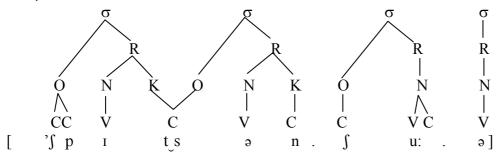
# Phonetik II / Phonologie II (Lösungsvorschlag)

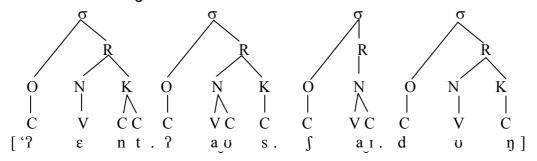
## 1. Übungswörter für phonetische Transkription:

Zwischentöne Spitzenschuhe Endausscheidung Lieblingsonkel Flammkuchen **Attrappe** Getreideäcker unterbuttern Erzeugnisse verzweifeln Stundenlöhne Glücksrad Platzanweiser abverlangen Handlesen Zahnkaugummi Außenbordmotor Fixkosten abklingen Förderquote sehend Überarbeitung zerstäubst Zugeständnis

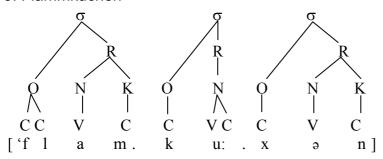
# 1. Spitzenschuhe



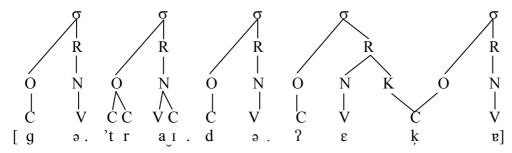
### 2. Endausscheidung



#### 3. Flammkuchen



#### 4. Getreideäcker



- 5. [?εν. 't s ɔ ɪ k . n ɪ s ə] ("s" als Silbengelenk)
- 6. ['\frac{1}{2}tun.dən.lø:.nə]
- 7. ['plats.?an.va1.ze]
- 8. ['h a n t . 1 e: . z  $\eta$ ] (silbisches "n")
- 9. ['? a  $\sigma$  . s  $\sigma$  n . b  $\sigma$  ʁ t . m o . t o:  $\sigma$ ] (mögliche Schwatilgung, gespannte kurze Vokale eigentl. nur bei Fremdwörtern "Motor", vokalisiertes "R", sowohl im Nukleus als auch in der Koda)
- 10. ['? a p . k l ı ŋ ə n] ( ist ein Silbengelenk)
- 11. ['z e: . ə n t]
- 12. [ 't s ε ε . [t oɪ p s t] (Auslautverhärtung in allen Phonen der Koda)
- 13. ['t s v ɪ.∫ən.tø:.nə]
- 14. [ 'l i: . p l ι η s . ɔ η . k ə l] ([l] kann bei Schwa-Elision vokalisch sein)
- 15. [? a . 't k a p ə] ("p" als Silbengelenk)
- 16. ['?บn.t ะ.b บt ะn] ("t" als Silbengelenk)
- 17. [  $f \in e$ . 't  $s \vee a \mid i \cdot f \mid n$  ] ("I" ist vokalisch)
- 18. ['glyks.ka:t]
- 19. ['? a p . f  $\varepsilon$  v . l a  $\eta$   $\ni$  n ] (" $\eta$ " als Silbengelenk)
- 20. [ 't s a: n . k a o . g o m i] (gespanntes kurzes [i] nur bei Fremdwörtern "Gummi", "m" als Silbengelenk)
- 21. ['f i ks . k ɔ s .t ə n]
- 22. ['f œ ɐ . d ɐ . k v o: . tə]
- 23. [? y . b e . '? a k . b a i . t u n ]
- 24. ['t s u: . g ə . ∫ t ε n t . n ι s]

#### 2. Beschreibe die artikulatorischen Eigenschaften folgender Konsonanten:

- [c] palataler, stimmloser Frikativ
- [r] alveolarer, stimmhafter Vibrant
- [ʃ] postalveolarer, stimmloser Frikativ
- [g] velarer, stimmhafter Plosiv
- [z] alveolarer, stimmhafter Frikativ
- [l] alveolarer, stimmhafter Lateral
- [f] labiodentaler, stimmloser Frikativ
- [3] postalveolarer, stimmhafter Frikativ
- [ts] homorgan alveolar artikulierte Affrikate (Plosiv + Frikativ, stimmlos)

# 3. Erläutere anhand der folgenden Beispiele, unter welchen Bedingungen und in welcher Ebene die Auslautverhärtung im Deutschen stattfindet.

- a. Wand Wände
- b. lesen lesbar
- c. sagen sagst
- d. Roggen

Für Fortgeschrittene auch noch:

e. schnell gesprochenes hab' ich [ha.pıç]

Aus (a) und (b) lässt sich schließen, dass Auslautverhärtung am Silbenende stattfindet. Aus (c) ist sichtbar, dass alle Phone in der Koda auslautverhärtet werden.

Setzt man dies voraus, so zeigt (d), dass Auslautverhärtung nur stattfindet, wenn der entsprechende Laut vollständig einem Silbenende zugeordet ist. Ist er –als Silbengelenk– zugleich einem Silbenanfang zugeordnet, so findet keine Auslautverhärtung statt.

Beispiel (e) zeigt, dass Auslautverhärtung nicht auf der späten bzw. oberflächennahen Ebene phonetischer Schnellsprechregeln gesteuert wird bzw. auf dieser Ebene nicht rückgängig gemacht wird.

# 4. Wie sind im Standarddeutschen die Phone [ç] und [x] distribuiert? Benenne die entsprechenden phonetischen Kontexte und illustriere sie mit je einem Beispiel.

- [ç] nach vorderem, nicht-tiefem Vokal (*Löcher*),nach Konsonant (*solche*) undnach einer Wort- oder Morphemgrenze (*Chemie, Frauchen*)
- [x] nach hinterem Vokal (*Loch*) und nach tiefem Vokal (*Fach*) (oder: nach nicht-vorderem Vokal)

- 5. In den folgenden phonetischen Wörtern des deutschen ist je ein Laut hervorgehoben. Welche phonetischen und phonologischen Prozesse sind für das Auftreten dieser Laute verantwortlich?
  - a.  $[l\ e:b\ m]$  progressive Assimilation nach Schwa-Elision
  - b. [m ɪ l t]
    Auslautverhärtung
  - c. [z Y ç t ı **ç**]
    [g]-Spirantisierung
  - d. [?υ**η** gəlε**η** kıç]

regressive Nasalassimilation (die erste regressive velare Nasalassimilation ist fakultativ und nicht obligatorisch, <un> ist ein phonologisches Wort)

6. Gib fünf verschiedene phonetische oder phonologische Prozesse an, die in dem folgenden Satz – teilweise nur bei schnellerem Sprechen – beobachtet werden können.

Um die fünf Haken in regelmäßigen Abständen an die Wand schrauben zu können, sollten Sie sich Bohrmaschine, Wasserwaage, Zollstock, und Dübel bereitgelegt haben und auf keinen Fall die Nerven verlieren, bevor sie nicht befestigt sind.

#### Beispiele:

regressive Nasalassimilation in *fünf* progressive Nasalassimilation nach Schwa-Elision (feeding) in *Haken* Auslautverhärtung in *Wand* progressive Nasalassimilation nach Schwa-Elision (feeding) in *schrauben* g-Spirantisierung in *befestigt* r-Vokalisierung in *Bohrmaschine* 

7. Illustriere den deutschen phonemischen Kontrast der unten angegebenen Phoneme durch Minimalpaare, wobei –wenn möglich– der Kontrast einmal initial, einmal final vorkommen soll.

Beispiel: [p] - [f] Paul, faul (Initial position) Laub, lauf (Endposition)

- a.  $[\[ \[ \] \] [\] \]$  Rang, lang (kein finaler Kontrast möglich wegen r-Vokalisierung am Wortende)
- b. [m] [n] muss, Nuss beim, Bein
- c. [p] [b] *Peter, (der) Beter* (kein finaler Kontrast möglich wegen Auslautverhärtung)
- d. [h] [v] *heißt, weißt* ([h] kommt final nicht vor)
- e. [n] [ŋ] Sinn, sing ([ŋ] kommt initial nicht vor)
- f. [k] [p] Kater, Pater Tick, Tipp
- g. [s] [ʃ] *der Stil (style), der Stiel* ([s] kommt i.d.R. nicht initial vor, nur bei nicht nativen Wörtern wie <Stil>, sonst immer [z]) *was, wasch!*
- h. [f] [v] (ich) fange, Wange (kein finaler Kontrast möglich wegen Auslautverhärtung)