

Semantik

Aufgabe 1

Warum sind die folgenden Sätze ambig?

- 1) Der Ball war erstklassig.
- 2) [Telegram von einem indischen Bahnhof in der Kolonialzeit:]
Tiger eating man on platform. Please advise.
- 3) Der Tenor war ziemlich schlecht.
- 4) Hans aß den Schokoladenweihnachtsmann mit dem Messer.
- 5) Die Maus ist schick.

Aufgabe 2

Welche von diesen Ausdrücken sind als Metaphern oder Idiome einzuordnen, welche als Metonymie, und warum?

- 1) Ich habe Paul im Regen stehen lassen.
- 2) Heute erlebst du aber dein blaues Wunder.
- 3) Die Mainau führt Zwerge in Konstanz ein.
- 4) Das rote Hemd hat 84% in der Klausur erzielt.
- 5) Du bringst mich auf die Palme.
- 6) Sie hat die Katze aus dem Sack gelassen.

Aufgabe 3

Welche semantischen Beziehungen liegen in den folgenden Beispielen vor?

- 1) Geld – Moneten
- 2) alt - jung
- 3) Schnurrbart - Katze
- 4) werfen, schmeißen, stoßen
- 5) Haus - Gebäude

Aufgabe 4

Sie bauen ein Frage-Antwort System, das die folgende Welt zugrundelegt:

Welt M

Prädikate

$\text{Dieb}(M) = \{\text{Hans, Inga}\}$

$\text{reist}(M) = \{\text{Allison, Klaus, Peter}\}$

$\text{arbeitet}(M) = \{\text{Allison, Jessica}\}$

$\text{segelt}(M) = \{\text{Susanne, Heinrich}\}$

Individuen

$\text{Allison}(M) = \{\text{Allison}\}$

$\text{Hans}(M) = \{\text{Hans}\},$

$\text{Inga}(M) = \{\text{Inga}\}$

$\text{Jessica}(M) = \{\text{Jessica}\}$

$\text{Klaus}(M) = \{\text{Klaus}\}$

$\text{Peter}(M) = \{\text{Peter}\}$

$\text{Susanne}(M) = \{\text{Susanne}\}$

Übersetzen Sie die folgenden Sätze in Prädikatenlogik und ermitteln Sie, ob die Aussagen wahr sind, oder nicht:

- 1) Allison reist.
- 2) Susanne arbeitet.
- 3) Heinrich segelt.
- 4) Hans ist ein Dieb und Inga arbeitet.
- 5) Jessica reist und Susanne segelt.
- 6) Peter reist oder Susanne segelt.