

# HAUSÜBUNG 3: LÖSUNGEN

## DENOTATION UND KONNOTATION

**Frage.** Wie unterscheidet man **Konnotation** von **Denotation**?

**Antwort.** Es gibt Ausdrücke, mit der selben/einer sehr ähnlichen **Denotation**, aber mit unterschiedlichen **Konnotationen**.

	<i>(eher) neutral</i>		<i>mit Konnotationen</i>
(1)	Frau	–	Dame
	Köter	–	Hund
	Gott	–	Vater im Himmel/der Herr....
	Pferd	–	Klepper
	Polizist	–	Bulle
	Toilette	–	WC/Klo
(2)	töten	–	einschläfern
	essen	–	fressen
	arbeiten	–	schuften

## HAUSÜBUNG 3: LÖSUNGEN

**Aufgabe A.** Welche der Ausdrücke in (1) haben eine Konnotation?

- (1)
- a.  trotzdem
  - b.  der Mond
  - c.  reisen
  - d.   $\sqrt{\frac{19}{23}}$
  - e.  die Zahl 13

**Aufgabe B.** Beinhalten die folgenden Ausdrücke **soziale** oder **expressive** Bedeutung – oder beides?

- (2)
- a. **Auf Wiedersehen**, mein **hoch verehrter** Freund!
  - b. Diese Aufgabe ist **wohl** nicht besonders gut.
  - c. Aber **Sie** werden die **doofe** Antwort sicherlich finden!

## HAUSÜBUNG 4: LÖSUNGEN

A. Kreuzen sie die richtigen Antworten an!

- (1) a.  Aussagesätze denotieren eine Menge von Propositionen.
- b.  Aussagesätze drücken Propositionen aus.
- c.  Propositionen können als Mengen von Situationen dargestellt werden.
- d.  Es gibt Sätze, die auf ein Individuum oder eine Situation referieren.
- e.  Jeder Aussagesatz denotiert eine Menge von Situationen.
- f.  Ein Satz denotiert alle Situationen, in denen er wahr ist.
- g.  Propositionen denotieren eine Menge von Situationen.

# HAUSÜBUNG 4: LÖSUNGEN

**B. Annahme:** Die Welt besteht aus genau drei Situationen:

- (1)  $s_5$ : Maria schläft und Putin ist der Papst.
- $s_7$ : Maria ist wach und Maria ist Papst.
- $s_{13}$ : In Athen regnet es, Putin ist Papst und Maria schnarcht.

**B1.** Was ist die *Intension* der folgenden Ausdrücke:

(2)  $\llbracket \text{Maria schläft} \rrbracket$   
 $= \{s_5, s_{13}\}$       oder (äquivalent):  $\left( \begin{array}{l} s_5 \rightarrow 1 \\ s_7 \rightarrow 0 \\ s_{13} \rightarrow 1 \end{array} \right)$

(3)  $\llbracket \text{Maria schläft nicht} \rrbracket$   
 $= \{s_7\}$       oder:  $\left( \begin{array}{l} s_5 \rightarrow 0 \\ s_7 \rightarrow 1 \\ s_{13} \rightarrow 0 \end{array} \right)$

(4)  $\llbracket \text{der Papst} \rrbracket = \left( \begin{array}{l} s_5 \rightarrow \text{Putin} \\ s_7 \rightarrow \text{Maria} \\ s_{13} \rightarrow \text{Putin} \end{array} \right)$

## HAUSÜBUNG 4: LÖSUNGEN

*Annahme:* Die Welt besteht aus genau drei Situationen:

- (1)  $s_5$ : Maria schläft und Putin ist der Papst.
- $s_7$ : Maria ist wach und Maria ist Papst.
- $s_{13}$ : In Athen regnet es, Putin ist Papst und Maria schnarcht.

**B2.** Berechnen Sie die ***Extension*** der folgenden Ausdrücke in den angegebenen Situationen!

- (5)  $\llbracket \text{Maria schläft} \rrbracket$  in  $s_{13}$   
= 1 da  $s_{13} \in \{s_5, s_{13}\}$
- (6)  $\llbracket \text{Maria schläft nicht} \rrbracket$  in  $s_5$   
= 0 da  $s_5 \notin \{s_7\}$  (=  $\llbracket \text{Maria schläft nicht} \rrbracket$ , *Intension*)
- (7)  $\llbracket \text{der Papst} \rrbracket$  in  $s_7$   
= Maria