



Konstituentenstruktur

Die Grundeinheiten der Satzstruktur

(basierend auf Lehrmaterial von Andrew
Carnie)



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.

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from blue at the bottom to yellow at the top. It includes a grey arrow pointing up, a red arrow pointing right, and a grey arrow pointing left.

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.

Konstituenten

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

The elephant

snorted

the bowl of peanuts



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]



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.

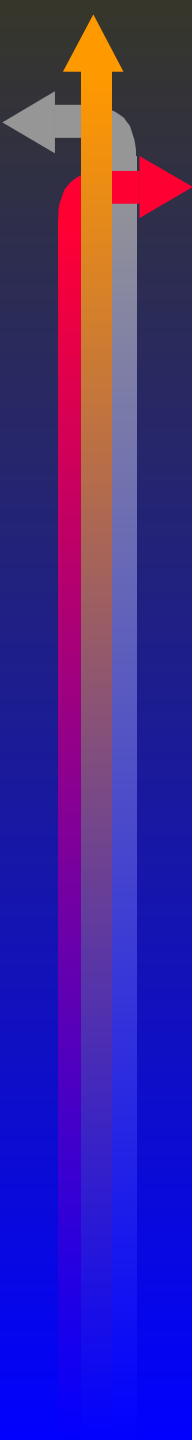
⇒ **Passiv**: [The big boy] was kissed by the slobbering dog.

Es gibt noch mehr Arten von Bewegung!



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]



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)]

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from blue at the bottom to yellow at the top. It includes a grey arrow pointing left at the top, a red arrow pointing right, and a yellow arrow pointing up at the very top.

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]



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]



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!



Warnung:

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



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.

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from blue at the bottom to yellow at the top. It includes a grey arrow pointing left at the top, a red arrow pointing right, and a yellow arrow pointing up at the very top.

John [eats at really] fancy restaurants

⇒ Satzfragment?

⇒ What does John do in his spare time?

⇒ *Eat at really.

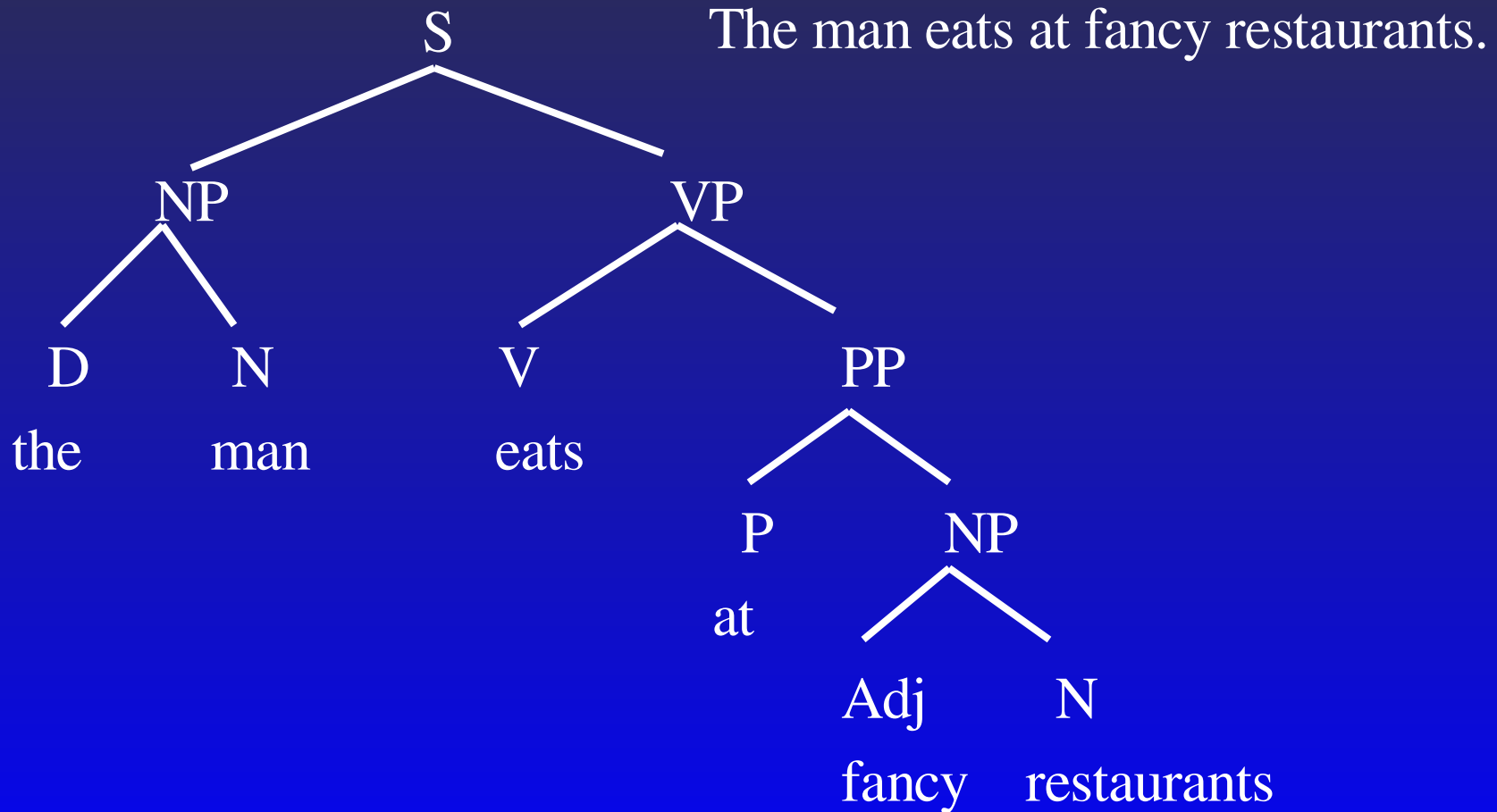
⇒ Ersetzung durch Pro-Form (Pronomen, Pro-Verb)?

⇒ *John [eats at really] fancy restaurants and Bill [does so too] fancy restaurants

⇒ Bewegung?

⇒ *Eating at really, that's John's favorite pastime.

Konstituenten sind hierarchisch organisiert



[_S [_{NP} [_D the] [_N man]] [_{VP} [_V eats] [_{PP} [_P at] [_{NP} [_{Adj} fancy] [_N restaurants]]]]₁]

A decorative vertical bar on the left side of the slide. It features a gradient from blue at the bottom to yellow at the top. At the top, there is a yellow arrow pointing up, a grey arrow pointing left, and a red arrow pointing right.

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

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from blue at the bottom to yellow at the top. It includes a grey arrow pointing left at the top, a red arrow pointing right, and a yellow arrow pointing up.

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!