VL Graphematik o3. Wiederholung – Phonologie

Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena

stets aktuelle Fassungen: https://github.com/rsling/VL-Morphologie

Hinweise für diejenigen, die die Klausur bestehen möchten

- Folien sind niemals selbsterklärend und nicht zum Selbststudium geeignet. Sie müssen sich die Videos ansehen und regelmäßig das Seminar besuchen.
- 2 Ohne eine gründliche Lektüre der angegebenen Abschnitte des Buchs bestehen Sie die Klausur nicht. Das Buch definiert den Klausurstoff.
- 3 Arbeiten Sie die entsprechenden Übungen im Buch durch. Nichts hilft Ihnen besser, um sich auf die Klausur vorzubereiten.
- 4 Beginnen Sie spätestens jetzt mit dem Lernen.
- 5 Langjähriger Erfahrungswert: Wenn Sie diese Hinweise nicht berücksichtigen, bestehen Sie die Klausur wahrscheinlich nicht.

Übersicht

- Segmente als Einheiten der Phonetik/Phonologie
- nicht alle Segmente überall: Verteilungen
- Endrand-Desonorisierung, r-Vokalisierung, ich/ach-Laute usw. und Ableitung phonetischer Formen aus lexikalischen Formen
- längbare, betonbare und unbetonbare Vokale

Segmente

- Transkriptionen: Tier [tie], Tür [tye], rotem [so:təm],
 Lob [lo:p], Bades [ba:dəs], Pfanne [pfanə], Osten [?ostən]
- Warum gibt es genau die Basiszeichen im IPA, die es gibt? (a, a, I, ?, p, I usw.)
 - artikulatorische Untrennbarkeit
 - kein autonomes Verhalten potentieller Teile
- Sind pf und ac usw. ein oder zwei Segmente?
 - artikulatorisch trennbar
 - autonomes Verhalten?
 - ▶ eigentlich eine phonologische Frage → Verteilungen

Verteilungen: Beispiele

- (1) a. Tod [to:t], Kot [ko:t] b. Schott [ʃɔt], Schock [ʃɔk]
- (2) Hang [han], *[nah]
- (3) a. Sog [zo:k], besingen [bəzɪŋən], *[so:k]
 - b. fließ [fli:s], Boss [bos], *[fli:z]
 - c. heißer [haɛse], heiser [haɛze], Base [baːzə], Basse [basə], *[bazə]

Verteilung: Definition

Verteilung

Die Verteilung eines Segments ist die Menge der Umgebungen, in denen es vorkommt.

Kontrast

Zwei phonetisch unterschiedliche Segmente bzw. Merkmale stehen in einem phonologischen Kontrast, wenn sie eine teilweise oder vollständig übereinstimmende Verteilung haben und dadurch einen lexikalischen bzw. grammatischen Unterschied markieren können.

Neutralisierung: Beispiele

- (4) a. Weg [veːk], Weges [veːgəs]
 - b. Bock [bɔk], Bockes [bɔkəs]
- (5) a. Bad [ba:t], Bades [ba:dəs]
 - b. Blatt [blat], Blattes [blatəs]
- (6) a. Lob [lo:p], Lobes [lo:bəs]
 - b. Depp [dɛp], Deppen [dɛpən]
- (7) a. aktiv [?akti:f], aktive [?akti:və]
 - b. tief [ti:f], tiefe [ti:fə]
- (8) a. fies [fi:s], fiese [fi:zə]
 - b. Bus [bʊs], Busse [bʊsə]

Neutralisierung: Definition

Neutralisierung

Eine Neutralisierung ist die Aufhebung eines phonologischen Kontrasts in einer bestimmten Position.

Das Lexikon (Kapitel 2)

Zum Verständnis der Phonologie ist der linguistische Begriff des Lexikons eine Grundvoraussetzung.

Lexikon

Das Lexikon ist die Menge aller Wörter einer Sprache, definiert durch die vollständige Angabe ihrer Merkmale und deren Werte.

In der Phonologie ist das relevante Merkmal die Kette von Segmenten, die ein Wort eindeutig definiert und von allen anderen Wörtern unterscheidbar macht.

Muss man? lexikalisch spezifizieren?

- [?an], [dan], [kan], [ʁan], [van], [man], [ban]
- [?o:nə], [bo:nə], [lo:nə], [fso:nə], [fo:nə], [mo:nə], [zo:nə]
- [?eet], [veet], [leet], [keet], [teet], [geet], [heet]
- [?] wird immer am Silbenanfang eingesetzt, wenn dort lexialisch kein Konsonant zur Verfügung steht.
- [?] ist artikulatorisch und perzeptorisch wenig salient.
- also: nicht lexikalisch, automatisch einsetzbar

Endrand-Desonorisierung

- (9) a. Weg [veːk], Weges [veːgəs]
 - b. Bock [bɔk], Bockes [bɔkəs]
- (10) a. Bad [baːt], Bades [baːdəs]
 - b. Blatt [blat], Blattes [blatəs]
- (11) a. Lob [loːp], Lobes [loːbəs]
 - b. Depp [dεp], Deppen [dεpən]
- (12) a. aktiv [?aktiːF], aktive [?aktiːvə]
 - b. tief [ti:f], tiefe [ti:fə]
- (13) a. fies [fi:s], fiese [fi:zə]
 - b. Bus [bʊs], Busse [bʊsə]
 - Aus welcher Form kann man die andere jeweils "herleiten"?

Zugrundeliegende Form und Strukturbedingung

Zugrundeliegende Form

Die zugrundeliegende Form (eines Wortes) ist genau die Folge von Segmenten, die im Lexikon gespeichert wird, und auf die alle zugehörigen phonetischen Formen zurückgeführt werden können.

Strukturbedingungen

Die Formen werden ggf. an die phonologischen Strukturbedingungen (die Regularitäten der phonologischen Grammatik) angepasst.

Architektur der Grammatik und externer Systeme

	Externe Systeme		
Lexikon	Phonologie	Phonetik	
11	\Rightarrow	[]	
zugrundeliegende Form	Anpassung an Strukturbedingungen	phonetische Realisierung	

Also für ? und Endrand-Desonorisierung

- 7
- ▶ $/an/ \Rightarrow [?an]$
- ▶ /o:nə/ ⇒ [?o:nə]
- ▶ /eet/ ⇒ [?eet]
- Endrand-Desonorisierung
 - ▶ $/\text{ve:g}/ \Rightarrow [\text{ve:k}], /\text{bok}/ \Rightarrow [\text{bok}]$
 - ▶ $/ba:d/ \Rightarrow [ba:k], /blat/ \Rightarrow [blat]$
 - ▶ $lo:b/ \Rightarrow [lo:p], /d\epsilon p/ \Rightarrow [d\epsilon p]$
 - /akti:v/ ⇒ [?akti:f], /ti:f/ ⇒ [ti:f]
 - ▶ $fi:z/ \Rightarrow [fi:s], /bvs/ \Rightarrow [bvs]$

Endrand-Desonorisierung als Strukturbedingung

Alle Obstruenten sind stimmlos am Silbenende.

Verteilung von [ç] und [χ]

- (14) a. krieche, schlich, Bücher, Küche, Recht, Köche
 - b. Tuch, Geruch, hoch, Koch, Schmach, Bach

[ç] kann nicht nach nicht-vorderen Vokalen stehen. Zugrundeliegendes /ç/ wird daher nach zentralen und hinteren Vokalen weiter hinten artikuliert, nämlich als [χ].

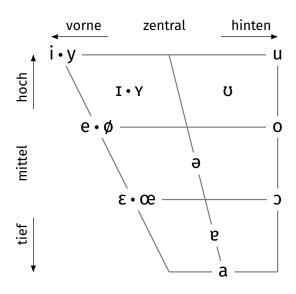
r-Vokalisierung

- (15) a. kleiner [klล๊ะ.ทษ], kleinere [klล๊ะ.ทอ.หอ]
 - b. Bär [bɛe], Bären [be:.kən]
 - c. knarr [knae], knarre [kna.ke]

Zugrundeliegendes /ʁ/ kann nicht am Silbenende stehen. Es wird in dieser Position als Schwa-Segment im sekundären Diphthong realisiert. Nach gespanntem Vokal folgt [ɐ], nach ungespanntem folgt [ə]. Schwa und /ʁ/ werden zusammen durch [ɐ] substituiert.

Gespannt?

Erinnerung an die Vokale des Deutschen



Länge und Betonung und Vokalqualität im Systemkern

gespannt	Beispiel	IPA	ungespannt	Beispiel	IPA
i	bieten	bi:tən	I	bitten	bɪtən
У	fühlt	fy:lt	Υ	füllt	fylt
u	Mus	muːs	υ	muss	mʊs
е	Kehle	ke:lə	3	Kelle	kεlə
ε	stähle	∫tɛːlə	3	Ställe	∫tɛlə
Ø	Höhle	hø:lə	œ	Hölle	hœlə
0	Ofen	?oːfən	Э	offen	?ɔfən
a	Wahn	va:n	a	wann	van

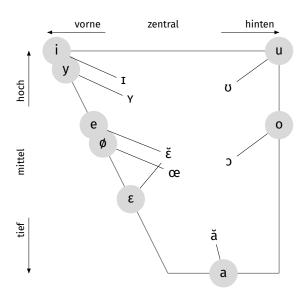
- Laute, beschreiben, ...
- Lithografie, Hydraulik, Butan, Phenol, Önologie, Mesozoon, ...

Gespanntheit im Kernwortschatz

Im Kernwortschatz sind gespannte Vokale immer betont und lang. Zu jedem gespannten Vokal gibt es einen entsprechenden ungespannten Vokal. Der ungespannte ist betont oder unbetont, aber immer kurz.

Die Länge muss also nicht markiert werden, sondern folgt aus Betonung und Gespanntheit.

Gespanntheit



Und Schwa?

Warum kommt Schwa (also [ə] und [ɐ]) im System der gespannten und ungespannten Vokale nicht vor?

Schwa ist nicht betonbar!

Und der erweiterte Wortschatz?

- (16) a. Idee [ʔide:] Initiative [ʔinit͡sjati:və] inspirieren [ʔɪnspiʁi:ʁən]
 - b. Methyl [mety:l]
 Québec [kebɛk]
 integriert [ʔɪntegʁɪet]
 debattieren [debati:ʁən]
 - c. Utopie [ʔutopiː]
 Uran [ʔuʁaːn]
 - d. Motiv [moti:f]

 politisch [poli:tɪʃ]

 Phonologie [fonologi:]
 - e. Ökonomie [ʔøkonomiː]
 manövrieren [manøvʁiːʁən]
 - f. Büro [byso:] Cuvée [kyve:]

Gespanntheit im erweiterten Wortschatz

Im erweiterten Wortschatz sind gespannte Vokale lang, wenn sie betont sind, und kurz, wenn sie unbetont sind. Auch im erweiterten Wortschatz gibt es keine ungespannten langen Vokale.

Zugrundeliegende Formen ohne Länge

```
(17) a. /\text{veg}/ \Rightarrow [\text{ve:k}]
b. /\text{høle}/ \Rightarrow [\text{hø:le}]
c. /\text{ofen}/ \Rightarrow [\text{?o:fen}]
```



Der ungefähre Semesterplan

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- 4 Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- 5 Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- 6 Silben und Dehnungsschreibungen
- Eszett, Dehnung und Konstanz
- 8 Spatien und Majuskeln
- y Komma
- Punkt und sonstige Interpunktion



Der ungefähre Semesterplan

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- 5 Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- 6 Silben und Dehnungsschreibungen
- Eszett, Dehnung und Konstanz
- 8 Spatien und Majuskeln
- Komma
- Punkt und sonstige Interpunktion

Literatur I

Autor

Kontakt

Prof. Dr. Roland Schäfer Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena Fürstengraben 30 07743 Jena

https://rolandschaefer.net roland.schaefer@uni-jena.de

Lizenz

Creative Commons BY-SA-3.0-DE

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/ oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.