



## Konsonanten: r-Konsonant und Nasal /ŋ/

20.06.2006



## Beschreibungs-Dimensionen von Konsonanten



1. Wie wird der Laut hergestellt? (= **Artikulationsweise**)
2. Wo im Mundraum wird der Laut produziert?  
(= **Artikulationsstelle**)  
→ artikulierendes Organ ergibt sich meist aus der Artikulationsstelle
3. Wird der Laut mit oder ohne gleichzeitige **Stimmhaftigkeit** produziert?

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

20.06.2006 2



## r-Konsonant



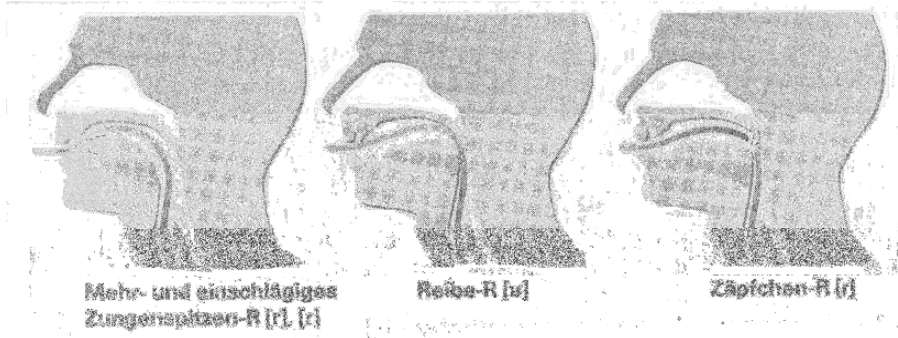
### mögliche Realisierung des r-Konsonanten (1)

1. als frikativesches uvulares oder velares /r/  
-> Reibe-r
2. als Zungenspitzen-r
3. als uvularen Vibranten

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

20.06.2006 5

## Realisierungen des r-Konsonanten (2)




Mehr- und einschlägiges Zungenspitzen-R [r], [ʀ]      Reibe-R [ʁ]      Zapfchen-R [ʀ]

20.06.2006      Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>      6


## Artikulationsanweisung für Hinterzungen-Reibe-r

- Der vordere Zungenrand hat Kontakt mit den unteren Schneidezähnen.
- Engebildung zwischen Zungenrücken und hinterem Teil des weichen Gaumens.
- Stimmhafter ach-Laut.

20.06.2006      Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>      7



## Wortpaare mit ach-Laut und Reibe-r




- Kuchen - Kuren
- wachen - waren
- wachten - warten
- acht - Art


20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

8



## Vorkommen




1. am Anfang eines Wortes bzw. einer Silbe  
→ *viel Ruhe, sie redet, der Rabe, Ferien, das Büro*
2. nach Plosiven und Frikativen  
→ *mein Bruder, die Farbe grau, die Prüfung, die Trage, der Kragen, am Freitag, ich schreibe*
3. orthographisch doppeltes <r>, also nach KV  
→ *der Herr, herrlich, das Geschirr*


20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

9



## orthographisch doppeltes <rr> an Silbengrenzen




- erstes /r/ vokalisiert
- zweites /r/ konsonantisch
- Beispiele:      die Über-raschung  
                  ein großer Vor-rat  
                  das Tier-reich


20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

10



## <r> nach LV




- konsonantisches /r/, wenn am Silbenanfang
- vokalisches, wenn am Silbenauslaut

→ Tier -      Tie-re  
   leer -      Leere


20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

11




## Übung




Maria hat Ferien und muss nicht ins Büro gehen.  
Sie möchte nun viel Ruhe haben, aber ihre  
Kinder reden ohne Unterbrechung auf sie ein.

Am Freitag hat mein Bruder eine wichtige  
Prüfung. Er schreibt eine Klausur über die  
Aussprache im Deutschen.

20.06.2006 12  
Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>




## Übung (2)




*Aufgabe: Ersetzen Sie in den folgenden Wörtern einen der  
Konsonanten (oder Doppelkonsonanten) durch ein /r/,  
so dass ein neues sinnvolles Wort entsteht.*

Hand	→ Rand
Kante	→ Karte
Wiese	→ Riese
Hessen	→ Herren
Glas	→ Gras
Segen	→ Regen
Hase	→ Haare
verlosen	→ verloren
Hose	→ Rose

20.06.2006 13  
Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>




## Zungenbrecher




- Wenn hinter Griechen Griechen kriechen, kriechen  
Griechen Griechen nach.
- Graben Grabgräber Gräben?  
Grabengräber graben Gräben.  
Grubengräber graben Gruben.  
Grabgräber graben Gräber.
- Wenn hinter Robben Robben robben, robben  
Robben Robben nach.
- Auf dem Rasen rasen rasche Ratten,  
rasche Ratten rasen auf dem Rasen.

20.06.2006 Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de> 14



## Zungenbrecher (2)



- Raben graben graue Asseln aus,  
graue Asseln graben Raben aus.
- Rudolf, der rote Rennfahrer, rast rundherum.
- Roland der Riese am Rathaus zu Bremen.
- Rotkraut bleibt Rotkraut und Brautkleid bleibt  
Brautkleid.
- Bierbrauer Bauer braut braunes Bier.
- Buersten mit weissen Borsten buersten besser als  
Buersten mit schwarzen Borsten buersten.

20.06.2006 Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de> 15

## Zungenbrecher (3)

- Sitzt ein Würmlein mit einem Schirmlein unterm Ärmlein auf dem Türmlein, kommt ein Stürmlein, weht das Würmlein mit dem Schirmlein unterm Ärmlein das Türmlein hinab.
- Dreihundertdreiunddreißig rasende Reiter ritten dreihundertdreiunddreißigmal um das große rote Rathaus.
- Dreißig Greise treten drei Treppen krumm, drei Treppen krumm treten dreißig Greise.

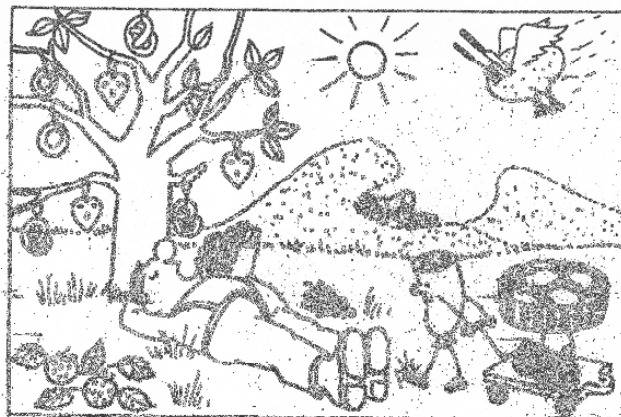
20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

16

## Übung: "Im Schlaraffenland"

### Im Schlaraffenland



Brathähnchen  
Tauben  
Erdbeeren  
Gras  
Herzen  
Kringel  
Brezeln  
Brötchen  
Korb  
Wurst  
Brettchen  
Räder  
Reisberg

20.06.2006



Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

17





## velarer Nasal /ŋ/




## Beschreibung

- Auch wenn <ng> geschrieben, nur als Nasal ohne anschließenden Plosiv /g/ gesprochen!
- Artikulationsstelle wie bei /k/, /g/
- Kommt im Deutschen nicht am Wortanfang vor.


20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

19




## Beispiel-Wörter




- wortfinal: *eng, der Fang, der Gesang, die Verlobung, die Wertung, das Ding*
- wort-intern: *die Enge, die Länge, die Zange, der Hunger, die Zunge, die Angel, der Engel, singen, bringen*

20.06.2006 20  
Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>





## Übung: Singular und Plural



Aufgabe: Lesen Sie die folgenden Wörter vor und bilden Sie den Plural.

- Einladung
- Bevölkerung
- Gleichung
- Zeitung
- Vereinfachung
- Klang
- Eingang
- Ring
- Schmetterling

20.06.2006 21  
Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>




### /ŋ/ vor /k/

---

- der Schrank
- der Anker
- der Enkel (vs. der Engel)
- winken
- schenken
- denken

20.06.2006 22

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>





### Minimalpaare mit /ŋ/ und /ŋk/

---



• Schlange	-	schlanke
• gesungen	-	gesunken
• hängen	-	henken
• Tang	-	Tank
• Engel	-	Enkel

20.06.2006 23

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>



## Kurz-Wiederholung von Vokalen



## Vokallänge

---



*Aufgabe: Enthalten die folgenden Wörter einen Kurzvokal oder Langvokal?*

	<u>Kurzvokal</u>	<u>Langvokal</u>
• Motte		
• zielen		
• Sand		
• Schnee		
• Gefühl		
• Strecke		
• grün		
• Boot		
• Wanne		

20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

25





## Reduktionsvokal Schwa

*Aufgabe: Wird in den folgenden Wörtern das Schwa ausgesprochen oder gelöscht?*

	<u>gesprochen</u>	<u>gelöscht</u>
• kochen		
• Kohlen		
• reden		
• Spitzen		
• Klingel		
• lehren		

20.06.2006 26

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>




## Artikulation von Vokalen

*Aufgabe: Wie wird ein kurzer ö-Vokal in Wörtern wie "öffnen" oder "Hölle" artikuliert?*

- Lippenrundung
- halb-offener Mund; Kieferwinkel relativ offen
- horizontale Zungenlage: höchster Punkt der Zunge liegt vorne im Mund; Zunge nach vorne geschoben
- geringe Spannung der Artikulatoren


20.06.2006 27

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>



## Hausaufgaben

---



- Vorbereitung auf den Test
- Suchen Sie 10 Wörter mit /ŋ/ und üben Sie diese Wörter.
- Suchen Sie 10 Wörter, die ein /l/ enthalten.

20.06.2006

Universität Potsdam  
Korrektive Phonetik, Teil 1  
<http://korrektive-phonetik.skoeser.de>

28