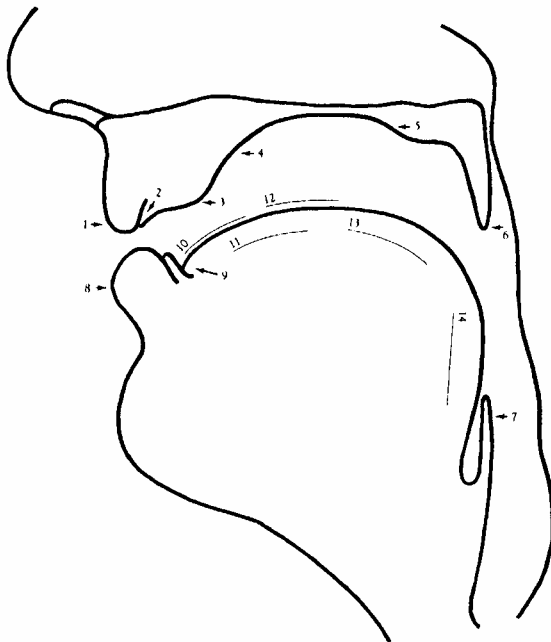


Arbeitsblatt 1: Transkription Konsonanten

Aufgabe 1: Benennen Sie die in der Abbildung durchnummerierten Artikulationsorte bzw. Artikulatoren



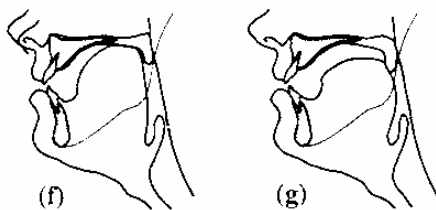
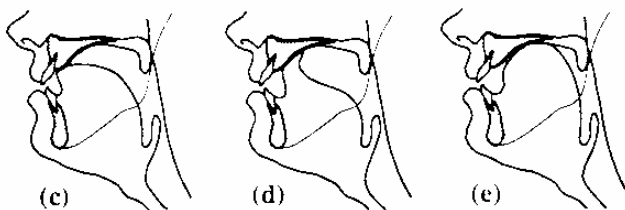
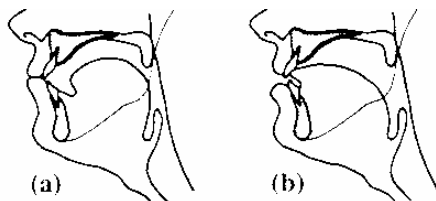
1. labial
2. dental
3. alveolar
4. palatal
5. velar
6. uvular
7. epiglottal
8. labial
9. apikal
10. laminal
11. prædorsal
12. (medio)dorsal
13. postdorsal
14. radikal

Aus Ladefoged: *A Course in Phonetics*

Wiederholung: Artikulationsart

(Synonym: Artikulationsmodus)

a) Plosiv (Verschlusslaut, engl. stop)



Plosiv: totaler oraler Verschluss an einer Artikulationsstelle im Ansatzrohr bei angehobenem Velum

- Phasen: Bewegung in den Verschluss
 Verschluss (Stille)
 Verschlusslösung (Burst)
 Bewegung weg vom Verschluss

Artikulationsorte:

- | | |
|---------------|------|
| (a) bilabial | p, b |
| (b) dental | |
| (c) alveolar | t, d |
| postalveolar | |
| (d) retroflex | ʈ, ɖ |
| (e) palatal | c, ɟ |
| (f) velar | k, g |
| (g) uvular | q, ɢ |
| glottal | ʔ |

Aus Pompino-Marschall: *Einführung in die Phonetik* (auch folgende Abbildungen)

b) Nasal

totaler oraler Verschluss bei zugeschaltetem Nasenraum (gesenktes Velum)

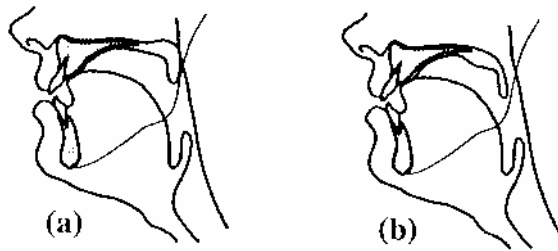


Abb. 91: Vergleich der Velumstellung bei homorganem - alveolaren - Plosiv (a) und Nasal (b)

Artikulationsorte:

bilabial	m
labiodental	ɱ
alveolar	n
retroflex	ɳ
palatal	ɲ
velar	ŋ
uvular	ɴ

c) Vibrant (engl. trill)

aufeinanderfolgende intermittierende Verschlüsse bei geschlossenem Nasenraum

Voraussetzung: elastischer Artikulator (Lippen, Zungenspitze, Uvula)

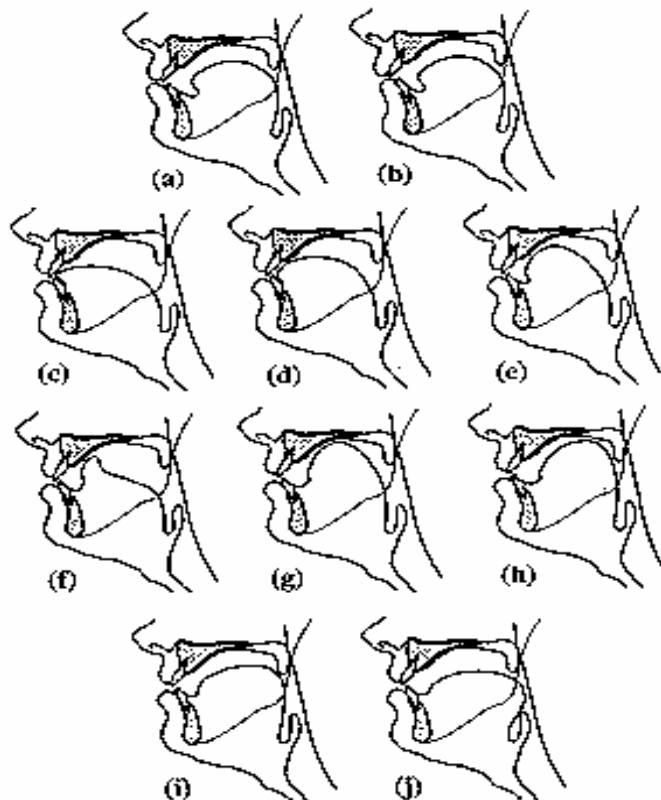
deutsch: [ʀ] uvularer Vibrant (Variante, statt Frikativ)

d) Tap und Flap

einmalige, ballistische Bewegung, durch Antippen kurzzeitiger Verschluss

deutsch: [ɾ] alveolarer Tap (dialektal)

e) Frikativ (Reibelaut, Zischlaut)



zentrale kritische Engebildung
→ turbulenter, geräuschhafter
Luftstrom

Artikulationsorte:

(a) bilabial	ɸ, β
(b) labiodental	f, v
(c) dental	θ, ð
(d) alveolar	s, z
(e) postalveolar	ʃ, ʒ
(f) retroflex	ʂ, ʐ
(g) palatal	ç, j
(h) velar	x, γ
(i) uvular	χ, ʁ
(j) pharyngal	ħ, ʕ
glottal	h, ɦ

f) Approximant (Gleitlaut, Halbvokal)

Öffnung weiter als bei Frikativen → keine Friktion, Klang
 deutsch: [j] palataler Approximant

g) Lateral (lateraler Approximant)

zentraler Verschluss des Ansatzrohres bei nicht geräuschbildender Enge an den Seiten
 deutsch: [l] alveolarer Lateral

h) lateraler Frikativ

seitliche geräuschverursachende Enge bei zentralem Kontakt

passive Artikulatoren

Passive Artikulatoren	Symbole für Laute des Deutschen
labial	p, b, m
dental	f, v
alveolar	t, d, n, l, s, z
postalveolar	ʃ, ʒ
palatal	ç, j
velar	k, g, ŋ, x
uvular	χ, ʁ

aktive Artikulatoren

Artikulatoren	Symbole für Laute des Deutschen
labial	p, b, m, f, v
apikal/laminal	t, d, n, l, s, z, ʃ, ʒ
prä dorsal	ç, j
dorsal	k, g, ŋ, x
postdorsal	χ, ʁ
uvular	-

Besonderheiten des deutschen Konsonantensystems

a) **Affrikaten:** Plosive, die von einem homorganen Frikativ gefolgt werden

pf *Pferd, Topf*

ts *Zeit, Reiz*

tʃ *Tschechien, Klatsch*

dʒ *Gin*

Affrikaten können auch mit einem Bindebogen notiert werden, z. B. [pf̩]

b) **Auslautverhärtung**

betrifft Obstruenten (Plosive und Frikative): im Inlaut „weiche“ werden im Auslaut „hart“

[b] *heben* [p] *heb*

[d] *Kinder* [t] *Kind*

[g] *Tage* [k] *Tag*

[v] *primitive* [f] *primitiv*
 [z] *lesen* [s] *lies*

nicht nur im absoluten Auslaut: *Jagd* [ja:kt] *legt* [le:kt] *Magd* [ma:kt] *Abt* [apt]

c) **Orthographie und Aussprache bei den Frikativen**

<s> im absoluten Anlaut [z] *Sonne*; aber: *Szene, Skelett, spielen, stehlen, Sex*
 <s> intervokalisch [z] *lesen*
 <s> im Auslaut [s] *lies*
 <ß, ss> [s] *genießen, Klasse*
 <f, v> native Wörter [f] *Fest, Vater*
 <v> nicht native Wörter [v] *Vase*
 <w> [v] *was*

d) **<r>**

die phonetischen Entsprechungen sind sehr vielfältig (vgl. z. B. Vibrant und Tap bei den Artikulationsarten), hier erst einmal zwei Zeichen für die breite Transkription der Standardaussprache:

konsonantisch im Silbenanlaut [ʀ] *Rat*
 vokalisch im Silbenauslaut [ɐ] *größer*

e) **<h>**

im Anlaut (*Haus*) und vereinzelt intervokalisch (*Ahorn, Uhu*) glottale Friktion
 sonst stumm (*Ehe, sah*)

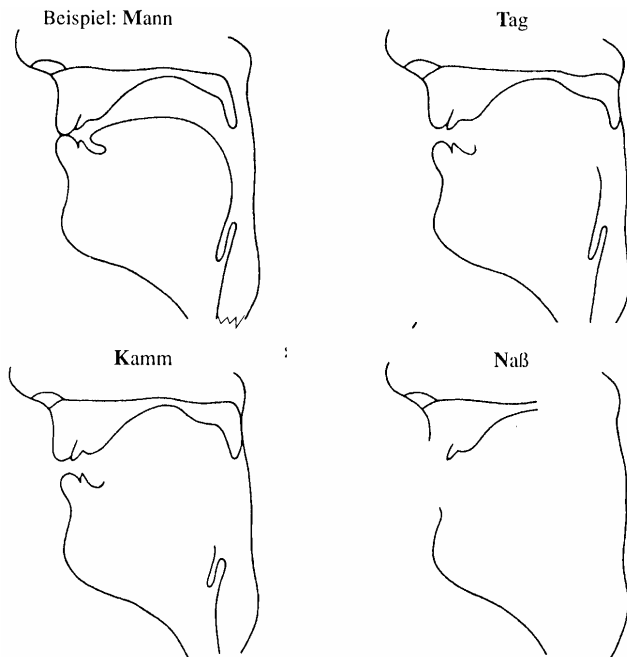
f) **<ch>**

nach vorderen Vokalen [ç] *ich*
 nach halbgeschlossenen und geschlossenen hinteren Vokalen [x] *Buch*
 nach offenen und halboffenen hinteren Vokalen [χ] *Bach*
 wort- oder morpheminitial [ç] *Chemie, Madchen*

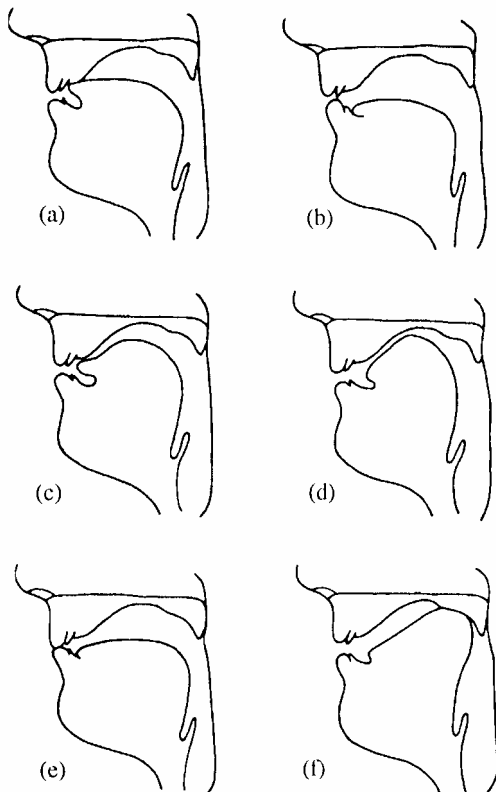
Aufgabe 2: Verbinden Sie Artikulatoren und Artikulationsorte durch Pfeile miteinander und beschriften Sie die Pfeile mit den entsprechenden Symbolen

aktive Artikulatoren	passive Artikulatoren
labial p, b, m	labial
f, v	dental
apikal/laminal t, d, n, l, s, z	alveolar
ʃ, ʒ	postalveolar
prä dorsal ç, j	palatal
dorsal k, g, ŋ, x	velar
postdorsal ʁ	uvular

Aufgabe 3: Komplettieren Sie die Diagramme mit den Artikulationsstellungen der fettgedruckten Konsonanten wie im Beispielwort gezeigt (schematisieren Sie die schwingenden Stimmlippen durch eine Zickzacklinie)

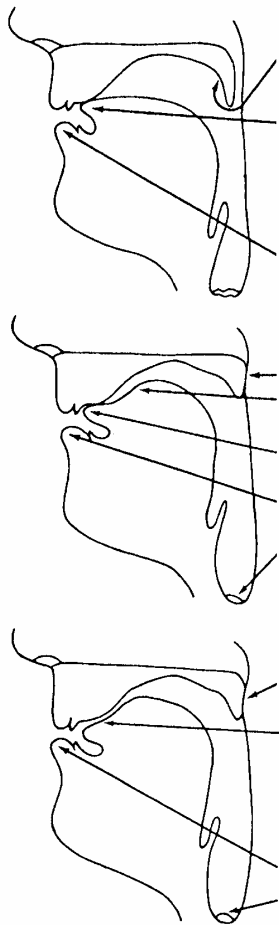


Aufgabe 4: Benennen (Artikulationsort, Artikulationsart) und transkribieren Sie die dargestellten konsonantischen Artikulationen



- | |
|---|
| a) alveolarer Plosiv (alveolarer Lateral)
t, d (l) |
| b) labiodentaler Frikativ
f, v |
| c) alveolarer Frikativ
s, z |
| d) palataler Frikativ
ç |
| e) bilabialer Plosiv
p, b |
| f) velarer Plosiv
k, g |

Aufgabe 5: Vervollständigen Sie die Annotationen der folgenden Diagramme der Artikulation der unterstrichenen medialen Konsonantenfolge in *windschief*



Vor dem Vokalende senkt sich das Velum, so dass Luft durch die Nase entweichen kann.

Am Vokalende wird das Zungenblatt zum Kontakt mit den Alveolen angehoben, so dass keine Luft durch den Mundraum entweichen kann.

Die Lippen sind geöffnet und ungerundet.

Die Stimmbänder schwingen.

Dann wird das Velum angehoben und ebenso der vordere Zungenrücken, während das Zungenblatt in der gleichen Stellung verbleibt.

Die Lippen (die Unterlippe) bewegen (bewegt) sich leicht nach vorn.

Die Stimmlippen sind geöffnet.

Das Velum bleibt bis zum Wortende angehoben,

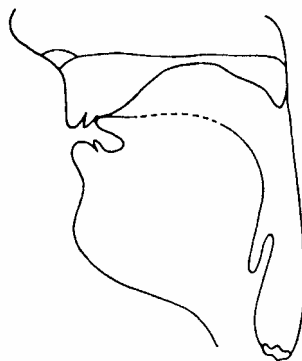
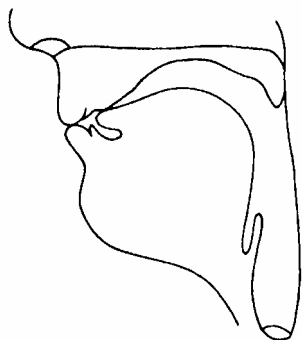
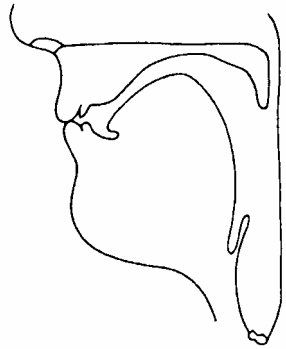
während sich das Zungenblatt senkt. Die Vorderzunge verbleibt jedoch in der Nähe des postalveolaren Bereichs, um eine kritische Enge zu erzeugen.

Die Lippen (Unterlippe) sind (ist) leicht nach vorne gestülpt (gerundet), die Stimmbänder weiterhin geöffnet.

Aufgabe 6: Beschreiben Sie die folgenden Konsonanten (Phonation, Artikulationsort, Artikulationsart) und geben Sie jeweils drei deutsche Wörter an, in denen sie vorkommen:

- [b] stimmhafter bilabialer Plosiv: *aber Ball Liebe*
- [t] stimmloser alveolarer Plosiv: *Tag, Wetter, hat*
- [ŋ] (stimmhafter) velarer Nasal: *singen, Ring, Bank*
- [x] stimmloser velarer Frikativ: *Buch Bucht suchen*
- [l] (stimmhafter) alveolarer Lateral: *Leben Welle hell*
- [z] stimmhafter alveolarer Frikativ: *sagen Hase Häuser*
- [h] stimmloser glottaler Frikativ: *hören Hilfe Hast*
- [j] (stimmhafter) palataler Approximant: *ja Johannisbeere Boje*
- [ç] stimmloser palataler Frikativ: *China Mädchen König*
- [ʁ] stimmhafter uvularer Frikativ: *Rotte Rat Raute*
- [v] stimmhafter labiodentaler Frikativ: *Wasser Vase Vokal*

Aufgabe 7: Annotieren Sie die untenstehenden Diagramme der verschiedenen Artikulationsstellungen während der Aussprache der finalen Konsonantengruppe des Wortes *simpel* (ohne Vokal in der zweiten Silbe, d. h. mit silbischen Lateral) nach dem in Aufgabe 5 vorgegebenen Schema.



8) Markieren Sie die gesuchten Laute und transkribieren Sie sie (wenn vorhanden)

a) Markieren Sie die Wörter, die mit einem (teilweise) stimmhaften Laut beginnen

Busch Chemie acht Gin Kater nackt

b) Markieren Sie die Wörter, die mit einem (teilweise) stimmhaften Frikativ beginnen

Zeit sexuell Hase Gin Phase Vater

c) Markieren Sie die Wörter, die mit einem stimmlosen Frikativ beginnen

Vokal Pfau Cent Jahr Wasser Schule

d) Markieren Sie die Wörter, in denen eine Affrikate vorkommt

Katze *rupfen* *Stachel* *Axt* *Zapfen* *klatschen*

e) Markieren Sie die Wörter, die auf einen stimmhaften Laut enden

Koma *brav* *Wind* *Klang* *klar* *Reiz*

f) Markieren Sie die Wörter, die auf einen Plosiv enden

Pol *ewig* *taubu* *rott* *eng* *Radd* *Tippp*

g) Markieren Sie die Wörter, in denen ein aspirierter Plosiv vorkommt

These *Stelle* *Krach* *Ratte* *Hexe* *Banner*

h) Markieren Sie die Wörter, in denen alveolare Laute vorkommen

mich *Sache* *Farbe* *Halle* *Hexe* *King Kong*

i) Markieren Sie die Wörter, die auf einen Nasal enden

Kamm *Tal* *lang* *Traum* *Stunk* *wen*

j) Markieren Sie die Wörter, bei denen ein Laut mit mehreren Buchstaben (Graphemen) wiedergegeben wird (d.h. mehrere Buchstaben entsprechen einem einzelnen Laut)

lang *Zar* *schön* *Kette* *Charme* *sprechen* *Phosphor*

k) Markieren Sie die Wörter, bei denen ein Graphem mehreren Lauten entspricht

Axt *Thema* *Syntax* *reizen* *Nation* *Seite*