

## Traditionelle Phrasenstrukturen

Gegeben sei der folgende Datensatz aus dem Chinesischen (Quelle: He Tian-Fleischer):

1. Ta shuijiao  
Er/Sie schläft
2. Ta kao yikuai dangao  
Er/Sie bäckt einen Kuchen
3. Yizhi xiao gou zai-jiao  
Ein kleiner Hund bellt
4. Ta chi yikuai feichang xiangtian-de dangao  
Er/Sie isst einen sehr leckeren Kuchen

Nicht möglich sind:

- a. \*Ta kao ('Er bäckt')
- b. \*Ta kao yikuai feichang dangao ('Er bäckt einen sehr Kuchen')
- c. \*Ta shuijiao yikuai dangao ('Er schläft einen Kuchen')
- d. \*Ta kao yikuai xiangtian-de ('Er bäckt einen leckeren')
- e. \*Yizhi ta shuijiao ('Ein er/sie schläft')

Schreiben Sie eine traditionelle PS-Grammatik inklusive Lexikon, aus der diese Daten ableitbar sind. Gehen Sie von einer Startregel  $S \rightarrow NP VP$  aus.

Hinweis: bei *yizhi* und *yikuai* handelt es sich um komplexe Einheiten jeweils bestehend aus dem Zahlwort für eins, »yī«, und einem Klassifikator: »zhī« für Tiere und »kuài« für Kuchen und andere »klumpenartige« Dinge. Sie können diese Wörter als K<sub>CLASS</sub> (für Klassifikator) kategorisieren.