Tree Adjoining Grammars Übungen

Laura Kallmeyer, Timm Lichte

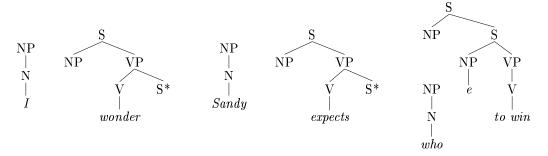
Wintersemester 2012

Übung 4 (Besprechung am 21.11.2012)

- 1. Der folgende Satz verbindet wh-Extraktion und Anhebung:
 - (1) I wonder who Sandy expects to win.
 - (a) Geben Sie die Elementarbäume einer LTAGG (ohne Merkmalsstrukturen) an, die (1) ableitet. Verwenden sie dabei ausschließlich Baumschablonen aus der XTAG-Grammatik.

Lösung:

G =



(b) Geben Sie den abgeleiteten Baum und den Ableitungsbaum für die Ableitung von (1) gemäß G an.

Lösung:

abgeleiteter Baum:

NP VP N V S I wonder NP S NN NP VP who N V S Sandy expects NP VP e V

 $to \ win$

Ableitungsbaum:

expects

sandy