

Konstituentenstruktur

Die Grundeinheiten der Satzstruktur

1

Bedeutung eines Satzes ist mehr als die Summe seiner Wörter

- The puppy hit the rock
- The rock hit the puppy.
- The + puppy + hit + the + rock \neq the + rock + hit + the + puppy.
 - (cf. $2 + 3 = 3 + 2$)

Diese Einsicht kann durch das Konzept der Konstituentenstruktur erfasst werden.

2

Konstituenten repräsentieren semantisch zusammenhängendes Material

- Satz:
The elephant snorted a bowl of peanuts
- Intuition: *the* & *elephant* gehören enger zusammen als *peanuts* und *snorted*.
- Diese Intuition wird durch Konzept der Konstituentenstruktur erfasst.

3

Konstituenten

- Eine Konstituente ist eine Gruppe von Wörtern, die *als Einheit fungieren*.

The elephant snorted the bowl of peanuts

4

Konstituenten-Tests: Modifikation

- Wenn ein Wort ein anderes modifiziert, gehören sie wahrscheinlich zur selben Konstituente:
 - I bought a red balloon
 - 'a' und 'red' modifizieren beide 'balloon', deshalb sind sie beide Teil der selben Konstituente [a red balloon]

5

Konstituenten-Tests: Bewegung

- Wenn man eine Gruppe von Wörtern bewegen kann, fungieren sie wahrscheinlich als Einheit – und sind somit eine Konstituente:
 - Spaltkonstruktion: It is/was _____ that ...
It was [a brand new car] that he bought
 - Voranstellung: [Big bowls of beans] I like.
 - Passiv: [The big boy] was kissed by the slobbering dog.

Es gibt noch mehr Arten von Bewegung!

6

Konstituenten-Tests: Ersetzung

→ Wenn man eine Wortgruppe durch ein einzelnes Wort ersetzen kann (und dabei die Bedeutung ungefähr gleich bleibt), dann bilden sie eine Konstituente:

- I've always loved [the man in a natty suit]
- I've always loved [John]

7

Konstituenten-Tests: *Pro*-Form Ersetzung

→ Wenn man eine Wortgruppe durch eine *Pro*-Form (Pronomen, *Pro*-Verb, *Pro*-Adjektiv usw.) ersetzen kann (und dabei die Bedeutung ungefähr gleich bleibt), dann bilden sie eine Konstituente:

- I've always loved [the man in a natty suit]
 - I've always loved [him]
- Susan [bought a truck with mag wheels]
 - Susan [did so (too)]

8

Konstituenten-Tests: Ellipse

→ Das ist ein spezieller Konstituenten-Test für eine Konstituente namens Verb-Phrase (VP). Wenn etwas (im Engl.) eine VP ist, kann es unter Identität mit einer anderen VP getilgt werden

- Bill [found a gold nugget in the stream] but I don't think John will [find a gold nugget in the stream]

9

Konstituenten-Tests: Satzfragmente

→ Kann die fragliche Wortgruppe als Satzfragment Antwort auf eine Frage sein?

Q: What did Heidi buy at the flea market?

A: [A bag of moldy vacuum cleaner parts]

10

Konstituenten-Tests: Konjunktion

→ Wenn die fragliche Wortgruppe mit einer anderen Wortgruppe koordiniert werden kann, dann sind beide Wortgruppen Konstituenten des selben Typs:

- [John] and [the man] went to the store
- *[John] and [very blue] went to the store

WARNUNG: Es gibt *viele* Situationen, in denen der Konjunktionstest falsche Resultate liefert. Bitte sparsam und mit Vorsicht anwenden! (Siehe Lehrbuch für Details.)

11

Warnung:

→ Die Konstituenten-Tests sind nicht narrensicher. Man sollte stets mindestens zwei anwenden, falls einer von beiden falsche Resultate liefert.

12

John [eats at really fancy restaurants]

- Satzfragment?
 - What does John do in his spare time?
 - Eat at really fancy restaurants.
- Ersetzung durch Pro-form (Pronomen, Pro-Verb)?
 - John [eats at really fancy restaurants] and Bill [does so too]
- Bewegung?
 - Eating at really fancy restaurants, that's John's favorite pastime.

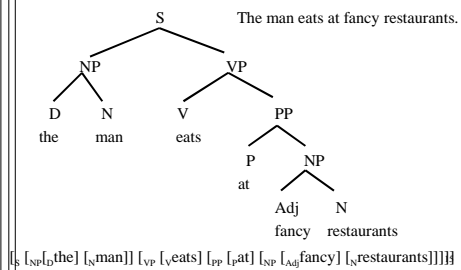
13

John [eats at really] fancy restaurants

- Satzfragment?
 - What does John do in his spare time?
 - *Eat at really.
- Ersetzung durch Pro-Form (Pronomen, Pro-Verb)?
 - *John [eats at really] fancy restaurants and Bill [does so too] fancy restaurants
- Bewegung?
 - *Eating at really, that's John's favorite pastime.

14

Konstituenten sind hierarchisch organisiert



16

Zusammenfassung: Konstituenten

- Konstituente: Eine Gruppe von Wörtern, die als Einheit fungiert.
- Konstituentenbegriff umfasst Einsichten über den Zusammenhang zwischen Wörtern, und über die hierarchische Struktur von Sätzen

Zusammenfassung: Konstituenten

- Konstituenten-Tests:
 - Modifikation
 - Bewegung
 - Ersetzung (einzelnes Wort & Pro-Form)
 - Ellipse (für VPs im Engl.)
 - Satz-Fragment
 - Koordination
- Tests sind NICHT unfehlbar!
- Benutze mehr als einen!

17