

Phonetik und Phonologie

Wiederholung

30. Juni/01. Juli 2022

Beeke Muhlack

Phonetik (Raum 5.08)

Sprachwissenschaft und Sprachtechnologie

Fakultät P – Universität des Saarlandes

muhlack@lst.uni-saarland.de



Wiederholung Konsonanten



Wiederholung Konsonanten

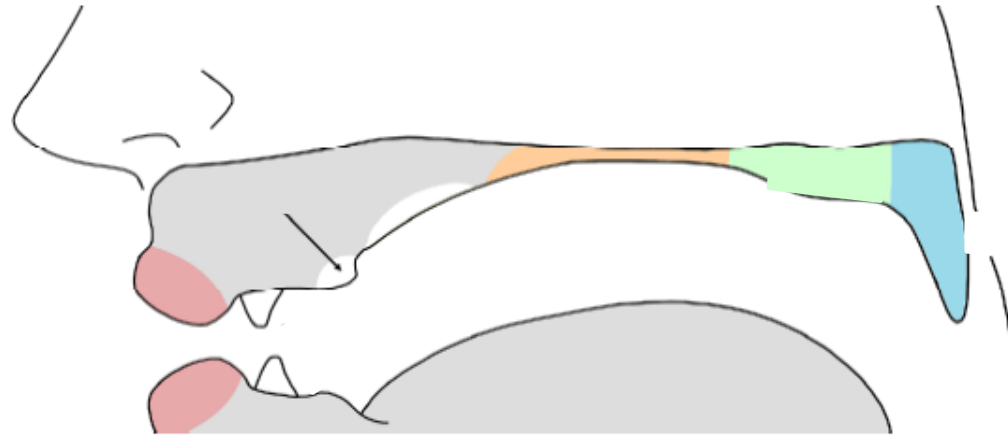


Merkmale Vokale

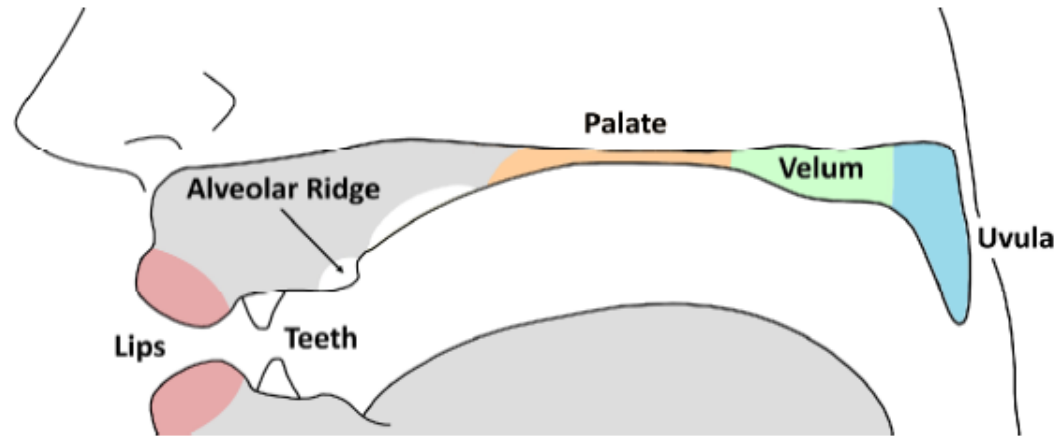
1. Zungenhöhe/Öffnungsgrad
2. Zungenposition
3. Lippenrundung

Wiederholung Konsonanten

Beschrifte die Artikulationsorte



Wiederholung Konsonanten



Lippen

Zähne

Alveolen

Harter Gaumen

Weicher Gaumen

Zäpfchen

Nicht zu sehen:

Rachen

Stimmklappen

Wiederholung Transkription

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1. Haustür | 1. ['hɑ̃ʊsty:ɐ̯] |
| 2. Leben | 2. ['le:bm̩] oder ['le:bən] |
| 3. backen | 3. ['bʌkŋ] oder ['bʌkən] |
| 4. verbessern | 4. [fɛɐ̯'βɛsən] |
| 5. Merkheft | 5. ['mɛʁkhɛft] |
| 6. Mehrkampf | 6. ['me:ɐ̯kɑmpf] |
| 7. Schlagsahne | 7. ['ʃla:kzɑ:nə] |
| 8. lieblich | 8. ['li:plɪç] |
| 9. fleißig | 9. ['flãɪsɪç] |
| 10. Armbanduhr | 10. ['ʔɑʁmbant,ʔu:ɐ̯] |

Wiederholung Diakritika

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

◦	Voiceless	$\overset{\circ}{\eta}$ $\overset{\circ}{\delta}$..	Breathy voiced	$\underset{\cdot\cdot}{\text{b}}$ $\underset{\cdot\cdot}{\text{a}}$	┌	Dental	$\underset{\text{┌}}{\text{t}}$ $\underset{\text{┌}}{\text{d}}$
✓	Voiced	$\underset{\checkmark}{\text{s}}$ $\underset{\checkmark}{\text{t}}$	~	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	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$	┐	Laminal	$\underset{\text{┐}}{\text{t}}$ $\underset{\text{┐}}{\text{d}}$
◌	More rounded	ɔ°	ʷ	Labialized	t^{w} d^{w}	~	Nasalized	ẽ
◌	Less rounded	ɔ^{c}	j	Palatalized	t^{j} d^{j}	ⁿ	Nasal release	d^{n}
+	Advanced	$\underset{+}{\text{u}}$	ʏ	Velarized	$\text{t}^{\text{ʏ}}$ $\text{d}^{\text{ʏ}}$	ˡ	Lateral release	d^{l}
—	Retracted	$\underset{-}{\text{e}}$	ʕ	Pharyngealized	$\text{t}^{\text{ʕ}}$ $\text{d}^{\text{ʕ}}$	ˀ	No audible release	$\text{d}^{\text{ˀ}}$
••	Centralized	ë	~	Velarized or pharyngealized	ɫ			
×	Mid-centralized	ẽ	⊥	Raised	$\underset{\perp}{\text{e}}$ ($\underset{\perp}{\text{ɹ}}$ = voiced alveolar fricative)			
◌	Syllabic	$\underset{\text{◌}}{\text{n}}$	⊥	Lowered	$\underset{\perp}{\text{e}}$ ($\underset{\perp}{\text{β}}$ = voiced bilabial approximant)			
◌	Non-syllabic	$\underset{\text{◌}}{\text{e}}$	◌	Advanced Tongue Root	$\underset{\text{◌}}{\text{e}}$			



a:

lang

Hase

[ha:zə]

hacken vs. Haken



äü

Diphthong

Haus

[h[̄]ä[̄]ü[̄]s]

[[̄]ä[̄]ɪ]

[[̄]ä[̄]ü[̄]]

[[̄]ɔ[̄]ɪ]



ts

Affrikate

Katze

[k[̄]atsə]

[p[̄]f]

[t[̄]s]



Hauptbetonung

übersetzen - übersetzen

[y:be'zɛtsɐ̃] – ['y:bezɛtsɐ̃]



Nebenbetonung

Kartoffelsalat

[kaʁ'tɔf|za|la:t]

Aspiration?

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. Traum | 1. [ˈtʰʁ̥ɑ̃ʊ̯m] |
| 2. Beratung | 2. [b̥əˈʁaːtʊŋ] |
| 3. Macht | 3. [ˈmaxt] |

im absoluten Anlaut
betonter Silben

Entstimmung?

- | | |
|---------------|--------------------|
| 4. Abgang | 4. [ˈʔapɡaŋ] |
| 5. Aussicht | 5. [ˈʔɑ̃ʊ̯szɪçt] |
| 6. Ausblick | 6. [ˈʔɑ̃ʊ̯sb̥lɪk] |
| 7. Dachdecker | 7. [ˈd̥ɑx̥d̥ɛkɛ] |
| 8. Bergbau | 8. [ˈb̥ɛʁk̥b̥ɑ̃ʊ̯] |
| 9. Anbau | 9. [ˈʔanb̥ɑ̃ʊ̯] |

nach Pausen und
stimmlosen Lauten

Distinktive Merkmale

voice	Stimmhaftigkeit
consonantal	Konsonant
→ obstruent	Konstriktion/ turbulenter Luftstrom
→ continuent	Kontinuität/ nur orale Laute
nasal	Nasal
spread glottis	gespreizte Glottis
constricted glot.	verengte Glottis
labial	(Lippen)
dental	(Zähne)
→ coronal	= Zungenkranz (post/alveolar)
→ dorsal	= Zungenrücken (palatal/velar/uvular)
d. front	dorsal front/nonfront (palatal vs. velar)
tongue position	Zungenposition
high t.p.	hohe Zungenposition
low t.p.	tiefe Zungenposition

high	hoch
low	tief
front	vorne
back	hinten
round	gerundet
ATR	advanced tongue-root
long	lang

Kahoot!

kahoot.com → „Play“

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

Phonetische Transkription des Deutschen

Gunter Narr Verlag Tübingen



Nächste Woche (07./08. Juli) fällt die
Übung aus.

Zur letzten Sitzung (14./15. Juli) einen
Laptop mitbringen.