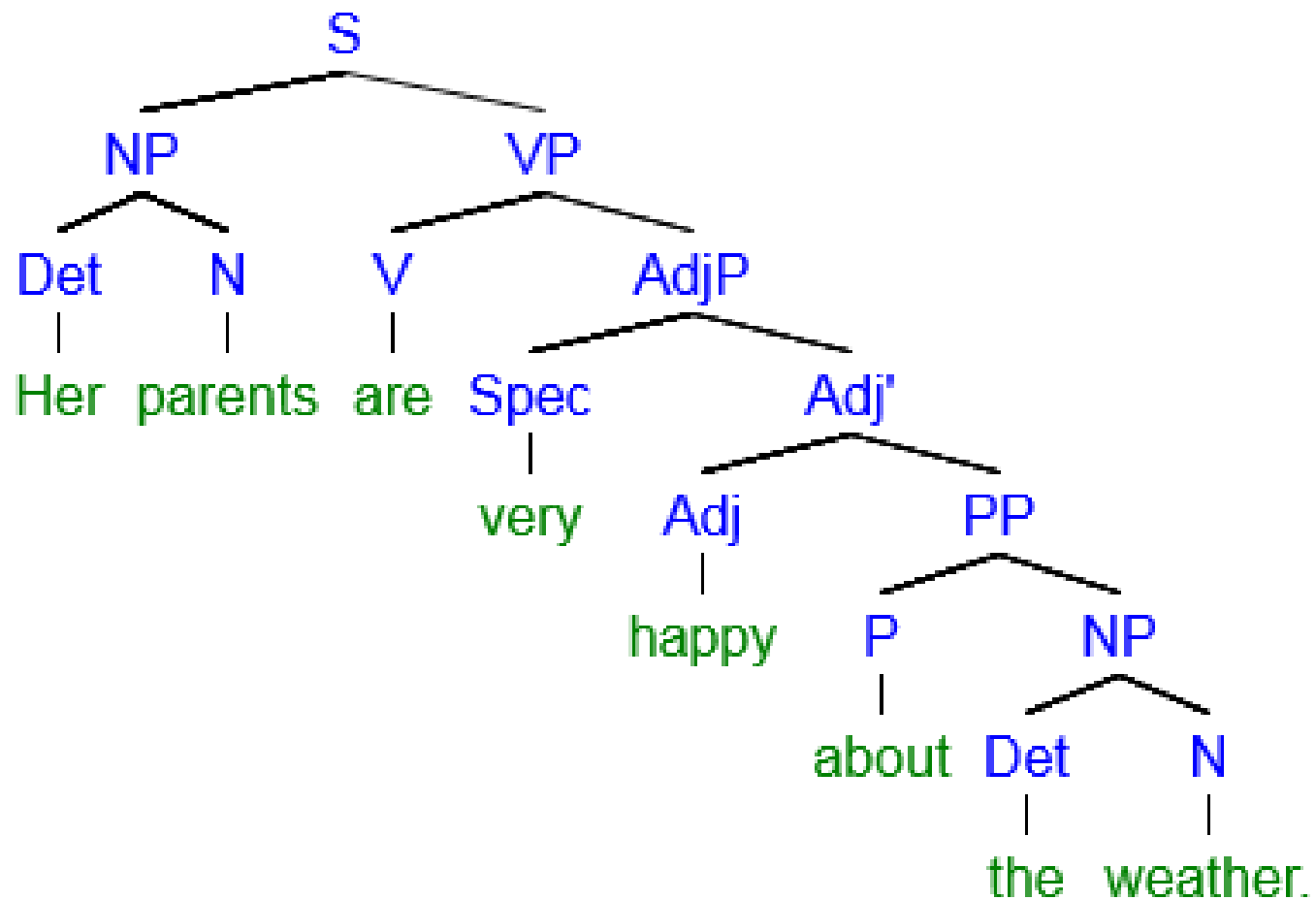
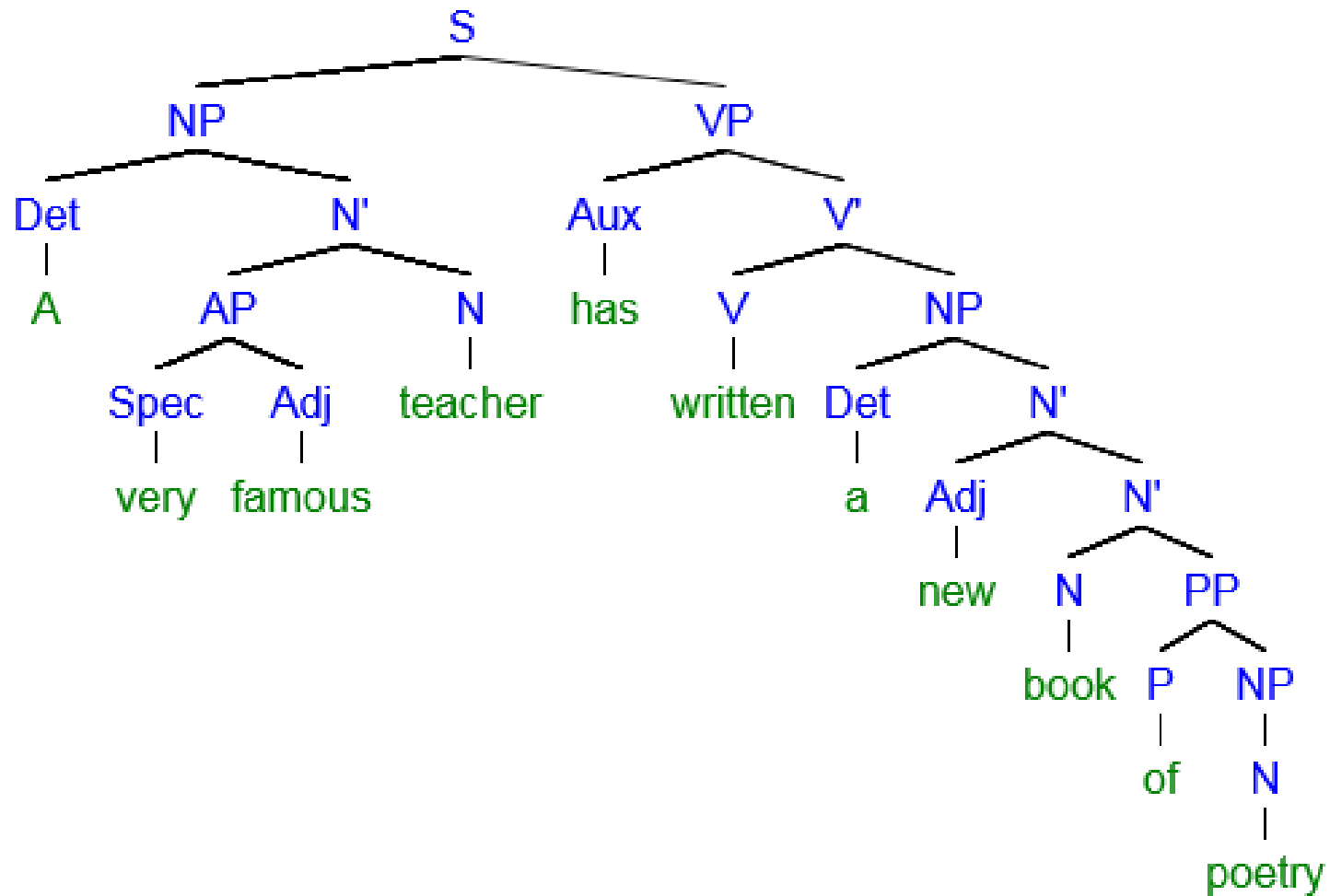


Konstituentenstruktur (Phrasenstruktur)

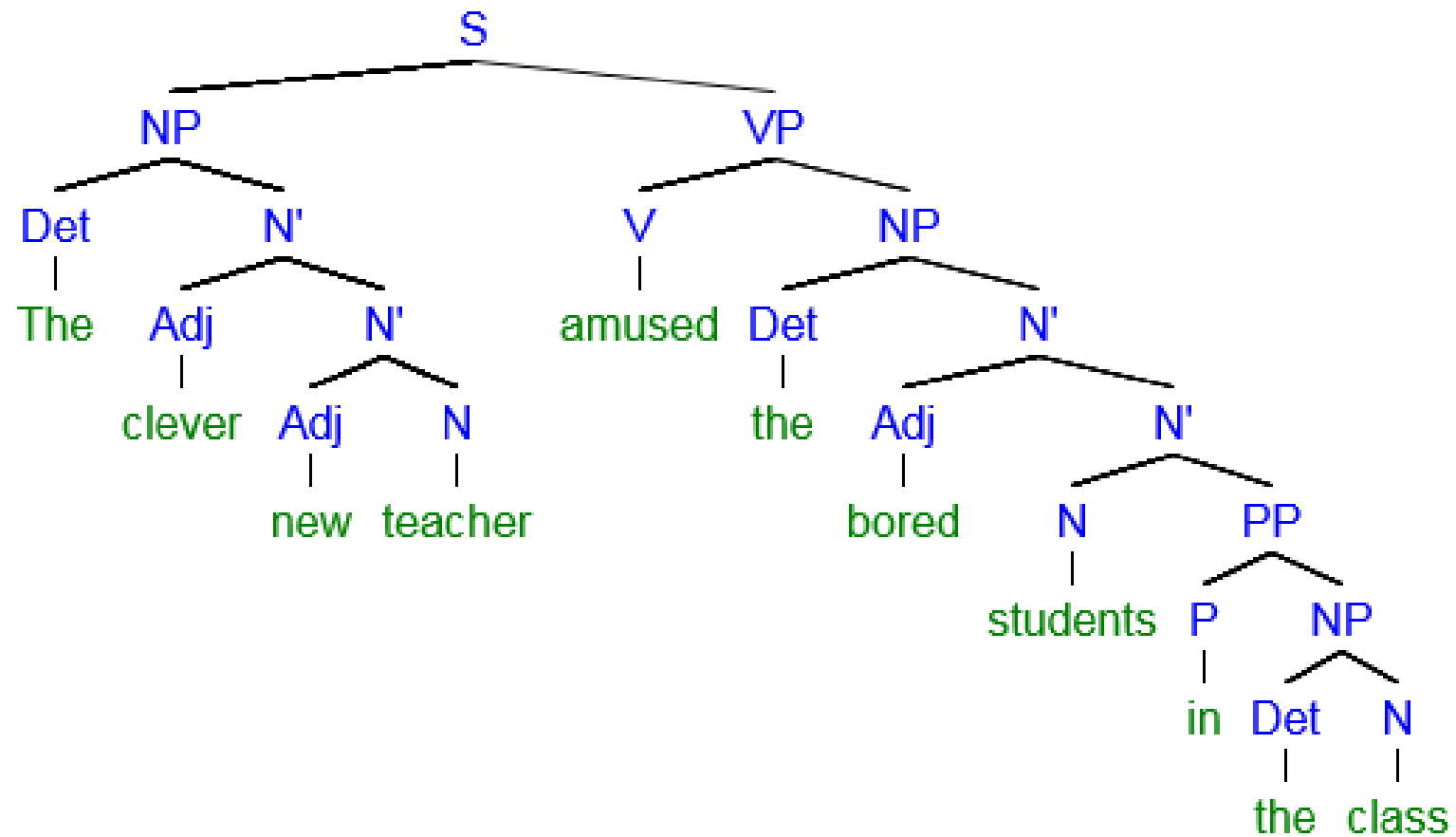
Hausaufgabe



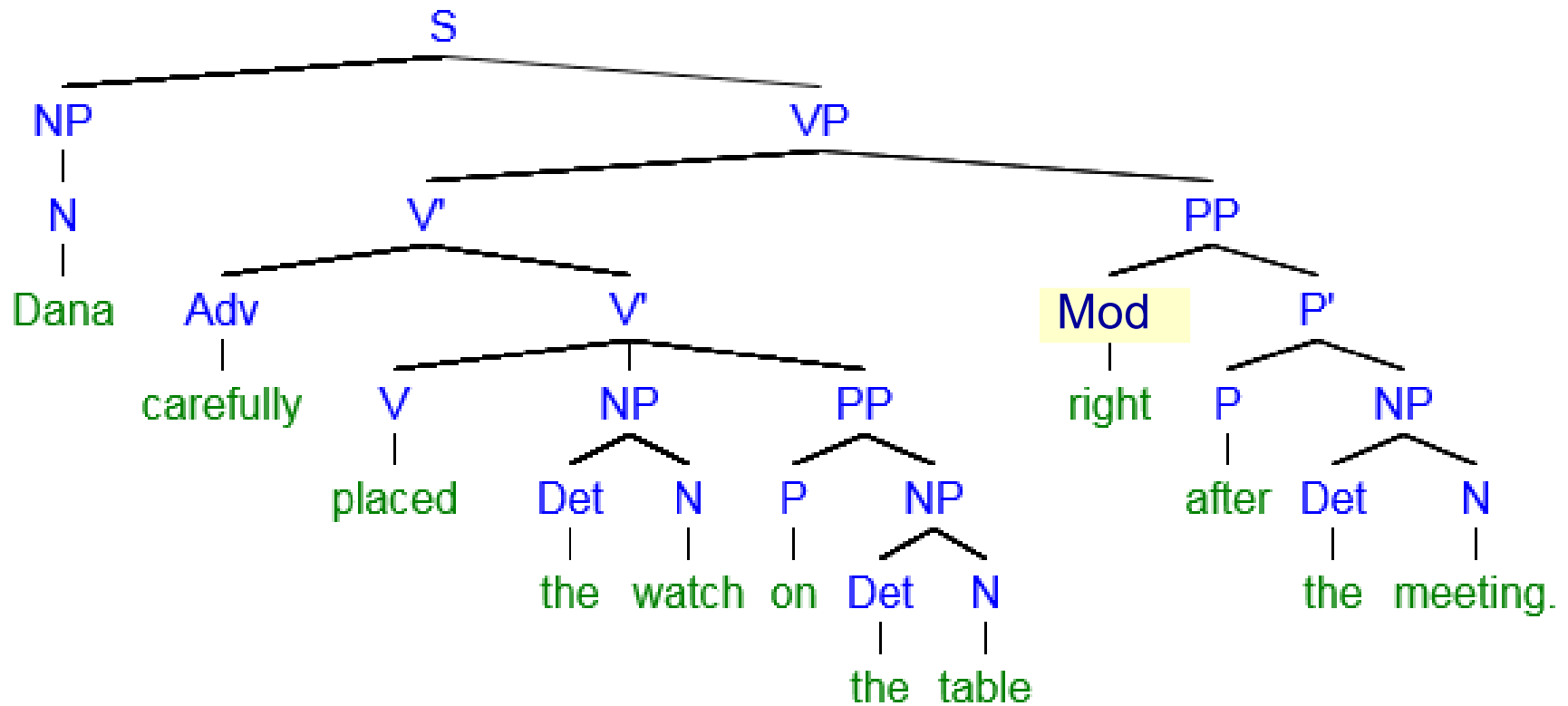
Hausaufgabe



Hausaufgabe



Hausaufgabe



Konstituenten

A group of words is a constituent if there is a single node in the tree which completely and uniquely dominates them.

Tests

- (1) Distribution, gemeinsames Auftreten
- (2) Ersetzung
- (3) Permutation, Umstellung
- (4) Koordination

Tests

- (1) **Gemeinsames Auftreten, Distribution**
 - Was kann zusammen in einer Phrase stehen?
Was nicht?

Deutsch:

NP: Artikel + Adjektiv + Nomen

*Artikel + Verb

PP: Präposition + Artikel + Adjektiv + Nomen

*Präposition + Adjektiv, *Präp. + Verb

Tests

- (2) **Ersetzung**

→ Was kann durch Pro-Formen ersetzt werden?

NP: Artikel + Adjektiv + N → Pronomen
[the long road] → *it*

PP: Präposition + NP → pro-PP/Adverb
[in the small room] → *there*

VP: Verb + direktes Objekt → pro-VP
[dug a hole] → *did*

Tests

- (3) **Permutation**

→ An welchen Positionen im Satz kann eine Konstituente stehen; d.h. welche Teile sind zusammengehörig verschiebbar?

I read a book in the train. ~

In the train, I read a book.

**I read in book a train the.*

Tests

- (3) **Permutation**

VP-fronting: VP an den Satzanfang

She wanted to dig a hole, and **dig a hole** she did.
(***dig** she did a hole)

→ Evidenz für VP = V + Objekt (im Englischen)

Tests

- (3) **Permutation**

Passiv:

She dug **a deep hole**.

A deep hole was dug.

*A deep was dug hole. (etc)

Tests

- (4) **Koordination**

→ Welche Teile können koordiniert werden?
(nur Konstituenten)

the happy boys and angry girls

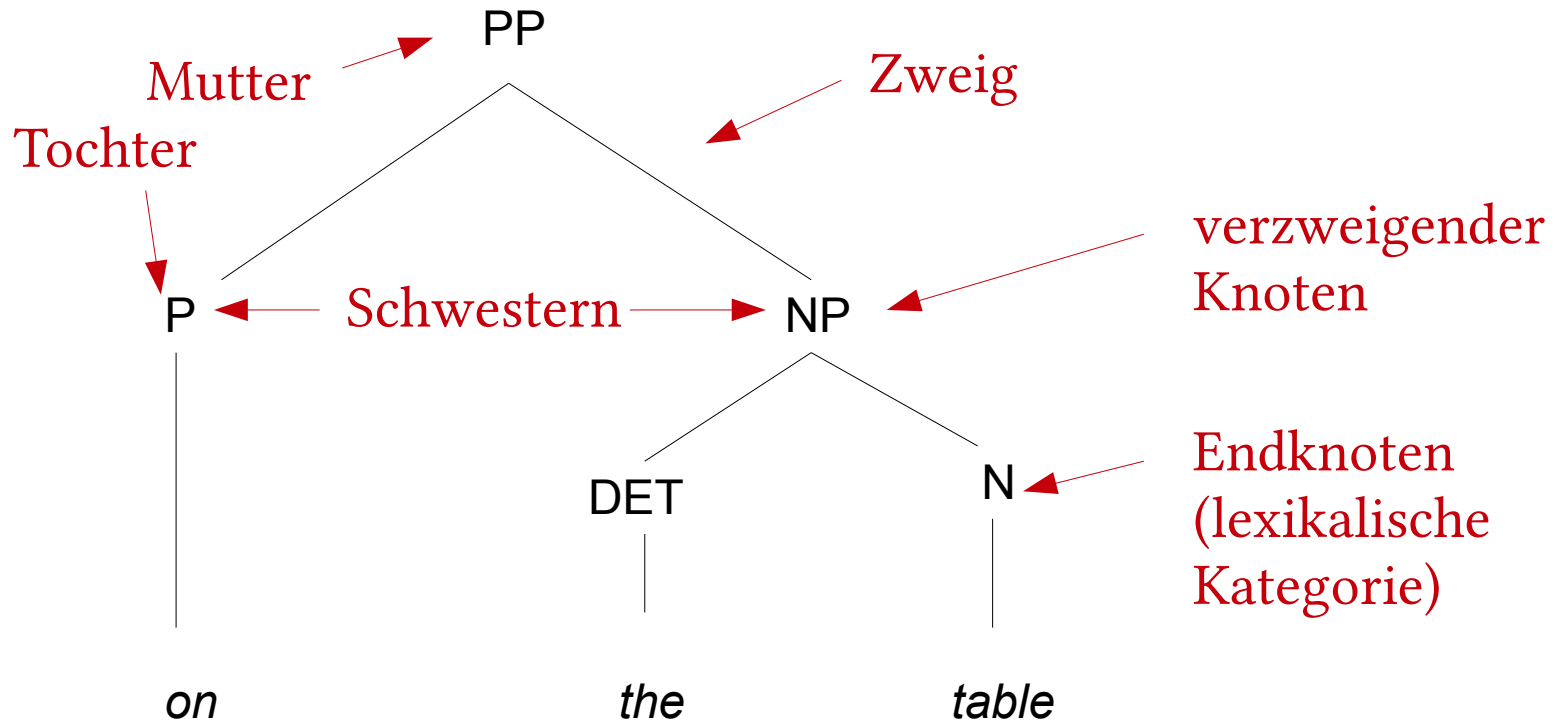
the happy boys and girls

**the happy and the angry boys*

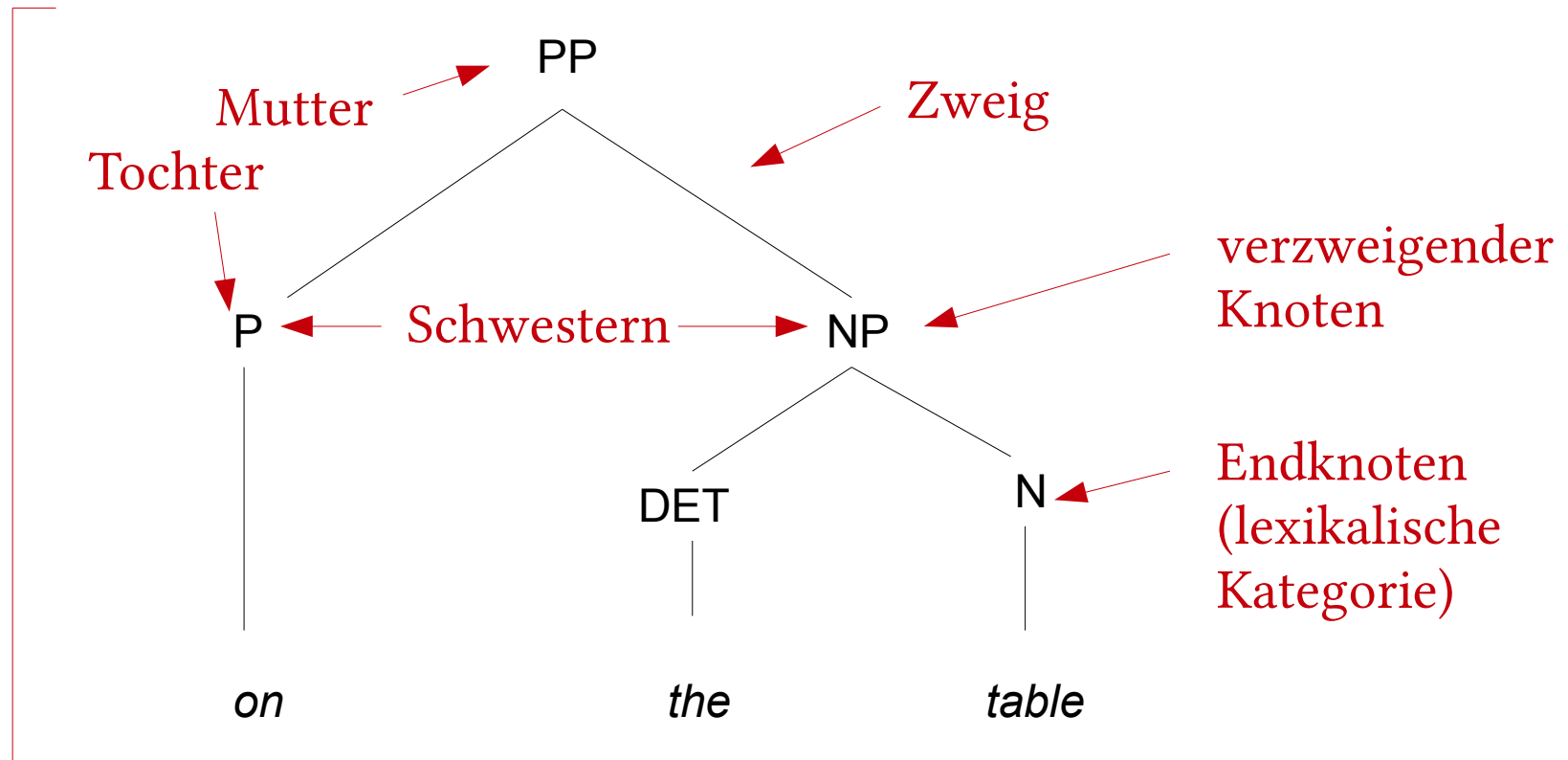
vs. Deutsch:

die glücklichen und die wütenden Jungen

Darstellung von Phrasenstruktur



Darstellung von Phrasenstruktur



Konstituente/Phrase

Aufbau der Phrasenstruktur

Probleme:

- diskontinuierliche Phrasen
(Kalkatungu-Beispiel, Kroatisch)

Aufbau der Phrasenstruktur

Probleme:

- Kwakwala: Kasus und Det. klitisieren an vorangehendes Wort
- phonologische und syntaktische Ebene nicht deckungsgleich, Phrasengrenze mitten im Wort

Yəlkwəmas-∅-ida bəg^wanəma-χ-a wats'i-s-a g^waχλux^w.

hurt-NOM-DEM man-ACC-the dog-INST-the stick

‘The man hurt the dog with the stick.’

X'-Schema (X-bar)

- Problem:

- | | |
|---|---------------------|
| a. Pat is eating <u>an ice cream cone</u> , and Robin is eating one, too. | <i>one</i> = pro-NP |
| b. I liked the red <u>scarf</u> , but Leslie liked the green one. | <i>one</i> = pro-N |
| c. I liked this <u>red scarf</u> , but Leslie liked that one. | <i>one</i> = pro-? |

X'-Schema (X-bar)

- Problem:

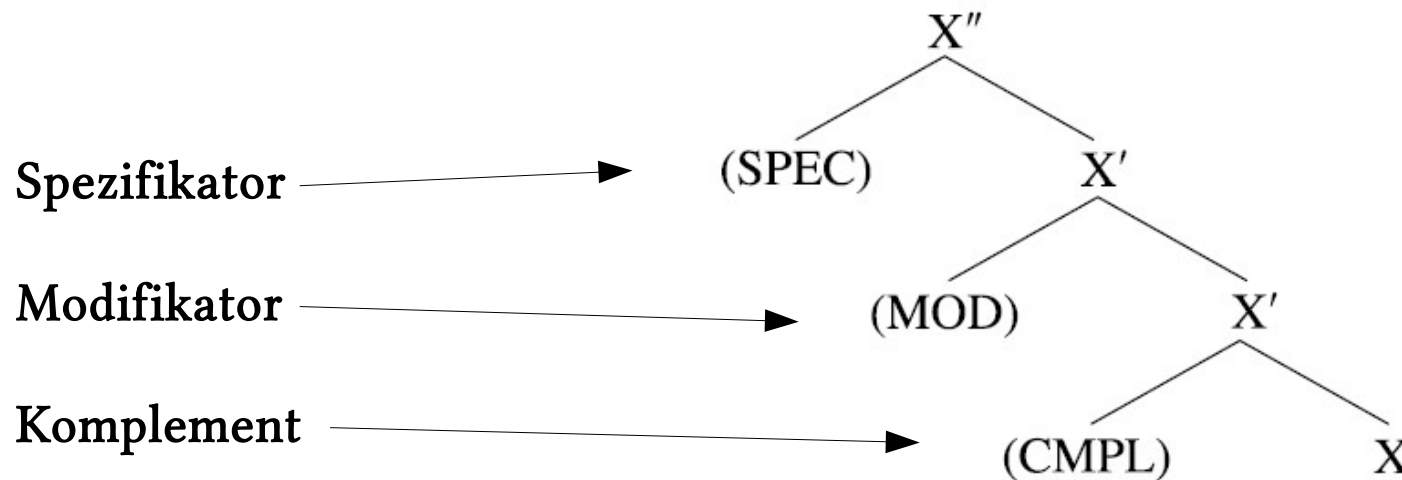
- a. Pat is eating an ice cream cone, and Robin is eating one, too. *one* = pro-NP
- b. I liked the red scarf, but Leslie liked the green one. *one* = pro-N
- c. I liked this red scarf, but Leslie liked that one. *one* = pro-?

- Lösung:

Annahme von weiteren Knoten zwischen Mutterknoten und Kopf, sog. **Projektionen (X')**

X'-Schema (X-bar)

- typische Funktionen der jeweiligen Ebene
- alle optional!



(alle optional!)

Figure 4.9. *General schema for phrase structure*

X' -Schema (X-bar)

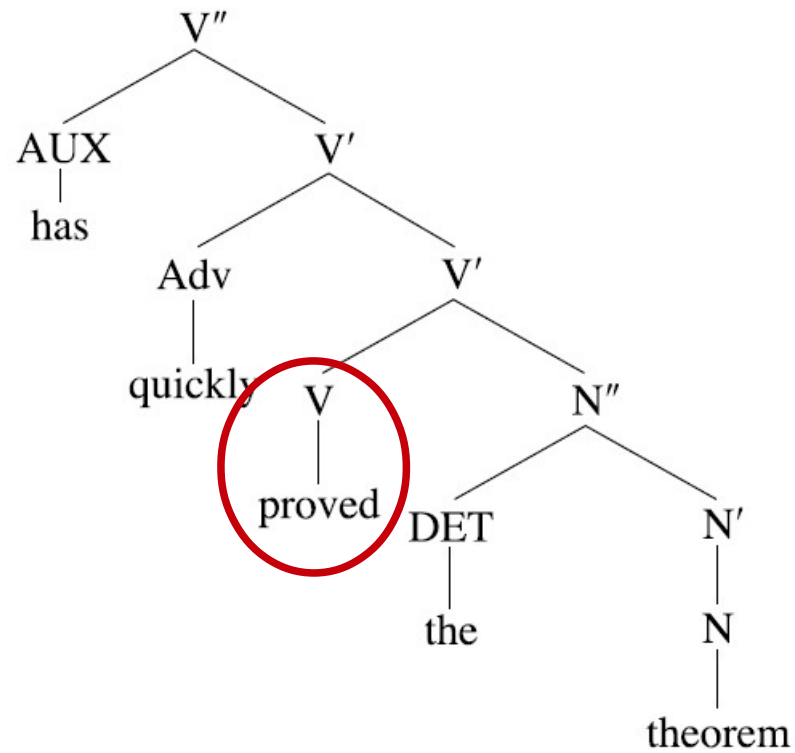
- X'' ($\sim XP$) ist **maximale Projektion** des Kopfes, der Mutterknoten, der alle anderen dominiert
- es kann beliebig viele X' -Knoten geben, je nach Umfang der Phrase
- das Komplement steht i.d.R. dem Kopf am nächsten
- Adjunkte werden in der Struktur weiter oben angesiedelt

X'-Schema (X-bar)

- typische Funktionen
- in **SPEC**:
Artikel, Demonstrativpron., Possessivpron.,
Auxiliarverben, Degree Particles
- in **MOD**:
Adjektivphrasen, Adverbien, Numerale
- in **COMP**:
Komplemente von P, Objekte von V,
Complementizer von S, Relativpronomen

X'-Schema (X-bar)

- Beispiele: VP



X'-Schema (X-bar)

- Beispiele: VP mit 1 Objekt und 2 Adjunkten

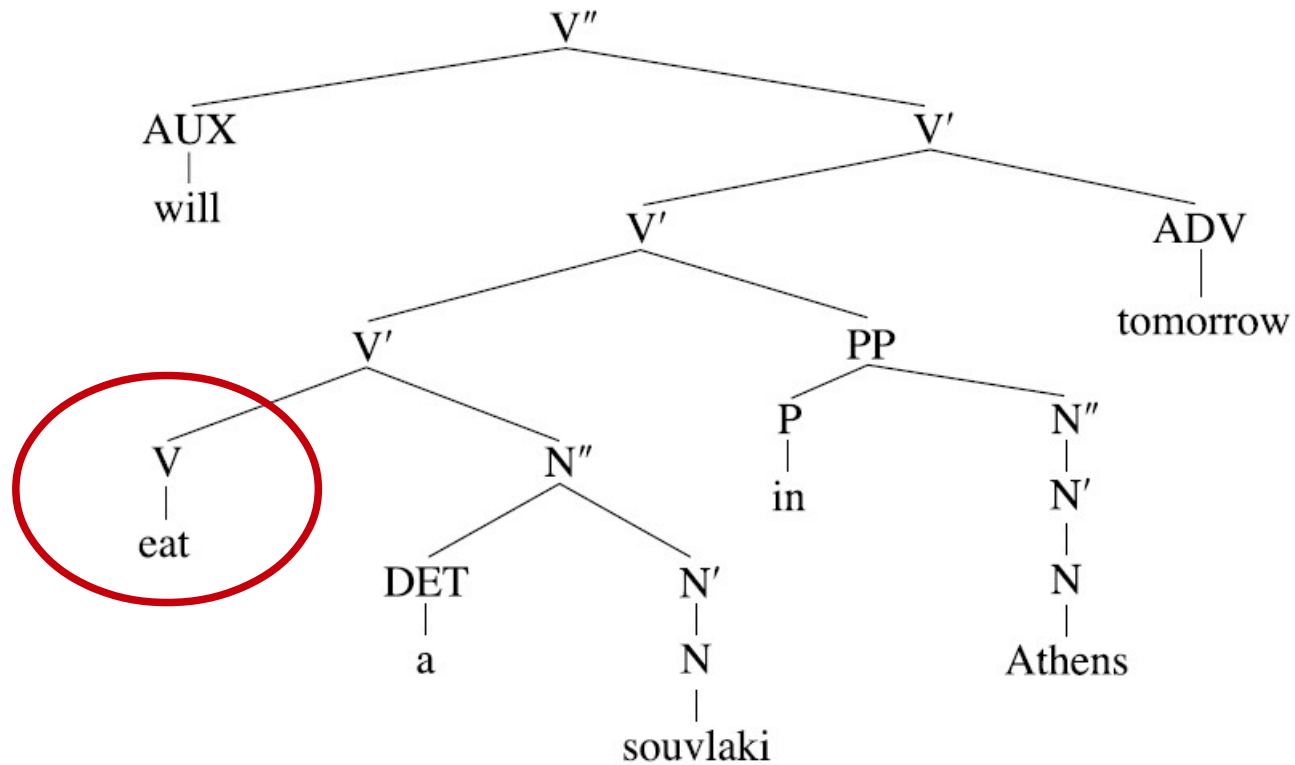
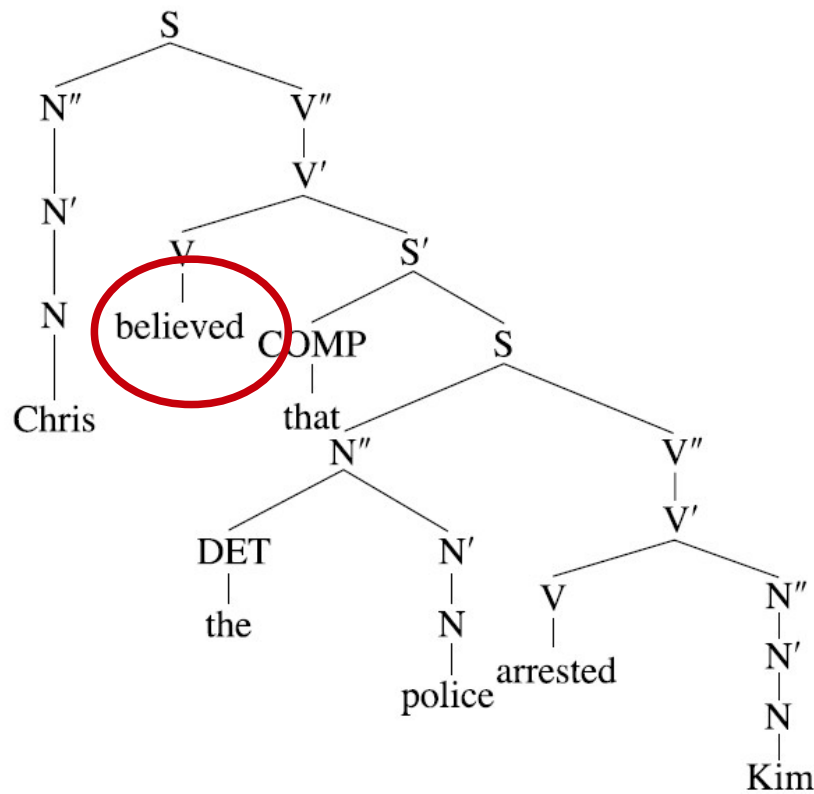


Figure 4.12. *Iterated V-bars in a V''*

Komplementsätze

- Ein Satz nimmt die Komplementposition von V ein.



Rekursion

= the ability to embed a form class in a form class of the same type.

Rekursion

= the ability to embed a form class in a form class
of the same type.

z.B. Komplementsätze:

„Sie sagt, dass ich weiss dass er glaubt dass sie lügt.“

Rekursion

= the ability to embed a form class in a form class of the same type.

z.B. Possessivphrasen:

„das Geld des Sohnes der älteren Schwester meines Vaters“