

Phonetik und Phonologie

Transkription II

02./03. Mai 2024

Valentin Kany

Gebäude C7 2, Seminarraum -1.05
Sprachwissenschaft und Sprachtechnologie
Fakultät P – Universität des Saarlandes

valentin.kany@uni-saarland.de

Gebäude C7 2, Raum 5.10



Wiederholung Konsonanten



Wiederholung Konsonanten



Geben Sie die phonetische Klassifikation (in Worten) für die folgenden Konsonanten:

01) [p]

02) [d]

03) [v]

04) [s]

05) [r]

06) [x]

07) [l]

08) [n]

09) [h]

10) [g]

Übung 2 – Konsonanten Lösung

Geben Sie die phonetische Klassifikation (in Worten) für die folgenden Konsonanten:

01) [p] stimmloser bilabialer Plosiv

02) [d] stimmhafter alveolarer Plosiv

03) [v] stimmhafter labiodentaler Frikativ

04) [s] stimmloser alveolarer Frikativ

05) [r] stimmhafter alveolarer Trill

06) [x] stimmloser velarer Frikativ

07) [l] stimmhafter alveolarer lateraler Approximant

08) [n] stimmhafter alveolarer Nasal

09) [h] stimmloser glottaler Frikativ

10) [g] stimmhafter velarer Plosiv

Übung 2 – Konsonanten (Hausaufgabe zu dieser Woche)

Suchen Sie die Konsonanten aus Ihrem eigenen Namen heraus und dazu das IPA-Symbol:

z.B. Valentin Kany

[v]a[l]e[n][t]i[n] [k]a[n]y

Übung 2 – Konsonanten (Hausaufgabe zu dieser Woche)

Suchen Sie die Konsonanten aus Ihrem eigenen Namen heraus und dazu das IPA-Symbol:



Schaffen wir es, alle (in der deutschen Sprache vorkommenden) Konsonanten mit unseren Namen zu sammeln?

IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d				k g			ʔ
Nasale	m			n				ŋ			
Trill				r					R		
Tap oder Flap											
Frikative		f v		s z	ʃ ʒ		ç	x	ʁ		h
Lateral-Frikative											
Approximanten							j				
Lateral-Approximanten				l							

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

Übung 2 – Konsonanten (Hausaufgabe zu dieser Woche)

Suchen Sie die Konsonanten aus Ihrem eigenen Namen heraus und dazu das IPA-Symbol:



Schaffen wir es, alle (in der deutschen Sprache vorkommenden) Konsonanten mit unseren Namen zu sammeln?

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive											
Nasal											
Trill											
Tap or Flap											
Fricative											
Lateral fricative											
Approximant											
Lateral approximant											

Was zeichnet Vokale aus?

- Der Luftstrom wird im Vokaltrakt nicht behindert.
- Die Stimmlippen schwingen während der Produktion von Vokalen = Phonation.
- Ein Vokal tritt meistens als Silbenkern auf.

Wie lassen sich Vokale charakterisieren?

1. Offen vs. Geschlossen
2. Vorne vs. Hinten
3. (Lippen) gerundet vs. ungerundet

Wiederholung IPA – Vokale des Deutschen

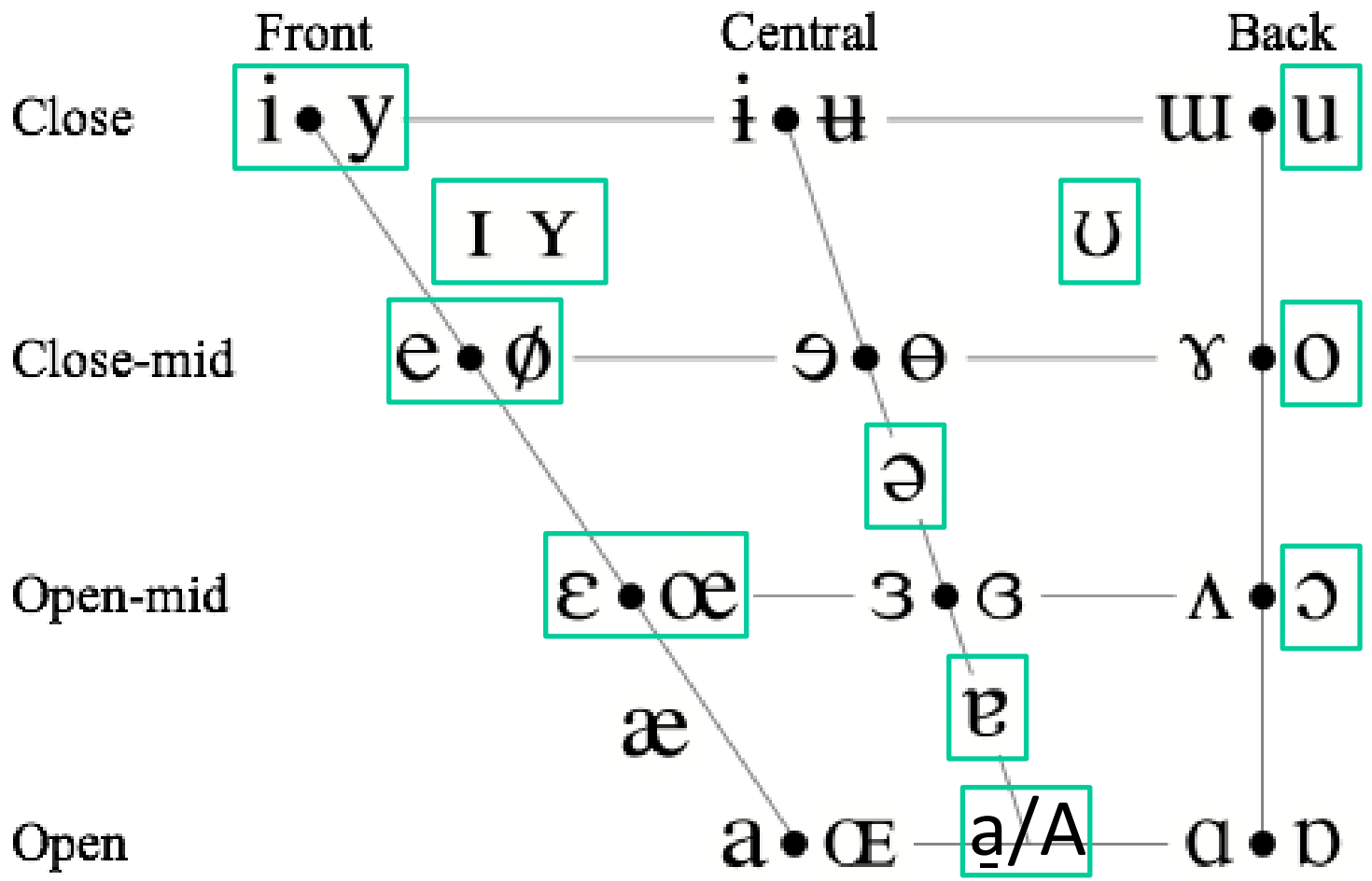
Mit Hilfe welcher drei Kategorien beschreiben wir die Vokale?

VOWELS

offen vs. geschlossen

ungerundet vs. gerundet

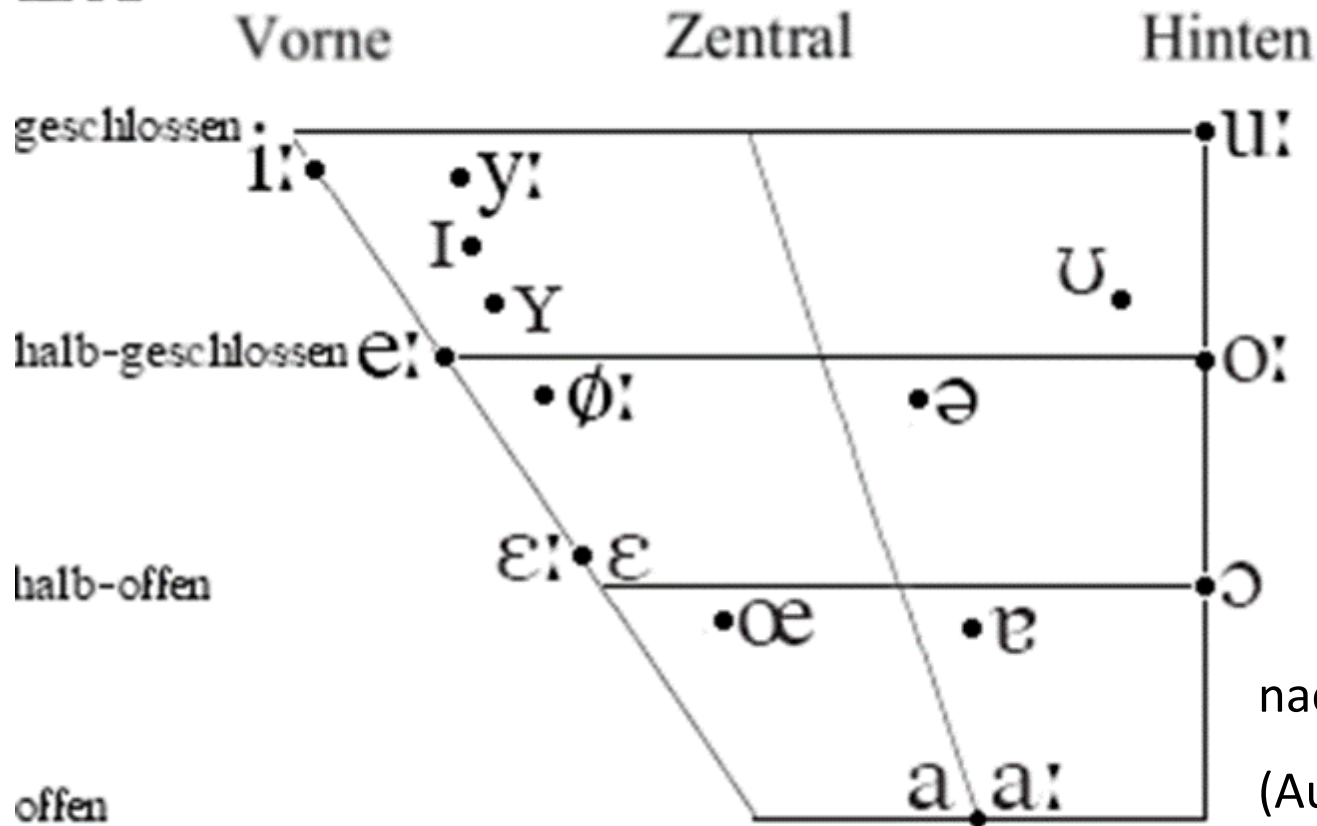
vorne vs. hinten



Wiederholung IPA – Vokale des Deutschen

Mit Hilfe welcher drei Kategorien beschreiben wir die Vokale?

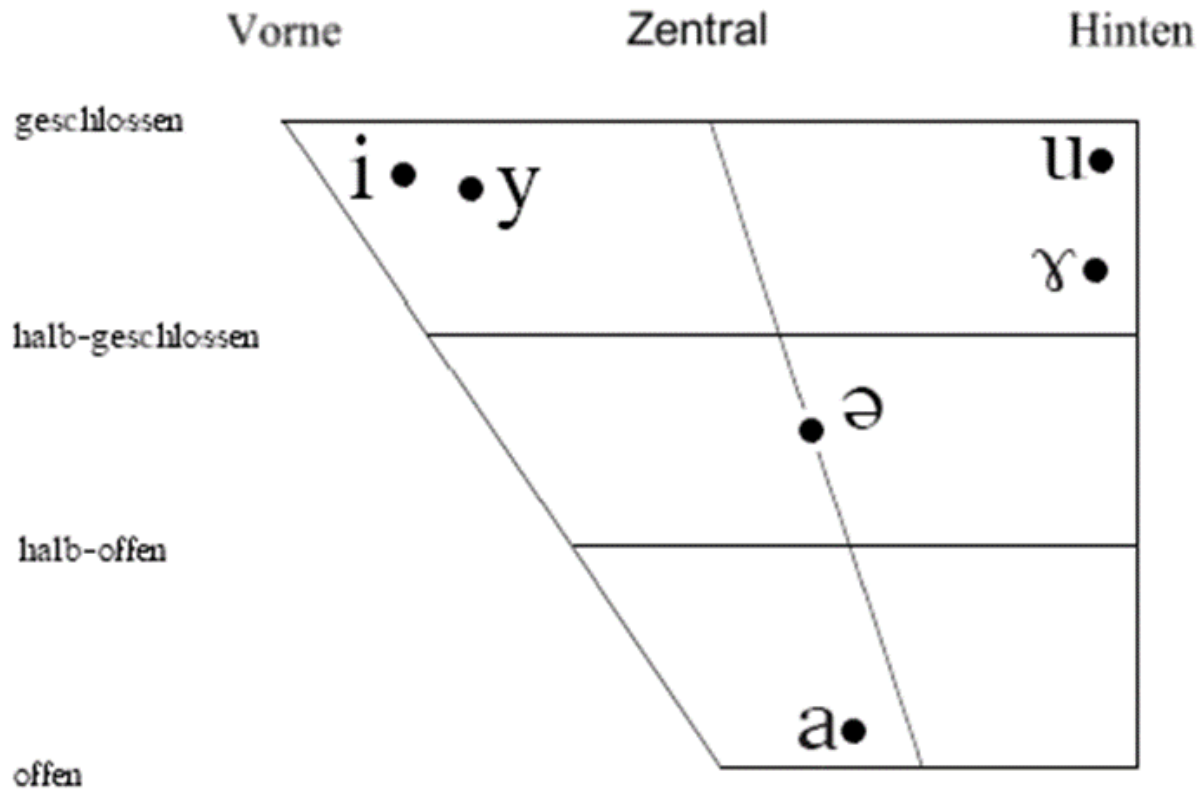
IPA



nach M. Mangold
(Aussprache-DUDEN)

Wiederholung IPA – Vokale des Mandarin

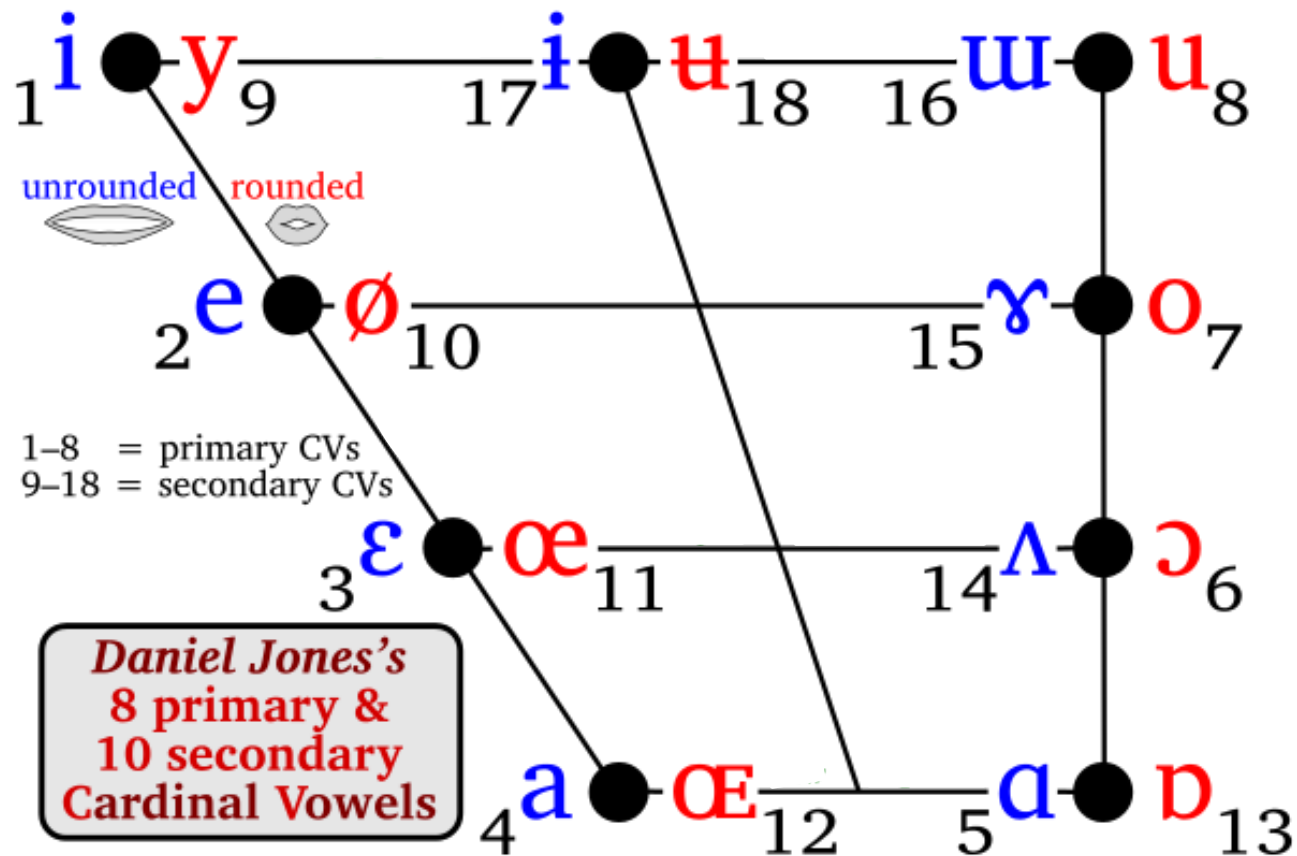
Mit Hilfe welcher drei Kategorien beschreiben wir die Vokale?



Wiederholung Vokale des Deutschen

IPA	Beispiel	IPA	Beispiel
i:	Miete	ɪ	Mitte
y:	Hüte	ʏ	Hütte
e:	beten	ɛ	betten
ɛ:	bäten		
ø:	Höhle	œ	Hölle
u:	Stuhl	ʊ	Stulle
o:	Robe	ɔ	Robbe
a:	Haken	a	hacken
ə	Lehre	e	Lehrer
aɪ	Seite	aʊ	Laube
ɔʏ	heute		

Primäre & sekundäre Kardinalvokale



Diphthong: Kombination aus zwei Vokalen
innerhalb einer Silbe

Wiederholung IPA – Diphthonge des Deutschen

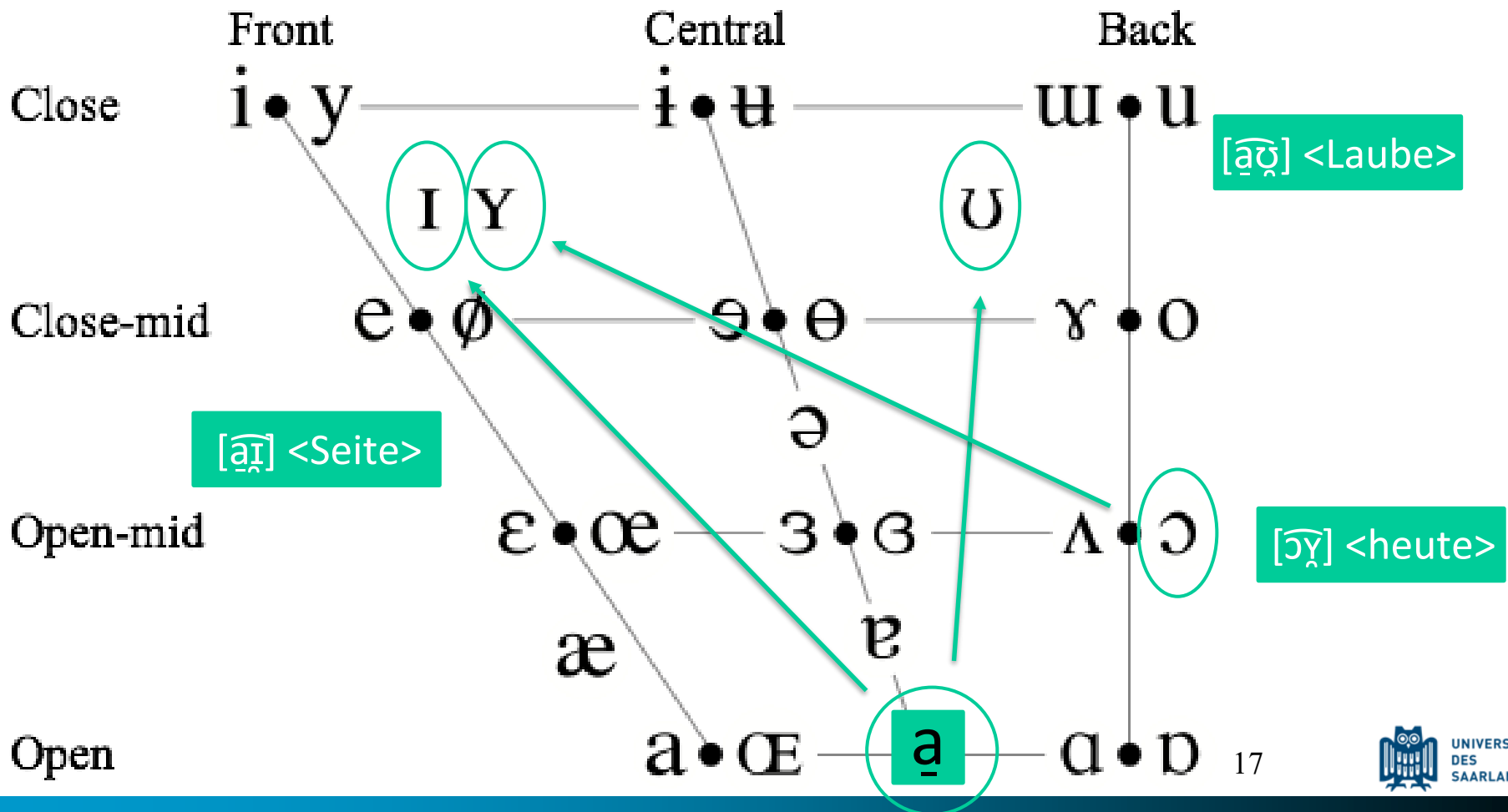
Mit Hilfe welcher drei Kategorien beschreiben wir die Vokale?

VOWELS

offen vs. geschlossen

ungerundet vs. gerundet

vorne vs. hinten

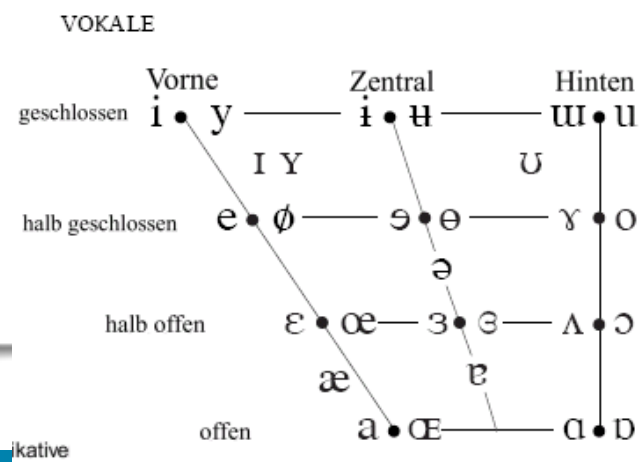


Übung 3 – Vokale

Finden Sie das **IPA Symbol** und jeweils ein **Beispielwort** für die folgenden phonetisch klassifizierten Laute! Unterstreiche die dem Laut entsprechenden Buchstaben!

- 01) langer halb-geschlossener ungerundeter Vorderzungenvokal []
- 02) kurzer fast-offener ungerundeter Zentralvokal []
- 03) langer halb-geschlossener gerundeter Vorderzungenvokal []
- 04) kurzer offener ungerundeter Zentralvokal []
- 05) kurzer halb-offener gerundeter Vorderzungenvokal []

- 06) langer offener ungerundeter Zentralvokal []
- 07) kurzer fast-geschlossener gerundeter Hinterzungenvokal []
- 08) kurzer halb-offener ungerundeter Vorderzungenvokal []
- 09) langer halb-geschlossener gerundeter Hinterzungenvokal []
- 10) kurzer ungerundeter Zentralvokal []



Übung 3 – Vokale Lösung

Finden Sie das **IPA Symbol** und jeweils ein **Beispielwort** für die folgenden phonetisch klassifizierten Laute! Unterstreiche die dem Laut entsprechenden Buchstaben!

01) langer halb-geschlossener ungerundeter
Vorderzungenvokal [e:]

02) kurzer fast-offener ungerundeter
Zentralvokal [ɐ]

03) langer halb-geschlossener gerundeter
Vorderzungenvokal [ø:]

04) kurzer offener ungerundeter Zentralvokal [a]

05) kurzer halb-offener gerundeter
Vorderzungenvokal [œ]

06) langer offener ungerundeter Zentralvokal [a:]

07) kurzer fast-geschlossener gerundeter
Hinterzungenvokal [ʊ]

08) kurzer halb-offener ungerundeter
Vorderzungenvokal [ɛ]

09) langer halb-geschlossener gerundeter
Hinterzungenvokal [o:]

10) kurzer ungerundeter Zentralvokal [ə]

Geben Sie die phonetische Klassifikation (in Worten) für die folgenden Vokale:

01) [y]

06) [u]

02) [e]

07) [ʏ]

03) [i]

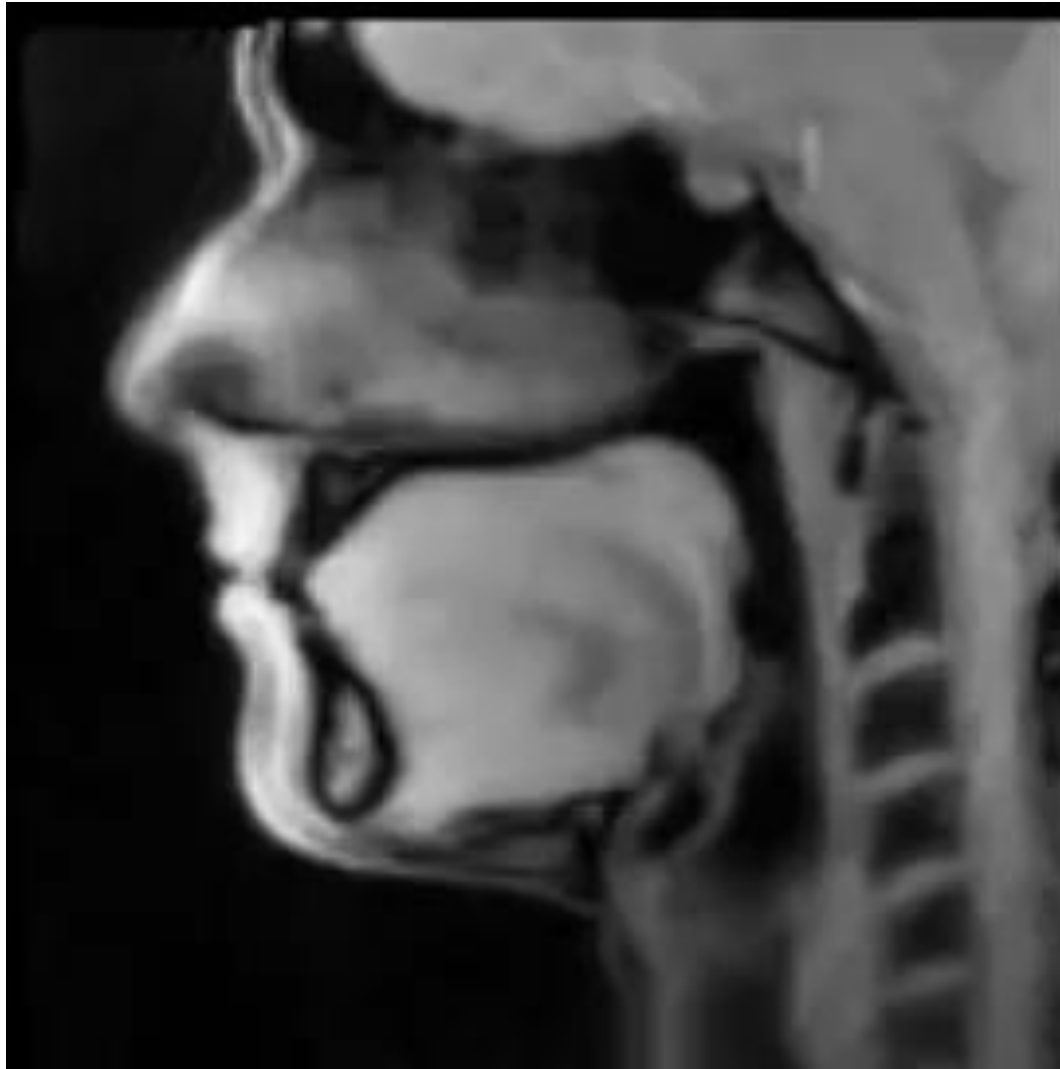
08) [ɔ]

04) [o]

09) [ʊ]

05) [ɪ]

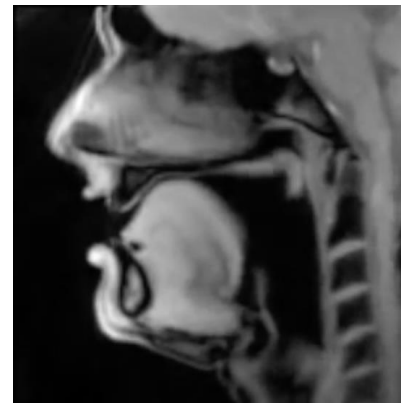
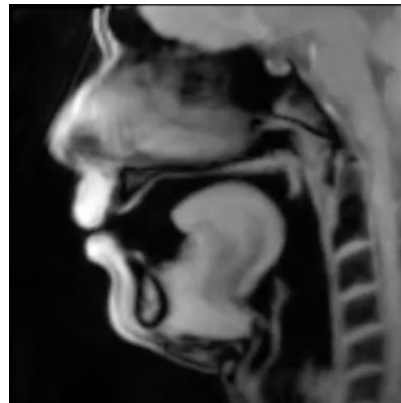
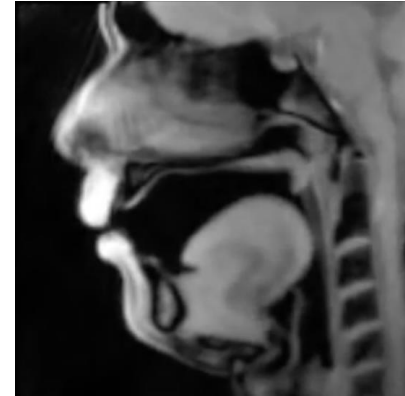
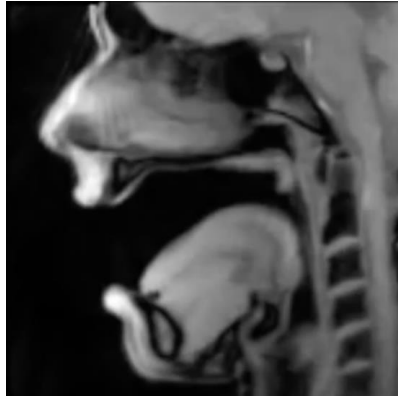
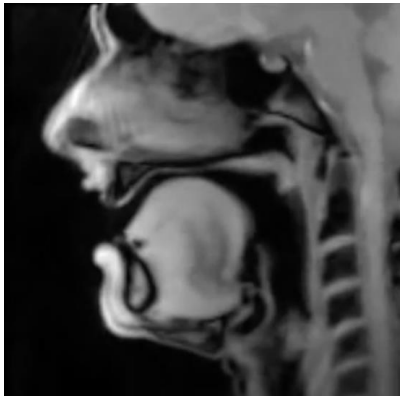
10) [ɛ]



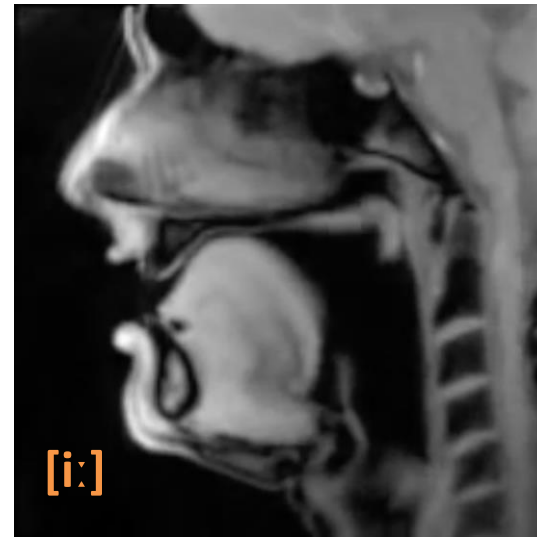
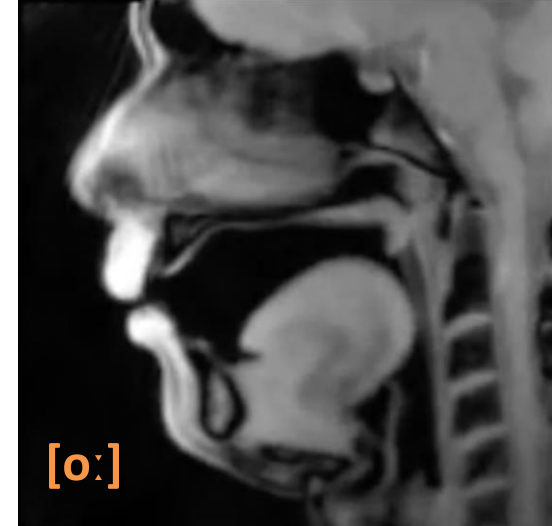
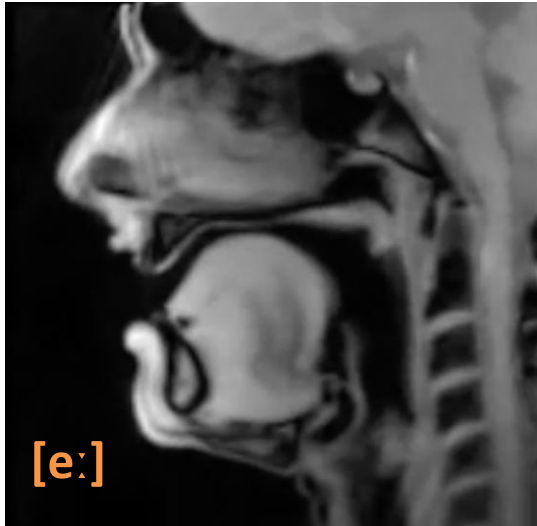
Max Plank Gesellschaft, 24. April 2018

www.youtube.com/watch?v=6dAEE7FYQfc&t=31s

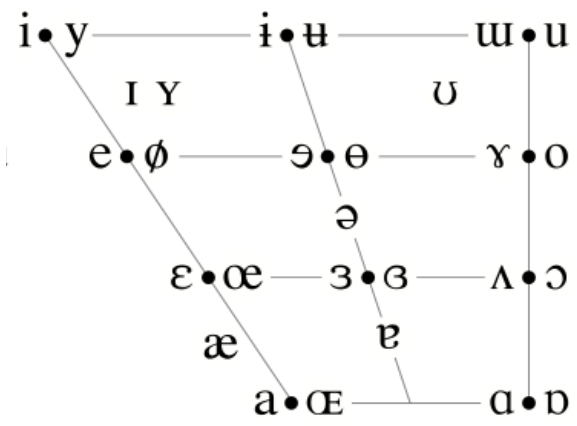
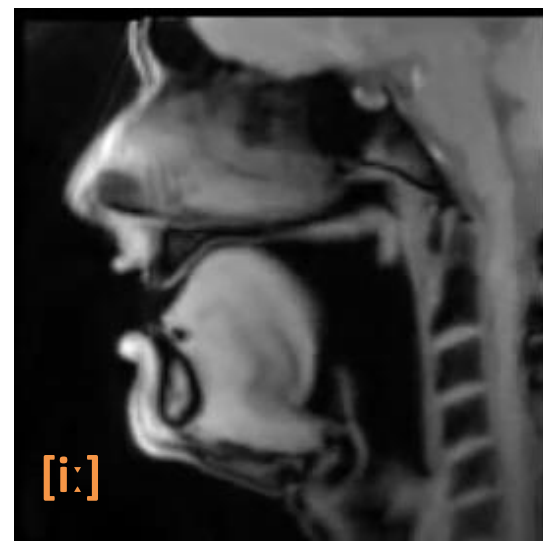
Welche Vokale werden hier gesprochen?



Übung 5: Welche Vokale werden hier gesprochen?



Übung 5: Lösung



Diakritika

- werden um das IPA Symbol herum platziert
- beschreiben die Aussprache genauer

DIACRITICS Some diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. $\underset{\circ}{\underset{\text{̣}}{\text{ŋ}}}$

◦	Voiceless	$\underset{\circ}{\text{n}}$ $\underset{\circ}{\text{d}}$..	Breathy voiced	$\underset{\cdot\cdot}{\text{b}}$ $\underset{\cdot\cdot}{\text{a}}$	̣	Dental	$\underset{\text{̣}}{\text{t}}$ $\underset{\text{̣}}{\text{d}}$
∨	Voiced	$\underset{\vee}{\text{s}}$ $\underset{\vee}{\text{t}}$	~	Creaky voiced	$\underset{\sim}{\text{b}}$ $\underset{\sim}{\text{a}}$	̣	Apical	$\underset{\text{̣}}{\text{t}}$ $\underset{\text{̣}}{\text{d}}$
h	Aspirated	t^{h} d^{h}	̣	Linguolabial	$\underset{\text{̣}}{\text{t}}$ $\underset{\text{̣}}{\text{d}}$	̣	Laminal	$\underset{\text{̣}}{\text{t}}$ $\underset{\text{̣}}{\text{d}}$
◌	More rounded	$\underset{\circ}{\text{ɔ}}$	ʷ	Labialized	t^{w} d^{w}	~	Nasalized	$\tilde{\text{e}}$
◌	Less rounded	$\underset{\text{̟}}{\text{ɔ}}$	ʲ	Palatalized	t^{j} d^{j}	̣	Nasal release	d^{n}
+	Advanced	$\underset{+}{\text{u}}$	ʏ	Velarized	$\text{t}^{\text{ɣ}}$ $\text{d}^{\text{ɣ}}$	l	Lateral release	d^{l}
-	Retracted	$\underset{-}{\text{e}}$	̠	Pharyngealized	$\text{t}^{\text{ʕ}}$ $\text{d}^{\text{ʕ}}$	̣	No audible release	$\text{d}^{\text{̣}}$
••	Centralized	$\ddot{\text{e}}$	~	Velarized or pharyngealized	ɫ			
×		x						

[...]



a:

lang

Hase

[ha:zə]

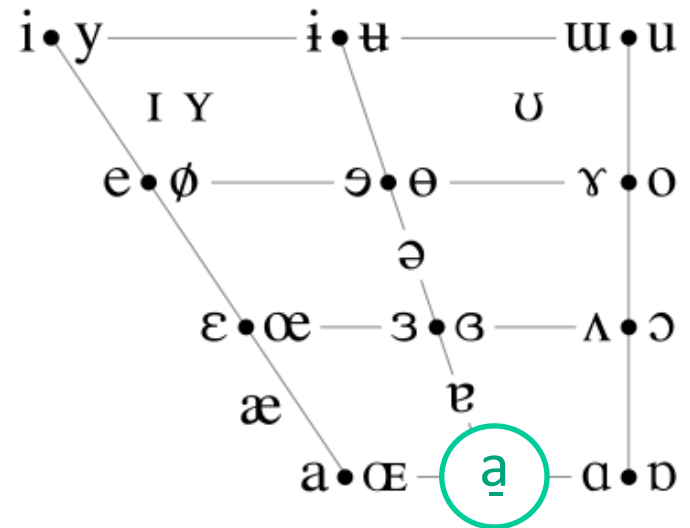


ä

rückverlagert

Hase

[hɔ:zə]



hacken vs. Haken

ɖ

entstimmt

Dame

[ɖa:mə]

nach Pausen und
stimmlosen Lauten

t^h

aspiriert

Tiger

[tʰi:ge]

im absoluten Anlaut
betonter Silben

	Dt.	Frz.
[p ^h]	Paar	
[b̥]/[p]	Bar	par
[b]		bar

→ Plosivlösung

○ⁿ

tⁿ

nasale Lösung

Ratten

[ʁatⁿɐ̃]

oft: [ʁatɐ̃]

○^l

t^l

laterale Lösung

Mittel

[mit^ll]

oft: [mitɐ̃]

[ʁatən], [mitəl]

→ orale Lösung



ŋ

silbisch

reden

[ʁe:dŋ]

[ʁe:dən]



ɐ

nicht silbisch

Bier

[bi:ɐ]



äʊ

Diphthong

Haus

[hɛäʊs]

[ɛä]

[äʊ]

[ɔä]



ts

Affrikate

Katze

[kɛtsə]

[pf]

[ts]



Hauptbetonung

übersetzen - übersetzen

[y:be'zɛtsɐŋ] – ['y:bɛzɛtsɐŋ]



Silbengrenze

Hase

[hɑ:.zə]

Beachten Sie immer die innerhalb der eigenen Gruppe ausgehandelten **Konventionen!**

Mit wem und für wen transkribiere ich zu welchem Zweck?

Beispiele:

(1) Wenn feststeht, dass es sich um Standarddeutsch handelt, oft

[a̲] → [a], [d̲] → [d], [t^h] → [t], [ŋ̲] → [n], [ɐ̲] → [e]

(2) Da aus der Physiologie abgeleitet werden kann, oft

[tⁿ] → [t], [t^l] → [t]

Welche Wörter sind hier transkribiert?

01) [b̥a:n]

02) [tʰi:ɐ̯]

03) [z̥ʊxt]

04) ['g̥asə]

05) [kʰɔm'pju:tə]

06) ['v̥atə]

07) [ʃl̥äʊx]

08) [ʔaŋst]

09) [b̥an]

10) ['kʰɛŋguβu:]

11) ['ʔa:m̥äizə]

12) [te'ʔa:tə]

13) [kʰa'lɛndə]

14) [ʃv̥ift]

15) [no'ti:tsbu:x]

16) ['l̥äʊtʃpɛçə]

Transkribiere

- **sucht** (vgl. 03 [z̥ʊxt])
- **Zucht** (vgl. 03 [z̥ʊxt])
- **Gase** (vgl. 04 ['g̊asə])
- **rate** (vgl. 06 ['ʁatə])
- **Stift** (vgl. 14 [ʃʏft])
- **Lautsprache** (vgl. 16 ['laʊ̯tʃpɹɛçə])

Transkribieren Sie folgende Wörter (inkl. Hauptbetonung)!

01) Häuser

02) Hecke

03) Ente

04) Wetter

05) Tisch Tuch

06) Blume

07) Osten

08) Sahne

09) Ostern

10) Sofa

11) Rhetorik

12) Gelenk

13) Psyche

14) Gelee

15) Phrase

16) Schranke

Transkribieren Sie folgende Sätze (inkl. Hauptbetonungen und Silbengrenzen)!

- 1) Im Jahre 1954 strandete ein alter, bärtiger Mann auf einer einsamen Insel.
- 2) Er und seine Crew hatten Schiffbruch erlitten.

Rues, Redecker, Koch, Wallraff und Simpson (2007):

Phonetische Transkription des Deutschen

Gunter Narr Verlag Tübingen

