

# Semantik und Pragmatik: Übungen mit Lösungen

Gerhard Jäger

**Aufgabe 1** Übersetzen Sie die folgenden Sätze in die Prädikatenlogik und bestimmen Sie ihre Wahrheitswerte in dem Modell, das auf den Folien der letzten Vorlesung definiert wird! Geben Sie als Zwischenschritte den Analysebaum der englischen Sätze an sowie die Übersetzung für jeden Knoten im Analysebaum!

- (1)
- a. Ethel poisoned the cat.  
POISON'(ETHEL', THE-CAT') (*falsch*)
  - b. The student gave the cake to the lecturer.  
GIVE'(THE-STUDENT', THE-CAKE', THE-LECTURERE') (*falsch*)
  - c. The lecturer was given the cake by the student.  
GIVE'(THE-STUDENT', THE-CAKE', THE-LECTURERE') (*falsch*)
  - d. The dog was crazy. CRAZY'(DOG') (*falsch*)

**Aufgabe 2** Auf der Basis Ihrer Lösung für Aufgabe 1: Welche Sinnrelation zwischen (1b) und (1c) wird durch diese Analyse vorausgesagt?

*Die beiden Sätze sind synonym.*