

HAUSÜBUNG 5: QUANTOREN UND PRÄDIKATE

A. Geben Sie die Denotation der folgenden Ausdrücke an:

- (1) [[hoher Berg]] = _____
- (2) [[der König von England]] = _____
- (3) [[zwischen Graz und Wien]] = _____
- (4) [[drei Bücher lesen]] = _____
- (5) [[Donald ärgert sich]] = _____

B. Was ist die Intension und die Extension der Ausdrücke in (6) und (7) im Jahr 2026?

- | | <i>Intension</i> | <i>Extension</i> |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| (6) [[Anafi ist größer als Kreta]] | _____ | _____ |
| (7) [[die Zahl zwischen 3 und 5]] | _____ | _____ |

C. Stellen Sie die Bedeutung der quantifizierenden Determinatoren (*jeder, alle, nur, nicht alle*) durch ein Mengendiagramm dar (so wie in *Powerpoint 07. DP-Semantik*, Folie 39ff)

- (8) Jeder Schwan ist weiss.
- (9) Alle Schwäne sind weiss.
- (10) Nur Schwäne sind weiss.
- (11) Nicht alle Schwäne sind weiss.