

HAUSÜBUNG 3

A. Geben Sie die schrittweise, semantische Derivation der beiden Sätze in (1) an:

- (1) a. (weil) Peter Lisa mag
 b. Sue ist eine junge Autorin

B. In welche Gruppe fällt das Adjektiv *berühmt*? Begründen Sie Ihre Entscheidung, indem Sie die Tests auf Folie 18 und 21 (03. Modifikation) anwenden.

C. Welche logischen Schlüsse sind gültig, und welche nicht?

Anleitung: Zeichnen Sie ein Mengendiagramm (*Venn diagramm*) mit drei Kreisen, so wie wir dies im Seminar gemacht haben. Wenn man zum Beispiel das Diagramm für (2) zeichnet, dann repräsentiert ein Kreis *Mensch*, ein Kreis *drei Arme haben* und ein Kreis *Spanier*. *Achtung!* Es geht hier um logische Gültigkeit, und nicht um die Frage, ob die Prämissen sinnvoll sind/unsere Welt richtig beschreiben!

- (2) a. Kein Mensch hat drei Arme.
 b. Alle Spanier sind Menschen.
 c. Kein Spanier hat drei Arme.
- (3) a. Einige Tiere haben ein Fell.
 b. Einige Katzen sind Tiere.
 c. Einige Katzen haben ein Fell.
- (4) a. Alle Studenten sind intelligent.
 b. Einige Männer sind intelligent.
 c. Einige Studenten sind Männer.
- (5) a. Alle Menschen haben zwei Arme.
 b. Einige Spanier sind Menschen.
 c. Einige Spanier haben zwei Arme.

