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