Phonetische Transkription I

08.05.2019

Konsonanten:
Frikative (Teil 2), Affrikaten, Approximanten, Laterale

Stephanie Köser (M.A.),
Sprachwissenschaft & Sprachtechnologie, Universität des Saarlandes

Inhalt

- Hausaufgabe von letzter Woche
- Frikative, Teil 2
- Affrikaten
- Approximanten
- Laterale Approximanten
- Deutsche Konsonanten

Hausaufgabe von letzter Woche

Teil im Vokaltrakt	Artikulationsstelle	Teil der Zunge
Rachenraum	pharyngal	Zungenwurzel, Zungenrücken
Glottis	glottal	
Zahndamm	alveolar	Zungenspitze, Zungenblatt
Zäpfchen	uvular	hinterer Teil des Zungenrückens
Lippen	bilabial, labiodental	
Kehldeckel	epiglottal	
weicher Gaumen	velar	hinterer Teil des Zungenrückens
harter Gaumen	palatal	vorderer Teil des Zungenrückens
Zähne	dental, interdental, labiodental	Zungenspitze ((inter-)dental)

Frikative, Teil 2

Frikative – kurze Wiederholung

THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (revised to 2005)

CONSONANTS (PULMONIC) © 2005 IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive											
Nasal											
Trill											
Tap or Flap											
Fricative	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Lateral fricative											
Approximant											
Lateral approximant											

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

Übung zu den Frikativen

- *Ich spreche Ihnen zwei Frikative vor – welcher der beiden wird weiter vorne im Mundraum gebildet?*

- *Produzieren Sie einen beliebigen Frikativ zwischen a-Vokalen. Die anderen transkribieren.*

Exkurs:
stimmhafte vs. stimmlose Konsonanten

Übung zum Stimmhaftigkeitskontrast (1)

1. *Produzieren Sie folgende Kontraste von [z] und [s]*
   - [sː] vs. [zː]
   - [sːa] vs. [zːa]
   - [sa] vs. [za]
   - [asə] vs. [azə]
   - [asː] vs. [azː]

Übung zum Stimmhaftigkeitskontrast (2)

2. *Welcher der grün gekennzeichneten Plosive/ Frikative in dem folgenden Satz ist bei standardnaher Aussprache stimmhaft, welcher stimmlos?*

Das Lied war bestimmt auf seine Weise schön.

- Zu Beginn eines Satzes üblicherweise keine stimmhaften *Obstruenten* ("das")
- Auslautverhärtung ("Lied")
- Angleichung an die Stimmlosigkeit des vorangehenden Obstruenten ("war", "seine")

Affrikaten

Affrikaten

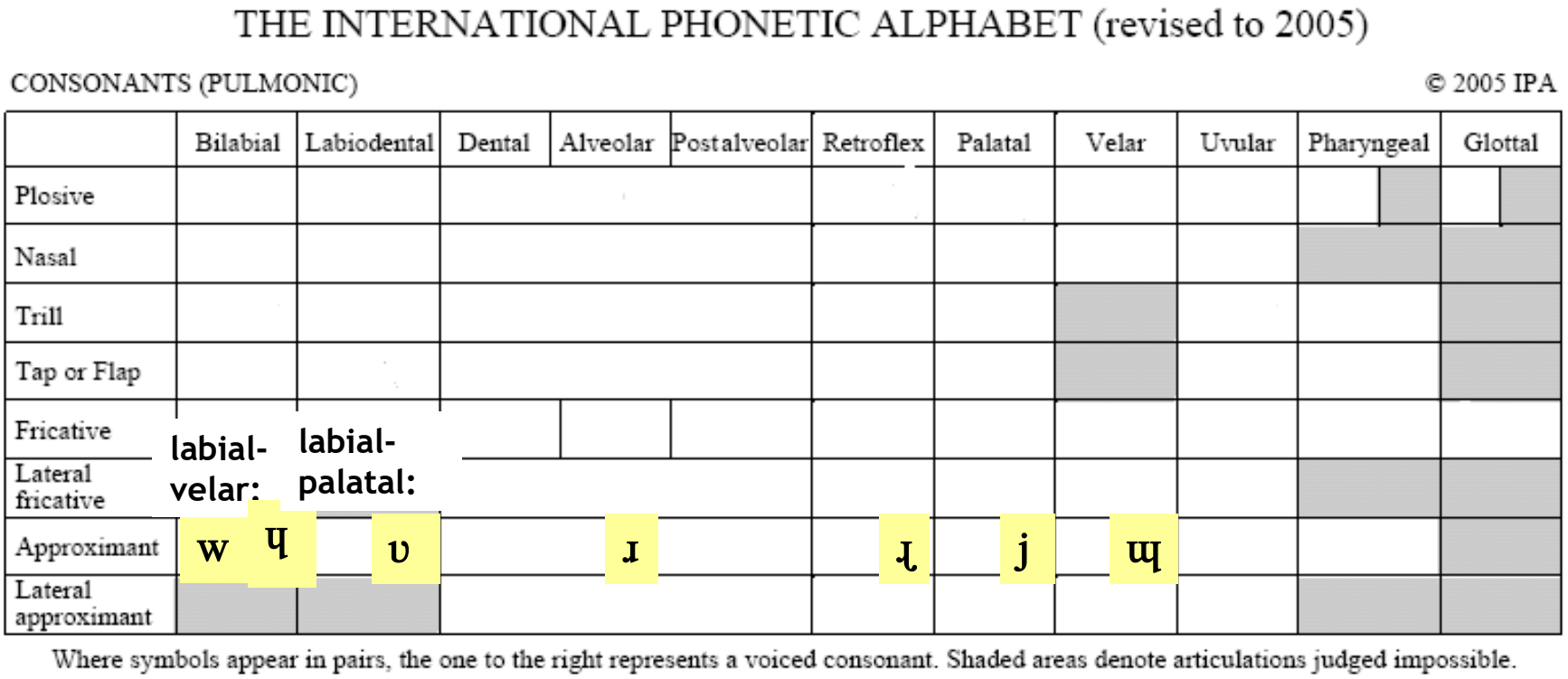
- Als *Affrikate* bezeichnet man die Folge eines Verschlusses und anschließender Lösung in einen **homorganen** Frikativ.
  (homorgan: an derselben Artikulationsstelle gebildet)
- Symbole: jeweils für den Verschlussteil und den Friktionsteil die entsprechenden Symbole – verbunden durch einen Bogen unterhalb/oberhalb der beiden Lautsymbole
- Siehe in der IPA-Tabelle unter "other symbols"
- *Welche Affrikaten gibt es im Deutschen (inkl. Fremdwörtern)? Nennen Sie Beispielwörter.*
  - [t͡s] "Zahn", "wetzen", "Placebo"
  - [p͡f] "Pferd", "Kopf"
  - [t͡ʃ] "Tchibo", "Matsch"
  - [d͡ʒ] "Dschungel"

Approximanten

Was ist ein Approximant?

- Artikulatorische Enge im Mundraum liegt zwischen der von Frikativen und von Vokalen.
- Es entsteht kein turbulentes Geräusch bei der Bildung dieser Laute.
- Einige Approximanten haben zwei Artikulations-stellen und passen deshalb nicht in das Schema der Konsonanten-Tabelle.
  - [w] wie in dem engl. Wort "we" → labial **und** velar
  - [ɥ] wie in dem franz. Wort "oui" → labial **und** palatal
- Siehe deshalb in der IPA-Tabelle unter "other symbols"

Approximanten



THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (revised to 2005)

CONSONANTS (PULMONIC) © 2005 IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive											
Nasal											
Trill											
Tap or Flap											
Fricative											
Lateral fricative											
Approximant	w	ɥ		ʋ		ɹ	ɻ	j	ɰ		
Lateral approximant											

labial-velar:

labial-palatal:

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

Welche der Laute kommen im Deutschen vor?
Welche der Laute kommen im Englischen vor?

Übungen zu Approximanten (1)

(a) Hören Sie einen Frikativ oder einen Approximanten?
(b) Auf welcher Silbe liegt der Akzent?

[əˈɣɔː] [ˈɛʋaː] [øˈjɛː]

[eˈɻœ] [ˈuːɯɳə]

Übungen zu Approximanten (2)

Produzieren Sie bitte folgende Kontraste:

[ɪʝeː]	-	[ɪjeː]	stimmhafter Frikativ vs. Approximant
[oʝeː]	-	[ojeː]	
[aɣaː]	-	[aɰaː]	
[ɛɣɔ]	-	[ɛɰɔ]	
[ivi]	-	[iʋi]	
[oːvɐ]	-	[oːʋɐ]	
[ʊɹaː]	-	[ʊɻaː]	⟶ alveolarer vs. retroflexer Approximant

Laterale

Laterale Approximanten

- Wir haben im Deutschen einen Lateral – in Wörtern wie "lallen", "Lolli", "Lilie" etc.
- Artikulation: Verschluss mit der Zungenspitze, aber Ränder der Zungen nach unten abgesenkt, so dass die Luft nicht vollständig blockiert wird.
  → Approximant
- Artikulationsstellen: am häufigsten alveolarer Lateral (z. B. im Deutschen); aber auch retroflex, palatal und velar zu finden.
- Anmerkung: im Sprachsystem von Zulu gibt es z. B. 6 verschiedene Laterale.

Laterale Approximanten

THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (revised to 2005)

CONSONANTS (PULMONIC) © 2005 IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive											
Nasal											
Trill											
Tap or Flap											
Fricative											
Lateral fricative				ɬ ɮ							
Approximant											
Lateral approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

Konsonanten des Deutschen

Konsonanten des Deutschen

- Siehe Handout (Quellen: Pompino-Marschall 1995 und DUDEN Aussprachewörterbuch)
- Transkribieren Sie alle Konsonanten in den folgenden deutschen Wörtern:
  - Schwarz
  - Strand
  - Gesicht
  - Beatmung

- Falls noch Zeit ist: Galgenmännchen

Hausaufgabe

Hausaufgabe (1)

- Gehen Sie bitte auf die Seite von eLaut (eLearning Analytisches Hören und Transkribieren) des Kollegen Trouvain:

  http://www.coli.uni-saarland.de/elaut/

  oder http://www.coli.uni-saarland.de/groups/WB/Phonetics/page.php?id=eLaut

- Machen Sie die auf der folgenden Folie genannten Übungen.
- Abgabe wie immer Dienstag, 10 Uhr

Hausaufgabe (2)

1. Hören Sie sich unter dem Menüpunkt "klicken & hören" die Tonbeispiele für die Konsonanten an.
2. Wählen Sie sich unter dem Menüpunkt "Phonetische Beschreibung einzelner Sprachen" eine Sprache Ihrer Wahl (nicht Standarddeutsch) aus und sehen Sie sich das Konsonantensystem dieser Sprache an.
3. Wählen Sie unter dem Menüpunkt "Übungskurs Lautschrift" die Übung 7 (Ein IPA-Symbol sehen - in der Konsonanten-Tabelle einordnen) und bearbeiten Sie so viele Konsonanten, bis Sie 10 Symbole richtig erkannt haben.
4. Schreiben Sie mir anschließend (bis Dienstag), ob es irgendwelche Probleme oder Unklarheiten gab und welche Sprache Sie sich angesehen haben.