

Phonetik und Phonologie

Transkription I

20./21. April 2023

Beeke Muhlack

Phonetik (Raum 5.08)

Sprachwissenschaft und Sprachtechnologie

Fakultät P – Universität des Saarlandes

muhlack@lst.uni-saarland.de



Kurs-Webseite (Folien und aktuelle Informationen)

https://www.coli.uni-saarland.de/courses/einf_phon_phon/2023_SS/phonphon.html

OneDrive (Hausaufgaben, Aufgabenmaterial)

https://unisaarlandde-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/bemu001_uni-saarland_de/Emf0-G2Oo9IDmzISu0N5yPABoALnBoMtZ3f_pA6PBH3Qdw?e=8whP8Q

- Inhalte der Vorlesung werden wiederholt und mit Übungen gefestigt
- Zeit für offene Fragen
- Zeit für nähere Erklärungen
- Hausaufgaben!

- Inhalte der Vorlesung werden wiederholt und mit Übungen gefestigt
- Zeit für offene Fragen
- Zeit für nähere Erklärungen
- Hausaufgaben!



Sprachlaut ≠ Buchstabe

IPA Symbol!

<Blume> Orthographie

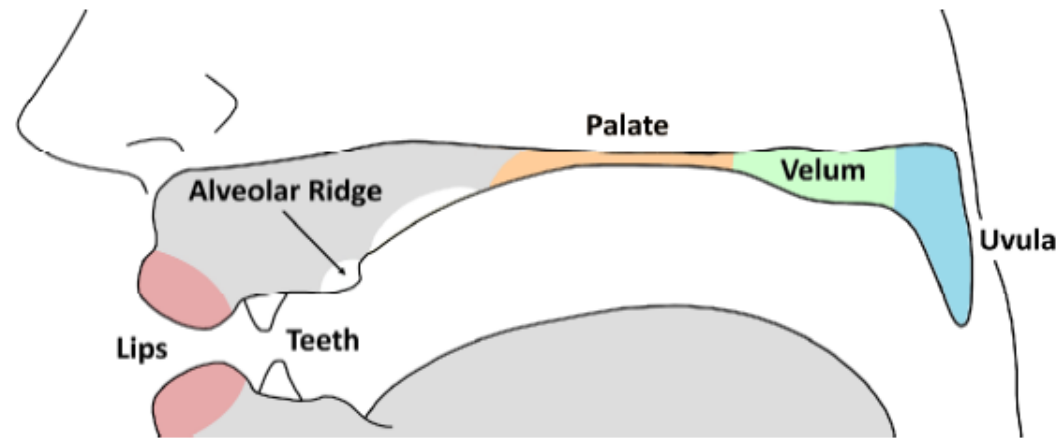
/blu:mə/ phonologische Transkription

[b̥lu:mə] phonetische Transkription

Was zeichnet Konsonanten aus?

- Der Luftstrom wird im Vokaltrakt durch ein „Hindernis“ behindert.
- Ein Konsonant tritt (meistens) nicht als Silbenkern auf.

Wiederholung Konsonanten



Lippen

Zähne

Alveolen

Harter Gaumen

Weicher Gaumen

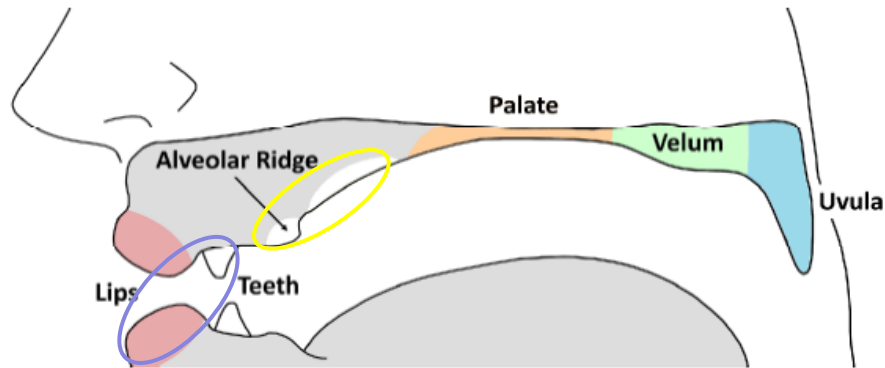
Zäpfchen

Nicht zu sehen:

Rachen

Stimmklappen

Wiederholung IPA – Konsonanten



THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (revised to 2015)

CONSONANTS (PULMONIC)

© 2015 IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			r					ʀ		
Tap or Flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
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				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Lateral approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Wiederholung IPA – Konsonanten des Deutschen

Mit Hilfe welcher drei Kategorien beschreiben wir die Konsonanten?

THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (revised to 2015)

CONSONANTS (PULMONIC)

© 2015 IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			ɾ					ʀ		
Tap or Flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
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				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Lateral approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Stimmhaftigkeit

Artikulationsort

Artikulationsart

Affrikaten des Deutschen:

[p̥f] Pferd

[t̥s] Zug, Katze

[tʃ] deutsch, Tschechien

[d͡ʒ] Jeans, Gin

[p̥s] Psyche, Klops

[k̥v] Quelle, Quark

[k̥s] Hexe, Keks

- Hörbeispiele:

<https://web.uvic.ca/ling/resources/ipa/charts/IPALab/IPALab.htm>

- mit MRT Aufnahmen:

http://sail.usc.edu/span/rtmri_ipa/index.html

- Animationen:

<https://soundsofspeech.uiowa.edu/german>

- Transkriptionseditor:

<https://ipa.typeit.org/full/>

Übung Finden Sie das IPA Symbol für den markierten Laut:

01) Fliege

02) Vogel

03) Vase

04) Wal

05) Scherben

06) Stein

07) Sonne

08) Zoo

09) Rat

10) Rad

11) Kamel

12) Chamäleon

13) Quark

14) Sonnencreme

15) wichtig

16) wichtiger

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			r					ʀ		
Tap or Flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
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				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Lateral approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Finden Sie das IPA Symbol für den markierten Laut:

01) **F**liege [f]

02) **V**ogel [f]

03) **V**ase [v]

04) **W**al [v]

05) **S**cherben [ʃ]

06) **S**tein [ʃ]

07) **S**onne [z]

08) **Z**oo [ʦ]

09) **R**at [t]

10) **R**ad [t]

11) **K**amel [k]

12) **C**hamäleon [k]

13) **Q**uark [kv]

14) **S**onnencreme [k]

15) **w**ichtig [ç]

16) **w**ichtiger [g] ≠ [g]

Übung 1 – Konsonanten

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

01) bilabialer Nasal

02) stimmloser labiodentaler Frikativ

03) glottaler Plosiv

04) velarer Nasal

05) stimmhafter alveolarer Frikativ

06) stimmloser velarer Plosiv

07) stimmloser palataler Frikativ

08) palataler Approximant

09) stimmhafter postalveolarer Frikativ

10) stimmhafter bilabialer Plosiv

11) stimmhafter uvularer Frikativ

12) stimmloser postalveolarer Frikativ

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			r					ʀ		
Tap or Flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
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				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Lateral approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Übung 2 – Konsonanten (Hausaufgabe bis 27./28.04)

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 (Hausaufgabe bis 27./28.04)

Suchen Sie die Konsonanten aus eurem eigenen Namen raus und dazu das IPA-Symbol:

z.B. Beeke Muhlack
[b]ee[k]e [m]uh[l]ac[k]

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

Phonetische Transkription des Deutschen

Gunter Narr Verlag Tübingen

