

# 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 LTAG  $G$  (ohne Merkmalsstrukturen) an, die (1) ableitet. Verwenden sie dabei ausschließlich Baumschablonen aus der XTAG-Grammatik.

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