

Phonetische Transkription I

17.06.2020

Vokale

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

Inhalt

- ▶ Prüfungstermine
- ▶ Kurze Wiederholung
- ▶ Vokale, Teil 1: Kardinalvokale

Prüfungstermine

Abschlussaufgabe

- ▶ Termin für die Abschlussaufgabe: Mittwoch, **22.07.2020, 14:15 bis 15:45 Uhr im Konferenzraum (Geb. C7.4)**
- ▶ Termin für die Nachprüfung: Mittwoch, **21. Oktober, 14:15 - 15:45 Uhr** (Raum gebe ich noch bekannt)

Wiederholung

Inhalt

- ▶ Wo werden epiglottale Konsonanten artikuliert?
- ▶ Warum stehen die folgenden IPA-Symbole unter "other symbols"?
 - ▶ [ʡ]
 - ▶ [ɣ]
- ▶ Was drückt ein Bogen über/unter zwei Lautsymbolen aus? ($[\widehat{dʒ}]$, $[\underset{\sim}{ɔʏ}]$)

Kardinalvokale

+ fast geschlossene und fast offener Vokal

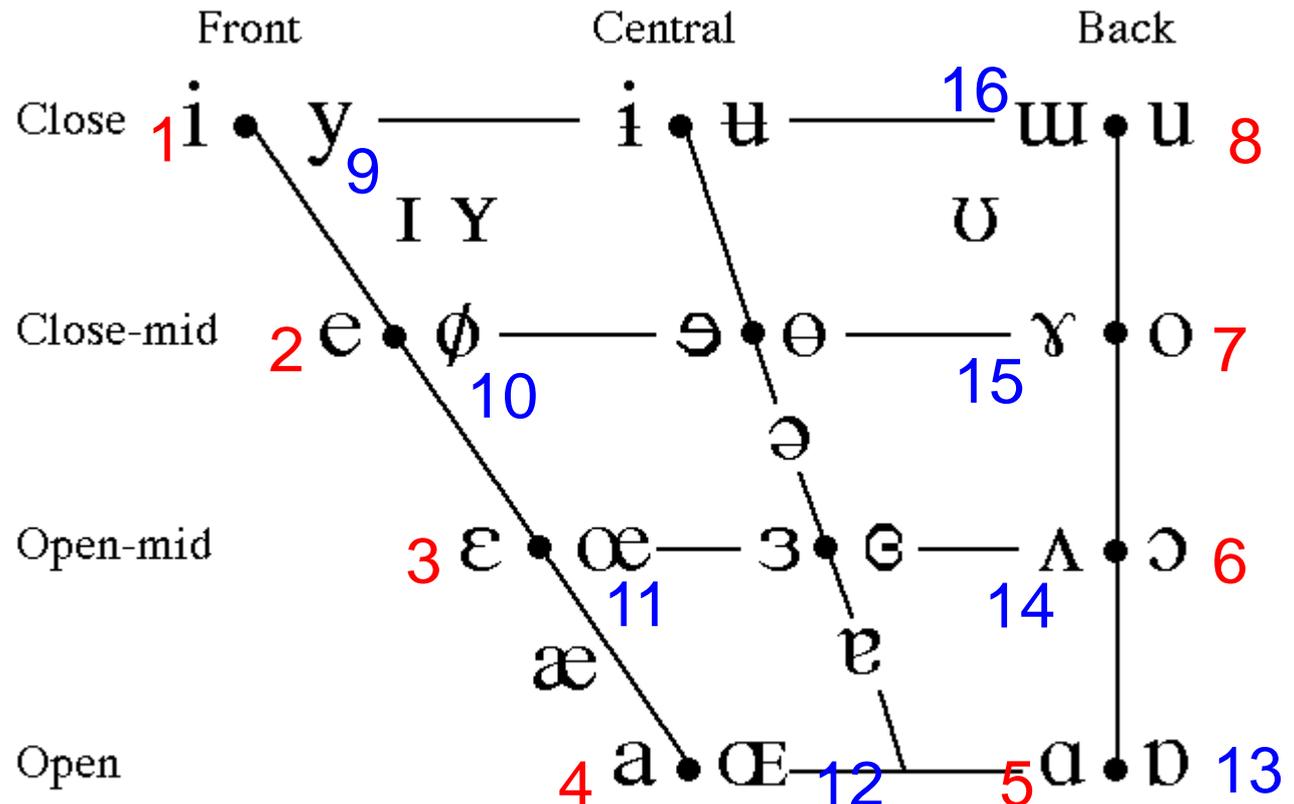
Kardinalvokale (1)

- ▶ die 16 wichtigsten Vokale im Vokalviereck
- ▶ Problem: eigentlich keine klaren Kategoriengrenzen in Bezug auf die Artikulationsstelle wie bei Konsonanten, sondern Kontinuum von möglichen Positionen im Mundraum
 - von Daniel Jones in dem Kontinuum einige Eckwerte festgelegt, an denen man sich orientieren kann
- ▶ Differenzierung zwischen primären und sekundären Kardinalvokalen (siehe folgende Folie)

Kardinalvokale (2)

rot: primäre
Kardinalvokale

blau: sekundäre
Kardinalvokale



Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a rounded vowel.

Übungen zu den Kardinalvokalen

1. Übung der Symbole: Was ist der Unterschied zw. folgenden Vokalen?

e - ø

o - ø

a - ɑ

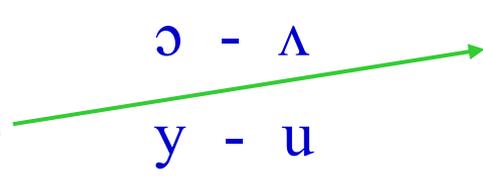
ɔ - ʌ

u - o

ɛ - ʌ

ɯ - ʏ

y - u



Achtung:
ʏ vs. ʎ

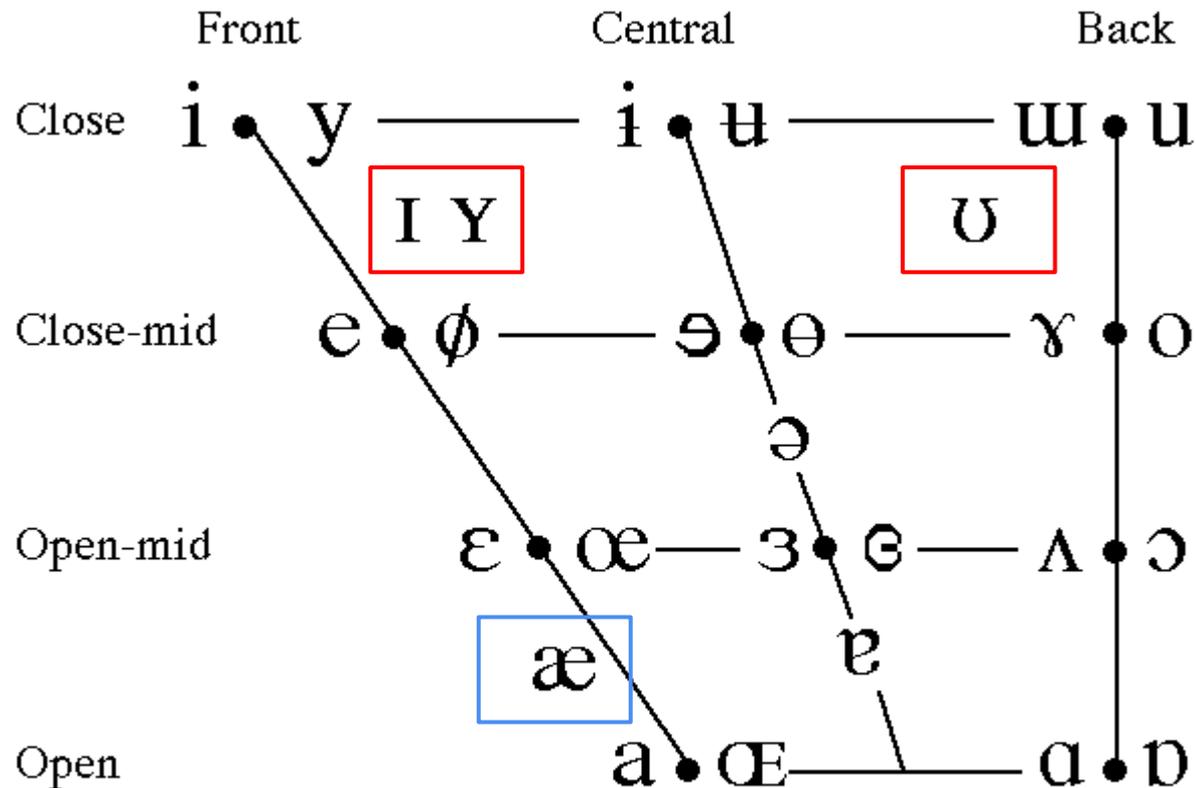
Übungen zu den Kardinalvokalen

Ich produziere Ihnen einige Vokale.

2. Welcher Vokal ist offener?

3. Welcher Vokal ist weiter vorne?

Vokale zwischen geschlossen und halbgeschlossen bzw. zwischen halb-offen und offen



Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a rounded vowel.

Übungen zu den i-, u- und ü-Vokalen

Ich spreche Ihnen nonsens-Silben vor. Hören Sie [i] oder [ɪ], [y] oder [ʏ], [u] oder [ʊ]?

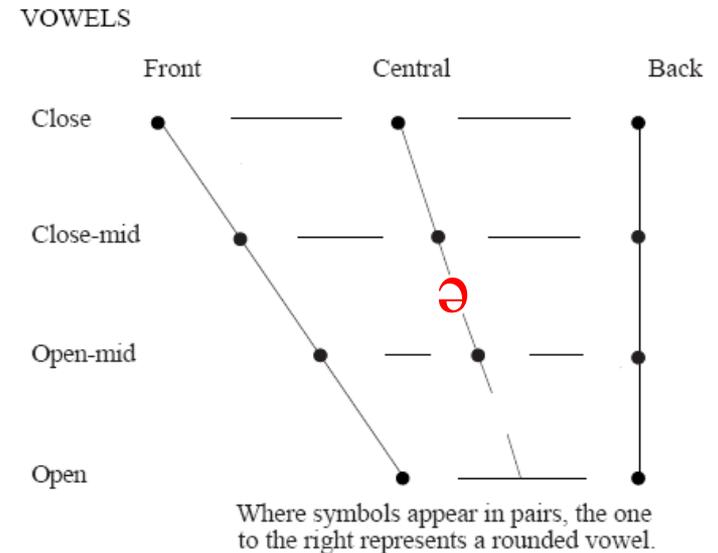
Deutsche Vokale

*Welche Vokale haben wir im Deutschen?
Nennen Sie bitte jeweils Beispielwörter.*

Zentralvokale

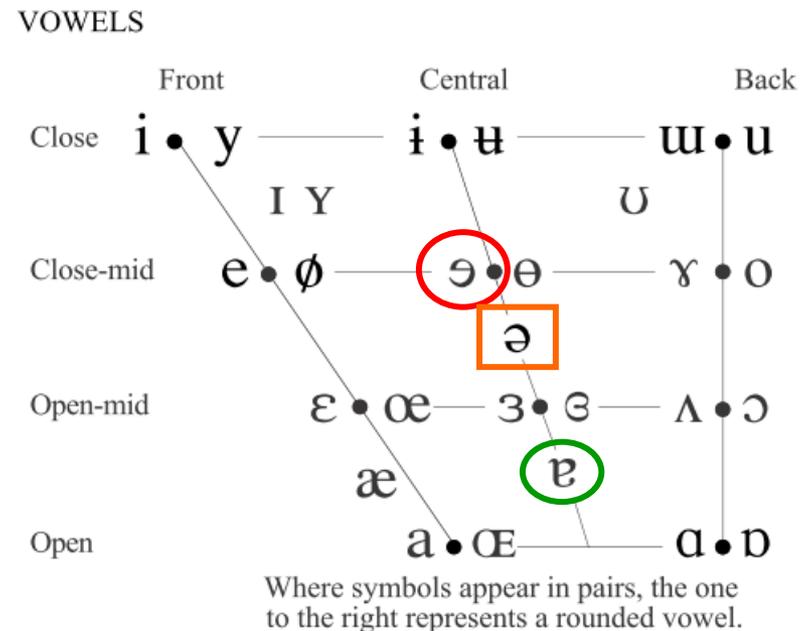
Das "Schwa"

- ▶ Zentralvokal in der Mitte des Vokaltrapezes
- ▶ abgeleitet von Hebräisch [ʃə'wa:]
- ▶ unbetont
- ▶ Im Englischen der häufigste V.
 - ‚a‘ in about
 - ‚e‘ in synthesis
 - ‚o‘ in harmony
- ▶ Im Französischen gerundet u. etwas weniger zentral



Zentralvokale im Deutschen

- ▶ Als Phonemsymbol für das dt. Schwa wird der zentralste Vokal im Vokalviereck gewählt: [ə]
- ▶ Phonetisch gesehen produzieren die meisten dt. Sprecher aber einen etwas geschlosseneren Vokal: [ɘ]
- ▶ Wenn ein /r/ vokalisiert wird, wird ein zentralisierter a-Vokal produziert: [ɶ]



Vokalisierung des /r/

- ▶ Im Deutschen gibt es einen unbetonten Zentralvokal, der durch die sog. 'Vokalisierung' des r-Konsonanten entsteht (gelegentlich "a-Schwa" genannt): [ɐ]
- ▶ *Wann wird das r im Standarddeutschen vokalisiert?*

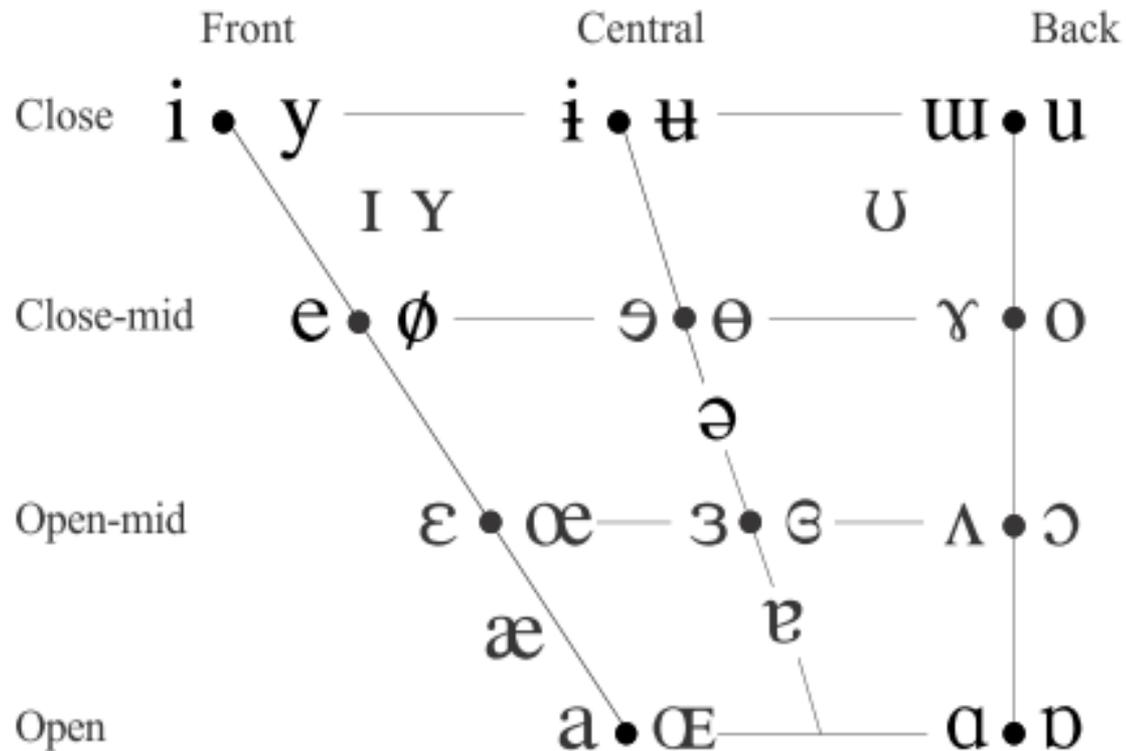
Wort	[ɐ]?			[ɐ]?
fragen			wahr	
hundert			erzählen	
mehr			Gelder	
Reise			Herr	
Torte			zerteilen	
Vorsicht			werden	
vergehen			du wunderst dich	
bereit			ich wundere mich	

Vokalisierung des /r/

► *Wann wird das r vokalisiert?*

1. in Phonemfolge /ər/ am Wortende bzw. vor Konsonant
2. in Präfixen er-/ver-/zer-
3. nach Langvokalen in derselben Silbe (nach /a:/ kann r-Konsonant erhalten bleiben)
4. evtl. auch nach Kurzvokalen am Silbenende (ggf. vor Konsonant), auch wenn dies nicht mehr ganz der Norm entspricht.

Wiederholung bisher gelernter Vokale



Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a rounded vowel.

Ich spreche Ihnen einen Vokal vor: Welchen Vokal hören Sie?

Wiederholung bisher gelernter Vokale

Bitte produzieren Sie den Vokal, den ich Ihnen im privaten Chat zeige; die anderen transkribieren ihn.

Hausaufgabe

Hausaufgaben

1. Lesen Sie bitte in der Einleitung des Aussprache-wörterbuchs vom DUDEN in Kapitel E den Teil zur Standardaussprache von Vokalen. (S. 32-42)
2. Formulieren Sie drei sinnvolle Fragen zu diesem Text, die jemand, der diesen Text gelesen hat, beantworten können sollte. Es können allgemeinere Fragen sein oder auch spezifische Fragen zu bestimmten Abschnitten.
3. Bitte installieren Sie praat auf Ihrem Rechner. Ab nächster oder übernächster Woche benötigen wir das Programm zum Anhören von Tondateien.

▶ Abgabe: Dienstag, 23.06., 10 Uhr