

**Zusätzliche Aufgaben für  
*Head-Driven Phrase Structure  
Grammar: Eine Einführung***

13. Mai 2014



## 21.1 Einleitung

1. Schreiben Sie eine Phrasenstrukturgrammatik, mit der man u. a. die Sätze in (1) analysieren kann, die die Wortfolgen in (2) aber nicht zulässt.

- (1)
- a. Ein Kind lacht.
  - b. Er gibt einem Kind den Ball.
  - c. Sie geben dem Kind kein Eis.
  - d. Er denkt an die Ferien.
- (2)
- a. \* Dem Kind lacht.
  - b. \* Er gibt einer Kind den Ball.
  - c. \* Er geben einem Kind den Ball.

## 21.2 Der Formalismus

1. Wie kann man Fahrräder mit Merkmalstrukturen modellieren?

## 21.3 Valenz und Grammatikregeln

1. Geben Sie die Valenzlisten für folgende Wörter an:

- (3)
- a. der
  - b. auf (in *auf dem Baum*)
  - c. zersägt
  - d. nachdenke
  - e. dürstet