

# Unterspezifikation in der Computationellen Semantik

## Hausaufgabe 10

Laura Kallmeyer

WS 2011/2012, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Abgabe: 16.01.2012**

**Aufgabe 1** *Betrachten Sie folgenden Satz:*

(1) *somebody loves everybody*

1. *Geben Sie in Anlehnung an Folie 23 die drei LTAG Elementarbäume für diesen Satz mit ihrer Semantik an.*

*Hinweis: Der Baum für loves hat einen Argumentslot, also einen NP Substitutionsknoten mehr als der für laughs. Dieser zweite NP Knoten liefert über das 1 Merkmal das zweite Argument von love'.*

2. *Geben Sie an, welche Wertidentifikationen aufgrund der beiden Substitutionen stattfinden und welche semantische Repräsentation sich dadurch ergibt.*