

Semantik & Pragmatik

24. April 2006

Synonymie

- zwei Ausdrücke heißen **synonym**, wenn sie die gleiche Bedeutung haben
- im engeren Sinne (also unter Einbeziehung von Konnotationen) gibt es keine echte Synonymie
- im weiteren Sinne ist Synonymie die **Identität der deskriptiven Bedeutung**

2

Synonymie

- Beispiele
 - LKW – Lastkraftwagen, LP – Langspielplatte
 - Bus – Omnibus, Lok – Lokomotive, Trafo – Transformator
 - Computer – Rechner, Pay-TV – Bezahlfernsehen
 - Gesicht – Antlitz, Hund – Köter, sterben – von uns gehen

3

Synonymie

- Synonymie kann natürlich auch zwischen syntaktisch komplexen Ausdrücken bestehen:
 - ein runder roter Tisch – ein roter runder Tisch
 - Paul gibt Paula ein Buch – Paula erhält ein Buch von Paul

4

Partielle Synonymie

- zwei Ausdrücke sind partiell synonym, wenn sie in manchen Kontexten synonym verwendet werden können
- Beispiele:
 - Karte – Eintrittskarte/Fahrkarte/Landkarte
 - Ei - Hühnerei/Schokoladenei

5

Synonymie und Wahrheitsbedingungen

- Zwei Sätze S1 und S2 sind synonym, wenn es keine Situation gibt, in der S1 wahr ist und S2 falsch (oder umgekehrt)
- z.B.:

Hans liest das Buch – Das Buch wird von Hans gelesen

6

Synonymie und Wahrheitsbedingungen

- Reduktion von Synonymie auf Wahrheitsbedingungen funktioniert auch für Satz-Bestandteile:
- **Definition:** Zwei Ausdrücke A und B sind synonym gdw. für alle Sätze S gilt:
S ist synonym zu S[B/A]*
- ausgenommen sind Zitierungs-Kontexte

Synonymie und Wahrheitsbedingungen

- Beispiel:
Paul hat den Aufzug genommen ist wahr gdw. Paul hat den Lift genommen wahr ist
- Bsp. für Zitierungskontext:
„Lift“ hat vier Buchstaben ≠ „Aufzug“ hat vier Buchstaben

* S[B/A] ist der Satz, der entsteht, wenn man alle Vorkommen von A in S durch B ersetzt

7

Hyponomie

- A ist ein **Hyponym** von B gdw. A ein **Unterbegriff** von B ist
- B ist dann ein **Hyperonym** von A
- Beispiele:
 - Eibe – Nadelbaum, Käfer – Insekt, Wasser – Flüssigkeit
 - Kaffeetasse – Tasse, dunkelgrün – grün, laufen – sich bewegen
 - dunkles Bier – Bier, heißer Tee – Tee, viersilbiges Adjektiv - Adjektiv

9

Hyponomie

- *Kaffeetasse – Tasse; dunkles Bier – Bier:* Hyperonym kommt im Hyponym vor
- Hyperonym heißt dann **Kopf** und zusätzliche Angaben **Modifikator**
- zusammengesetzte Worte wie *Kaffeetasse* (bestehend aus Kopf und Modifikator) heißen **Determinativ-Komposita**

Hyponomie

- Art der Einschränkung kann in Determinativ-Komposita stark variieren:
 - Kaffeetasse
 - Kleingeld
 - Latzhose
 - Schweineschnitzel
 - Jägerschnitzel
 - Käseladen

Hyponymie und Wahrheitsbedingungen

- Wenn
Dies ist ein ... [Hyponym]
wahr ist, dann ist auch
Dies ist ein ... [Hyperonym]
- aber wenn
Dies ist ein ... [Hyperonym]
wahr ist, darf nicht gelten
Dies ist ein ... [Hyponym]

Hyponymie und Wahrheitsbedingungen

- Formal: A ist ein Hyponym zu B gdw. gilt:

Dies ist ein A \Rightarrow Dies ist ein B

aber nicht

Dies ist ein B \Rightarrow Dies ist ein A

Hyponymie und Wahrheitsbedingungen

- funktioniert nur für Nomen
- analoge Definition für Adjektive:

Dies ist A \Rightarrow Dies ist B

aber nicht

Dies ist B \Rightarrow Dies ist A

Hyponymie und Wahrheitsbedingungen

- intransitive Verben

x A-t \Rightarrow x B-t

aber nicht

x B-t \Rightarrow x A-t

- z.B.

x flüstert \Rightarrow x spricht

nicht: *x spricht \Rightarrow x flüstert*

Hyponymie und Wahrheitsbedingungen

- transitive Verben

x A-t y \Rightarrow x B-t y

aber nicht

x B-t y \Rightarrow x A-t y

- z.B.

x küsst y \Rightarrow x berührt y

nicht: *x berührt y \Rightarrow x küsst y*

Antonymie

- zwei Begriffe sind **Antonyme**, wenn sie
 - sich gegenseitig ausschließen
 - entgegengesetzte Extreme auf einer Skala ausdrücken
 - z.B.
 - *klein/groß; dick/dünn; reich/arm; lang/kurz*
 - *hassen/lieben; stinken/duften; beweisen/widerlegen*
 - *Stille/Lärm; Krieg/Frieden; Liebe/Hass*

Antonymie

- Antonyme werden oft durch Präfix *un-* bzw. *in-/im-* gebildet:
 - *tief/untief; gebildet/ungebildet; effektiv/ineffektiv*
 - *Friede/Unfriede, Wahrheit/Unwahrheit*
- nicht alle Bildungen mit *un-* sind Antonyme:
 - *Wetter/Unwetter; erhört/unerhört*

Direktionale Opposition

- **direktionale Opposition** ist ein Spezialfall der Antonymie
- zwei Begriffe stehen in direktonaler Opposition, wenn sie entgegengesetzte Extreme auf einer Skala beziehen, **bei der es einen salienten neutralen Bezugspunkt gibt**

Direktionale Opposition

- Bsp.:
 - *links/rechts; oben/unten; hinten/vorne; früher/später*
- Bsp. für Antonym-Paare, die nicht in direktonaler Opposition stehen:
 - *lang/kurz; vor kurzem/vor langer Zeit; tief/flach*
- Achtung: manche Autoren betrachten d.O. nicht als Spezialfall der Antonymie

Semantische Komplementarität

- Begriffspaare sind **semantisch komplementär**, wenn sie (wie Antonyme) die Extrema eine Dimension bezeichnen, diese Dimension aber nur diese beiden Werte annehmen kann
- Bsp.:
 - männlich/weiblich; gerade/ungerade; unverheiratet/verheiratet; Sohn/Tochter

Semantische Komplementarität

- bei einem komplementären Begriffspaar kann es durchaus Objekte geben, die unter keinen der beiden Begriff fallen
 - z.B. ist mein Computer weder unverheiratet noch verheiratet
- komplementäre Begriffe schöpfen aber gemeinsam den Umfang ihres gemeinsamen Hyperonyms aus
 - z.B. ist das nächste Hyperonym von *unverheiratet* und *verheiratet* „*heiratsfähig*“

Semantische Opposition und Wahrheitsbedingungen

- alle Oppositionsbeziehungen (Antonymie, direktionale Opposition, Komplementarität) hängen mit der Wahrheitswertoperation Negation zusammen
- Wenn A und B in Opposition stehen, gilt *Das ist ein A* und *Das ist ein B* können nicht gleichzeitig wahr sein
- Dennoch lassen sich Oppositionsbeziehungen nicht wahrheitskonditional **definieren**