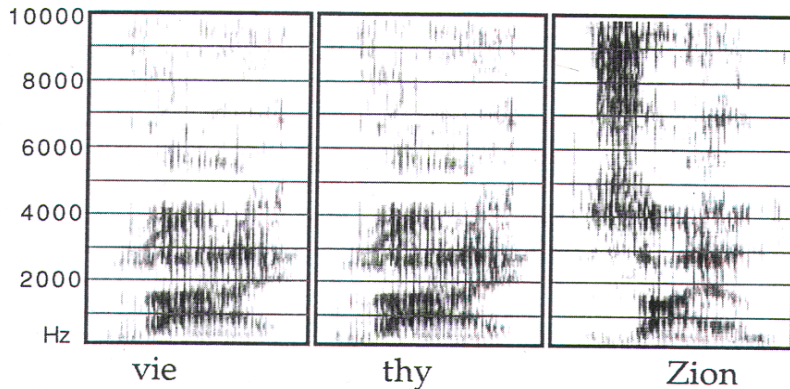
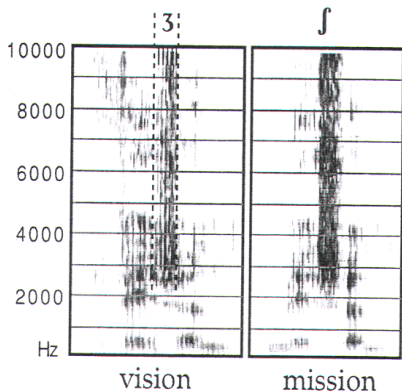


Figure 6.6. Acoustic structure of words with voiceless fricatives

Stimmhafte Frikative



/s/ vs. /ʒ/



Stimmlose Frikative

