

## Aufgabenblatt 1

Logik I WS 1995/96  
Schroeder-Heister

1. Sei "Mary" ein Name für "Marilyn". Welche Aussage ist wahr, welche falsch?
- a) Mary ist ein längerer Name als "Mary".
  - b) "Mary" hat 7 Buchstaben.
  - c) Mary hat 7 Buchstaben.
  - d) Mary ist ein Mädchenname.
  - e) "Mary" ist ein Mädchenname.
  - f) Es gibt keinen Menschen, der Mary heißt.
  - g) Mary ist ein Name für Marilyn.
  - h) "Mary" ist ein name für Marilyn.
  - i) Mary ist ein Name für "Marilyn".
  - j) "Mary" ist ein Name für "Marilyn".

(Aufgabe von H. Schleichert für einen Konstanzer Kurs)

2. Welche Ausdrücke sind Aussagen, welche nicht?
- a) bu ba bi
  - b)  $7+5 = 12$
  - c) Das Nichts nichtet
  - d) Sei p eine Primzahl
  - e) p ist eine Primzahl
  - f) 13 ist eine Primzahl
  - g) Was nicht verboten ist, ist erlaubt
  - h) Hegel ist der Hauptvertreter des Deutschen Idealismus
  - i) Otto
  - j) "Wovon man nicht sprechen kann, darüber muß man schweigen"
  - k) Wovon man nicht sprechen kann, darüber muß man schweigen
  - l) daß die Existenz der Außenwelt noch nicht zureichend bewiesen ist
  - m) Der gegenwärtige König von Frankreich ist kahlköpfig