**Taal en theorie 2, collegeweek 7, tweede college (dinsdag 17 oktober 2017)  
Klankleer: de fonologie van het Nederlands en het Fries**

Begrippen (NL): klinkers (lang, kort, superlang, gedekt), halfklinkers, medeklinkers (plosief, fricatief, nasaal, dentaal, alveolair, velair, uvulair, glottaal, stemloos, stemhebbend), assimilatie (van plaats en van stem), fonologische regels (auslautverhärtung/eindklankverscherping, degeminatie, insertie, breking, syllabisering, deletie, verkorting).  
Begripen (FRY): lûden (lang, koart, superlang, dutsen), heallûden, bylûden (plosyf, frikatyf, nasaal, dintaal, alveolêr, felêr, uvulêr, glottaal, stimleas, stimhawwend), assimilaasje (fan plak en fan stim), fonologyske regels (einlûdferskerping/auslautverhärung, degeminaasje, ynsersje, brekking, syllabisearring, deleesje, ferkoarting)

Hieronder vind je elf groepjes klanken die voorkomen in het Nederlands en/of Fries:  
a. [a.] [e.] [y.] (of [ü.]) [i.], [ø.], [o.]  
b. [ɑ] [ɛ] [ʌ] (of [ö]) [ɪ], [o], [ɔ], [u], [ə]  
c. [ɑ] [ɛ] [ʌ] (of [ö]) [ɪ], [o], [ɔ]  
d. [i:], [u:], [y:] (of [ü:]), [ɛ:], [ɔ:], [œ:]

e. [j] (of [ɪ̯]), [u̯] (of [w])  
f. [m], [n], [ŋ]

g. [b], [v], [d], [z], [ʒ], [g], [ɣ]

h. [p], [f], [t], [s], [ʃ], [k], [χ]  
i. [ɣ], [χ], [g], [ŋ]  
j. [p], [b], [t], [d], [k], [g]  
k. [t], [d], [s], [z], [n], [l], [r]

1. Klinkers zijn klanken die in hun eentje een lettergreep kunnen vormen. In elke lettergreep staat precies één klinker, met eventueel medeklinkers ervoor of erachter. In welke drie van de bovenstaande rijtjes staan klinkers?  
  
2. Boven opdracht 1 staan de klanken geordend in rijtjes (a-k). Probeer nu de juiste naam bij elk rijtje te plakken aan de hand van de gegeven omschrijving:   
- halfklinkers (medeklinkers die heel erg op sommige klinkers lijken)  
- korte klinkers (klanken die in hun eentje een lettergreep kunnen vormen en kort zijn)  
- gedekte klinkers (kort klinkers die (bijna) nooit aan het einde van een lettergreep staan)  
- lange klinkers (klinkers die anderhalf keer zo lang zijn als korte klinkers)  
- superlange klinkers (klinkers die twee keer zo lang zijn als korte klinkers)  
- plosieven (plofklanken: medeklinkers die bestaan uit één kort plofje)  
- dentalen (medeklinkers die je maakt met het puntje van je tong op of bij je tanden)  
- velairen (medeklinkers die je maakt door je tong achter in je mond tegen je verhemelte te drukken)  
- nasalen (neusklanken: medeklinkers waarbij de lucht (ook) door je neus naar buiten gaat)  
- stemloze medeklinkers (medeklinkers waarbij je stembanden niet trillen)  
- stemhebbende medeklinkers (medeklinkers waarbij je stembanden wel trillen)  
  
3. In het Fries en Engels gedragen sommige medeklinkers zich een beetje als klinkers: ze kunnen een onbeklemtoonde lettergreep vormen. Weet je voorbeelden van medeklinkers die dat kunnen doen?

4. "Ik woon in Berlijn." Spreek de woordgroep "in Berlijn" een aantal keer achter elkaar uit. Articuleer zo precies mogelijk. Wat doe je tussen de twee woorden in?

5. Wat voor soort assimilatie heb je in de volgende woorden en woordgroepen?  
a. in Keulen b. zakdoek c. op drie d. is warm

6. In de onderstaande woorden/woordgroepen vind je voorbeelden van fonologische regels die in het Nederlands en/of Fries veel worden gebruikt. Omschrijf welke klanken er veranderen en noteer de naam van de regels (als je die weet):  
a. /hud/ -> [hut] e. /fɪər/ + /kə/ -> [fjɛrkə]  
b. /op/ + /pɑkə/ -> /opɑkə/ f. /lɛpəl/ -> [/lɛpl̩]  
c. /hɛrfst/ -> [hɛrəfst] g. /sɪt/ + /st/ -> [sɪst]

d. /raər/ + /ər/ -> /raərdər/ h. [bɛ:n] -> [bɛntʃə]