

„Weihnachtszettel“

[W1.] In den nun folgenden Übungen betrachten wir Regeln, welche ein geschriebenes Wort in eine Phonemkette übersetzen. Das Alphabet bestehe aus der Vereinigung von dem lateinischen Alphabet (mit Groß- und Kleinschreibung), sowie einigen Hilfszeichen. Einfache Fälle sind /p/ → [p] und /P/ → [p]. (Ich verwende Schrägstriche für Buchstabenketten und eckige Klammern für Phonemketten.) Ebenso /o/ → [o] und /l/ → [l]. Dreifache Anwendung dieser Regeln macht aus /Po1/ die Sequenz [pol]. Schreiben Sie eine Ableitung auf.

[W2.] Allerdings geht es mit /b/ schon los: Das Ende einer Silbe (genauer: die Koda) wird stimmlos. Wir müssen also zwei Regeln formulieren: /b/ → [b] und /b/ → [p]. Führen Sie ein Symbol für die Silbengrenze ein (etwa \imath) und formulieren Sie nun die Regeln für die Übersetzung von /b/. *Anmerkung.* Die Silbengrenze wird jetzt im geschriebenen Wort markiert (eigentlich denkt die Linguistik genau umgekehrt: Man setzt Phoneme in Buchstaben um). Die Koda besteht aus mehreren Konsonanten. Man müsste also die Regeln mehrfach anwenden. Das bedeutet aber, dass manche Konsonanten nicht an der Silbengrenze stehen, etwa in /halt/. In diesem Fall müssen wir uns daran erinnern, dass Okklusive in der Regel final in der Koda sein müssen (also gibt es nicht /t1/ in der Koda; jedoch besehe man sich das Wort /Herbst/). Glücklicherweise ist bei nicht Okklusiven der Kontrast stimmlos/stimmhaft nicht phonematisch.

[W3.] Spezielle Vorkehrungen müssen wir für die Kombinationen /ch/ und /sch/. Erster Versuch: /ch/ → [x], /ch/ → [ç] und /sch/ → [ʃ]. Erkennen Sie, welche Probleme wir jetzt mit dem Wort /bisschen/ bekommen? Gibt es eine Lösung?

[W4.] („Die Stadt mit einem Buchstaben: Emden“.) In der Vorlesung hatte ich Regeln aufgeführt, welche die Infinitivformen von Verben erheblich kürzen. Diese sind Schwa-Tilgung, Assimilation, und Simplifikation von Doppelnasalen. Schreiben Sie diese Regeln auf. Wenden Sie diese Regeln auf die Kette /Emden/an. (Zuerst muss diese in eine Phonemkette übersetzt werden. Diesen Schritt sparen wir uns hier. Welche Phonemkette müssen wir ansetzen?) Was bekommen Sie? Was sollte herauskommen?