

# Unterspezifikation in der Computationellen Semantik

## Hausaufgabe 4

Laura Kallmeyer

WS 2011/2012, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

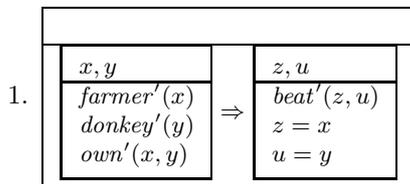
### Aufgabe 1 (Abgabe: 07.11.2011)

Betrachten Sie folgendes Beispiel:

(1) *If a farmer owns a donkey then he beats it.*

1. Geben Sie für diesen Satz die DRS an, die seine Bedeutung repräsentiert.
2. Erklären Sie, warum es in DRT für die beiden Pronomen im zweiten Halbsatz möglich ist, sich auf das korrekte Antezedens zu beziehen.

Lösung:



2. Die Erreichbarkeit ist dso definiert, dass die Konsequent-DRS Zugang zur Antezedens-DRS hat, somit kann man innerhalb der Konsequent-DRS auf  $x$  und  $y$  zugreifen.

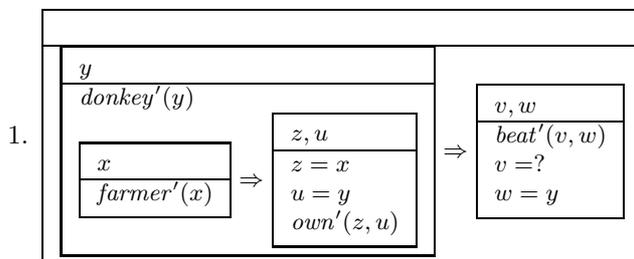
### Aufgabe 2 (Abgabe: 07.11.2011)

Betrachten Sie jetzt:

(2) *If every farmer owns a donkey he beats it.*

1. Geben Sie für diesen Satz die DRS an, die sich aus der DRS für Allquantoren auf Folie 9 ergibt (eventuell findet sich nicht für alle Pronomen ein Antezedens).
2. Warum kann sich he hier nicht auf den farmer beziehen?

Lösung:



2. Der Diskursreferent  $x$  von *every farmer* ist in einer DRS definiert, die für die *beat*-DRS nicht zugänglich ist, da sie zu tief eingebettet ist.