

# Die Phonologiemaschine

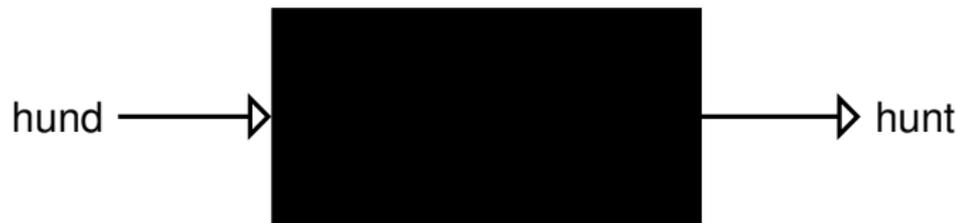
Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig  
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

# Die Phonologiemaschine



# Schrift $\neq$ Laut

Rad

---

Rat

Schrift  $\neq$  Laut

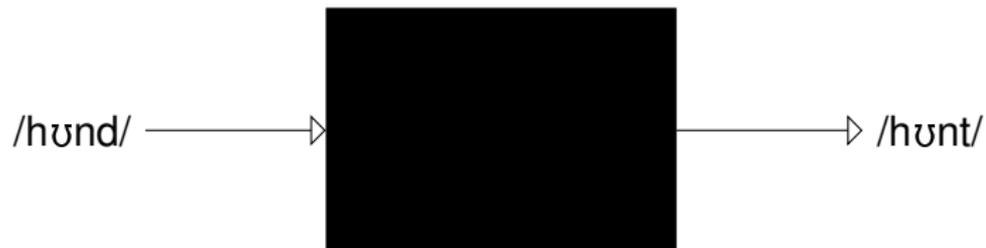
mehr

---

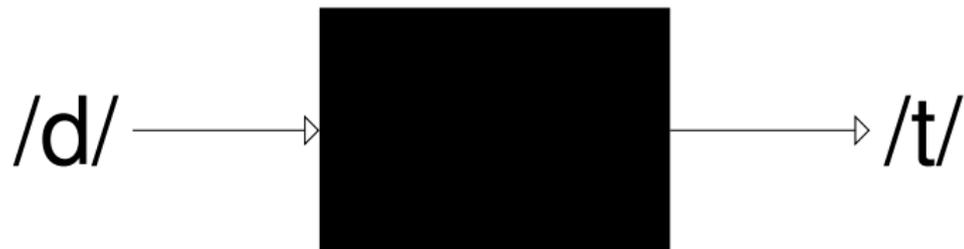
Meer

## Internationales Phonetisches Alphabet (IPA)

# Die Phonologiemaschine



# Die Phonologiemaschine



# Artikulation von /t/,/d/,/a/

University of Iowa - Phonetics

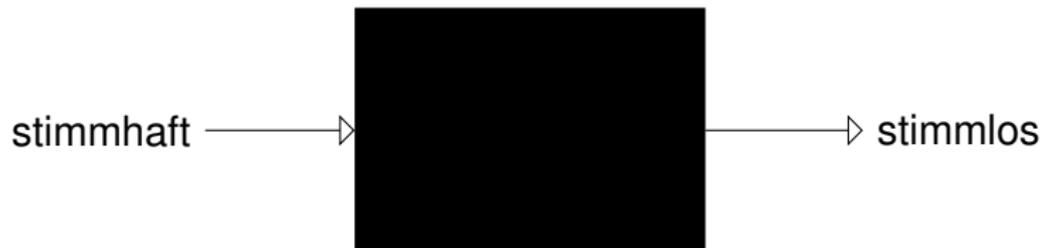
# Terminologie

/d/ ist **stimmhaft** (Schwingung der Stimmbänder)

---

/t/ ist **stimmlos** (keine Schwingung der Stimmbänder)

# Die Phonologiemaschine



# Stimmhaftigkeit im IPA

# Andere Plosive

Rades [d]      Rad [t]

Lobes [b]      Lob [p]

Tages [g]      Tag [k]

# Stimmhaftigkeit als Merkmal

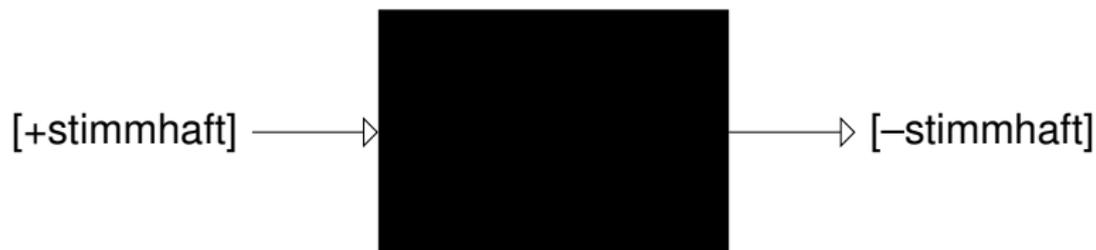
Rades      [d]              Rad      [t]

Lobes      [b]              Lob      [p]

Tages      [g]              Tag      [k]

[+stimmhaft]      →      [-stimmhaft]

# Die Phonologiemaschine: Auslautverhärtung



am Wortende

# Alternativmodell: stimmlos wird stimmhaft

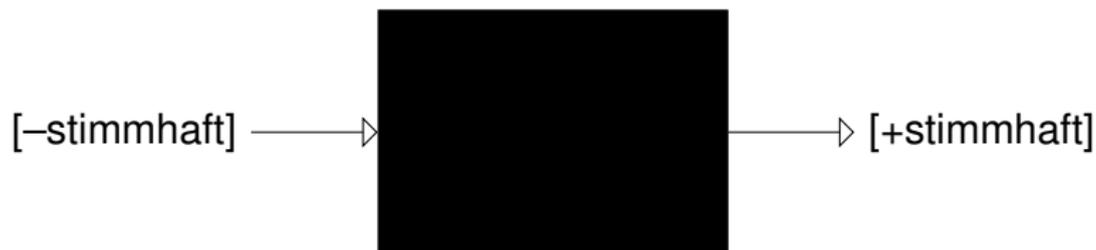
Rades      [d]              Rad      [t]

Lobes      [b]              Lob      [p]

Tages      [g]              Tag      [k]

[+stimmhaft]      ←      [-stimmhaft]

# Die Phonologiemaschine: Alternativmodell



im Wortinneren

# Evidenz gegen das Alternativmodell

Rates	[t]	Rat	[t]
Typen	[p]	Typ	[p]
Stück	[k]	Stücke	[k]
	[+stimmhaft]	*←	[-stimmhaft]