

Phonetische Transkription I

29.05.2019

Vokale, Teil 3

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

Kardinalvokale,
fast geschlossene und fast offener Vokal

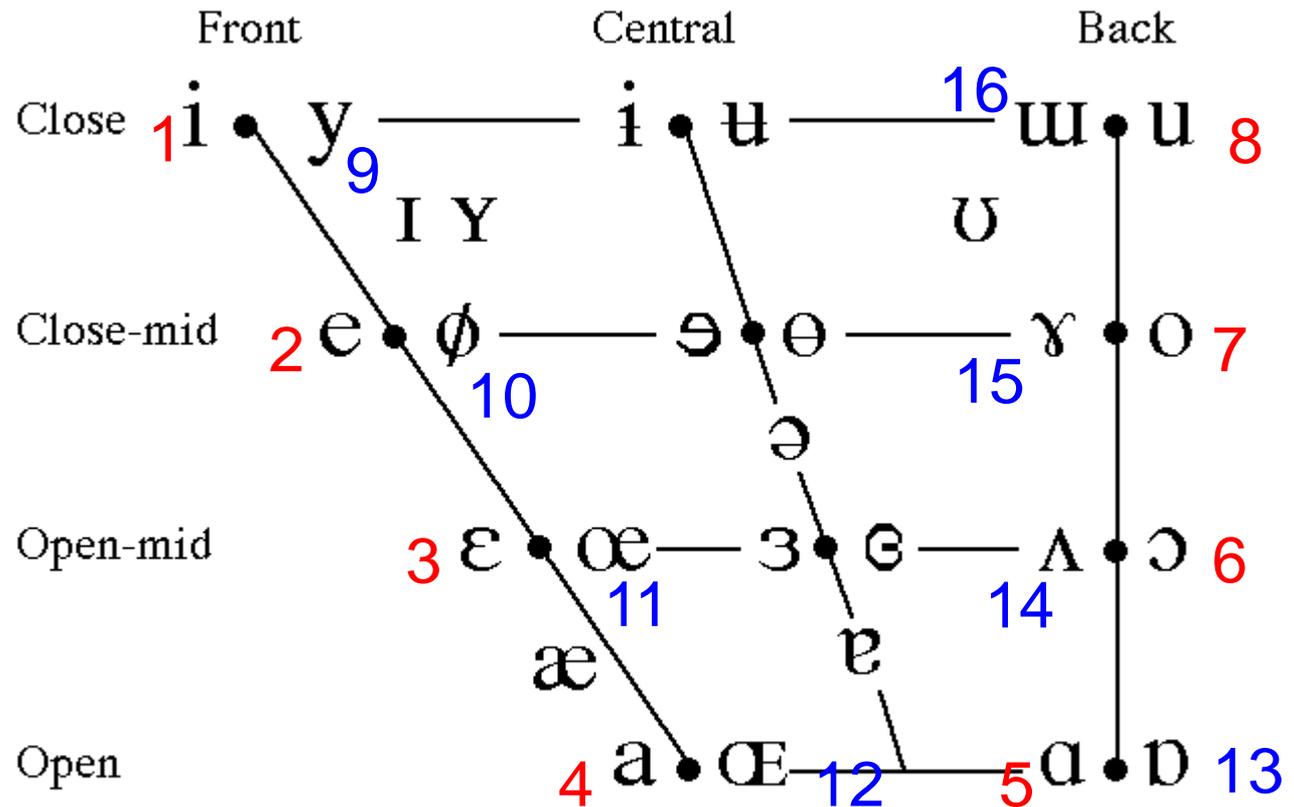
Kardinalvokale (1)

- ▶ 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?

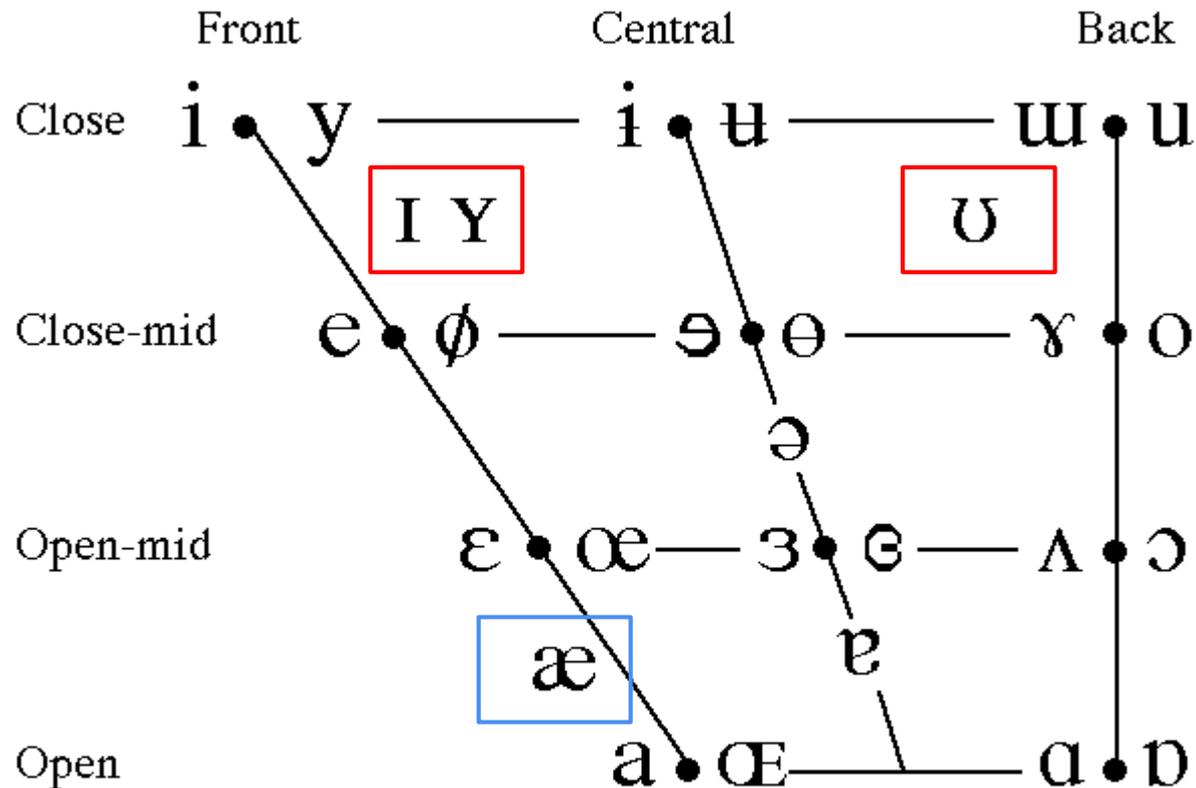
e - ø o - ø a - ɑ ɔ - ʌ
u - ʊ ε - ʌ ɯ - ʏ y - u

Achtung:
ʏ vs. ʎ

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.

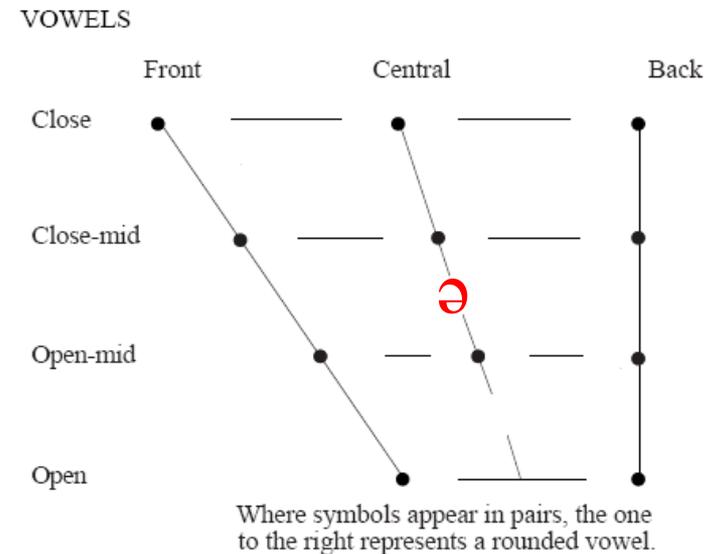
Weitere Übungen

- ▶ *Ich spreche Ihnen nonsens-Silben vor. Hören Sie [i] oder [ɪ], [y] oder [ʏ], [u] oder [ʊ]?*
- ▶ *Welchen Vokal produziere ich?*
- ▶ *Bitte produzieren Sie den Vokal, den ich Ihnen zeige; die anderen transkribieren ihn.*

Zentralvokale

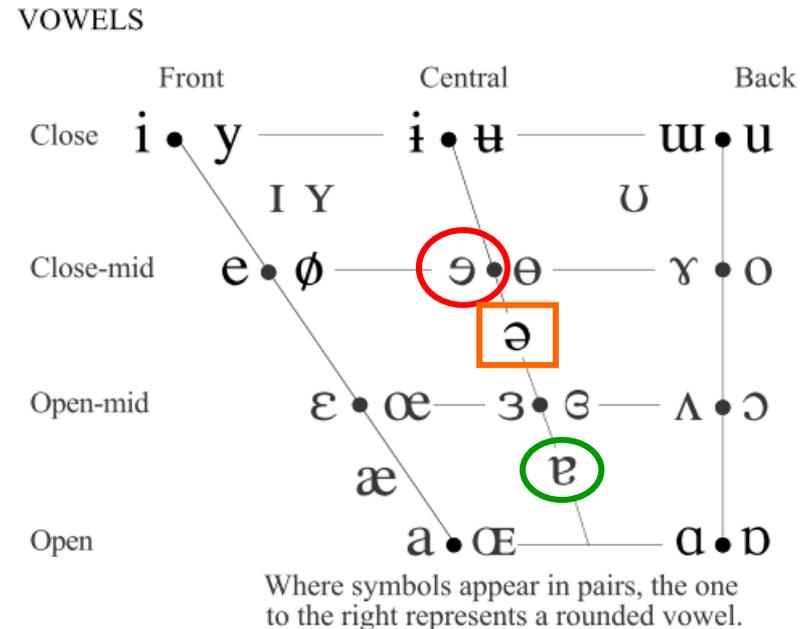
Das "Schwa"

- ▶ 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 dt. Sprecher aber einen etwas geschlosseneren Vokal: [ɘ]
- ▶ Wenn ein /r/ vokalisiert wird, wird ein zentralisierter a-Vokal produziert: [ɶ]



Übungen zu den Zentralvokalen

Hören Sie in den folgenden Nonsense-Silben eine Zentralvokal? Und wenn ja, welchen?

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?*

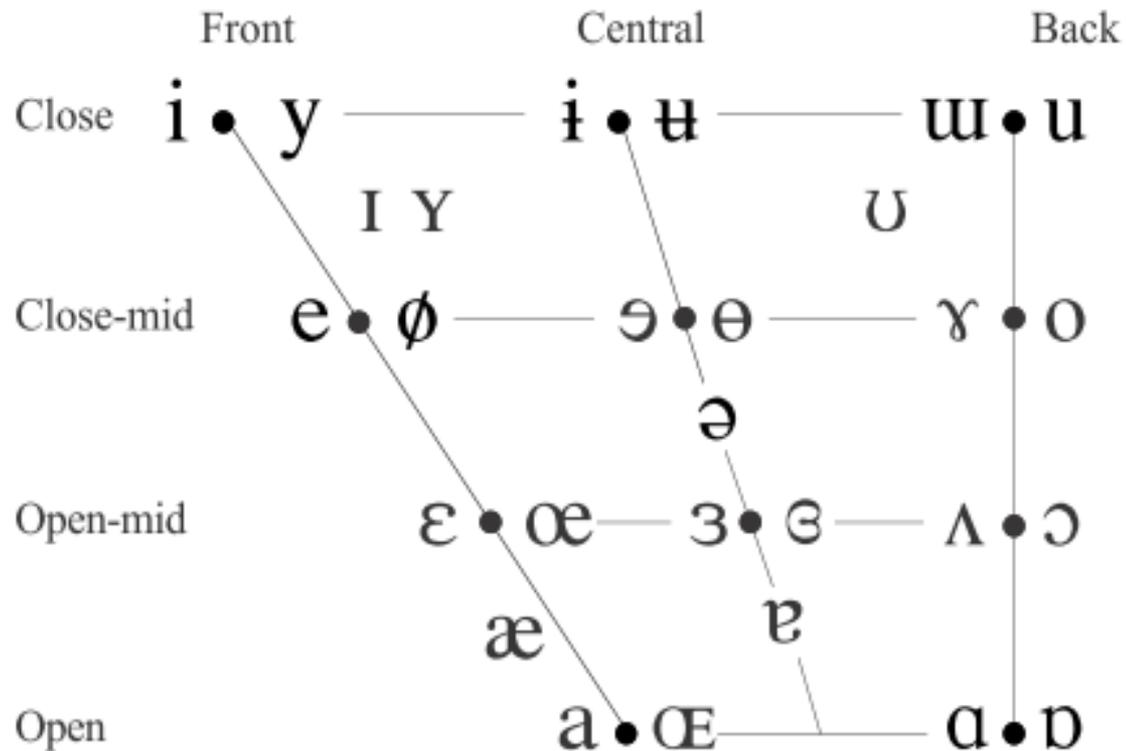
Wort	[ɐ]?			[ɐ]?
fragen			wahr	
hundert			erzählen	
mehr			Gelder	
Reise			Herr	
Torte			zerteilen	
Vorsicht			werden	
vergehen			du wunderst dich	
bereit			ich wundere mich	

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?

Hausaufgabe

Hausaufgabe

1. Erinnerung: Bewertung von hilfreichen Internetseiten (siehe Hausaufgabenblatt)

▶
→ Abgabe: Dienstag, den 04.06.2019, 10 Uhr