

$$\left[ \begin{array}{l} \text{word} \\ \text{ORTH } \langle \text{Grammatik} \rangle \\ \text{SYN} | \text{CAT} | \text{SUBCAT } \langle \text{DET} \rangle \\ \text{SEM} \left[ \begin{array}{l} \text{IND} \left[ \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array} \right] \\ \text{RESTR} \left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{grammar} \\ \text{INST } \boxed{0} \end{array} \right] \right\} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

$$\left[ \begin{array}{l} \text{word} \\ \text{ORTH } \langle \text{语法} \rangle \\ \text{SYN} | \text{CAT} | \text{SUBCAT } \langle \text{DET} \rangle \\ \text{SEM} \left[ \begin{array}{l} \text{IND} \left[ \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array} \right] \\ \text{RESTR} \left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{grammar} \\ \text{INST } \boxed{0} \end{array} \right] \right\} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

$$\left[ \begin{array}{l} \text{word} \\ \text{ORTH } \langle \text{قلمطور} \rangle \\ \text{SYN} | \text{CAT} | \text{SUBCAT } \langle \text{DET} \rangle \\ \text{SEM} \left[ \begin{array}{l} \text{IND} \left[ \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array} \right] \\ \text{RESTR} \left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{grammar} \\ \text{INST } \boxed{0} \end{array} \right] \right\} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

$$\left[ \begin{array}{l} \text{word} \\ \text{ORTH } \langle \text{व्याकरण} \rangle \\ \text{SYN} | \text{CAT} | \text{SUBCAT } \langle \text{DET} \rangle \\ \text{SEM} \left[ \begin{array}{l} \text{IND} \left[ \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array} \right] \\ \text{RESTR} \left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{grammar} \\ \text{INST } \boxed{0} \end{array} \right] \right\} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

## Grundkurs Linguistik

### Syntax V: X-Bar-Theorie – Lexikalische Phrasen

Antonio Machicao y Priemer

<http://www.linguistik.hu-berlin.de/staff/amyp>

Institut für deutsche Sprache und Linguistik

# Inhaltsverzeichnis

## Syntax V

Einführendes

Lexikalische Phrasen

Nominalphrase

Adjektivphrase

Adverbialphrase

Prä- & Postpositionalphrase

Verbalphrase

Hausaufgabe

Schlusswort

## Syntax V

### Einführendes

### Lexikalische Phrasen

### Hausaufgabe

### Schlusswort

# Einführendes

- Organisation von natürlichen Sprachen auf:
  - **lexikalischer Ebene** (Wortebene)  
und auf
  - **phrasaler Ebene** (Wortgruppen, die enger zusammengehören)
- Phrasale Organisation → **hierarchische** Organisation
- Alle in einem Satz auftretenden Elemente sind Phrasen!
- Alle Phrasen haben den gleichen Aufbau (X-Bar-Schema)
- Unterscheidung von
  - lexikalischen Phrasen → NP, VP, AP, (AdvP, PP)  
und
  - funktionalen Phrasen → DP, IP, CP

## Syntax V

Einführendes

**Lexikalische Phrasen**

Hausaufgabe

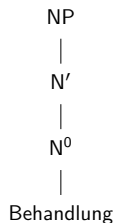
Schlusswort

# Lexikalische Phrasen

- Maximale Projektionen, die eine **lexikalische Kategorie als Kopf** haben
- Lexikalische Kategorien haben eine konkrete **(lexikalische) Bedeutung**.
- Sie sind durch produktive Wortbildungsregeln erweiterbar (**offene Klasse**).
- Sie können  **$\theta$ -Rollen** zuweisen.
- Sie können **mehrere Argumente** selektieren.

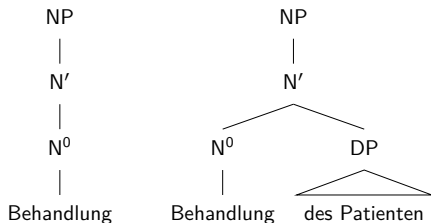
# Nominalphrase

- Abk.: NP
- (Der Determinierer wird später analysiert.)



# Nominalphrase

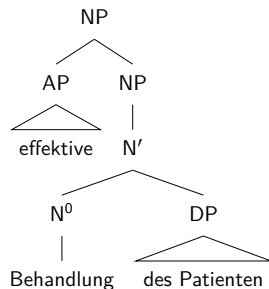
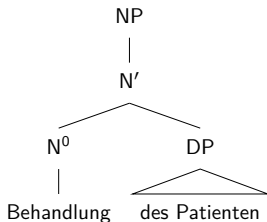
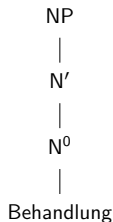
- Abk.: NP
- (Der Determinierer wird später analysiert.)





# Nominalphrase

- Abk.: NP
- (Der Determinierer wird später analysiert.)



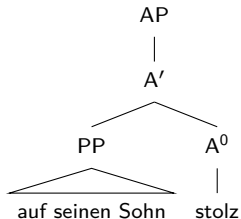
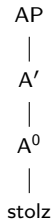
# Adjektivphrase

- Abk.: AP

AP  
|  
A'  
|  
A<sup>0</sup>  
|  
stolz

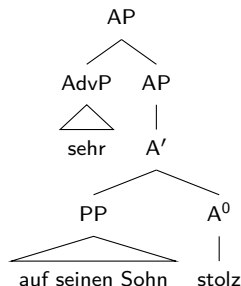
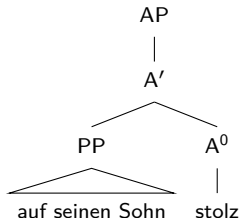
# Adjektivphrase

- Abk.: AP



# Adjektivphrase

## ■ Abk.: AP



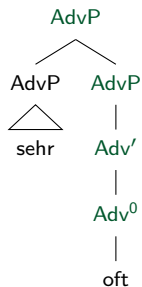
# Adverbialphrase

- Abk.: AdvP

AdvP  
|  
Adv'  
|  
Adv<sup>0</sup>  
|  
oft

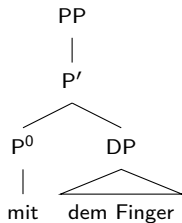
# Adverbialphrase

- Abk.: AdvP



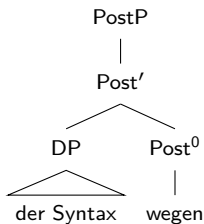
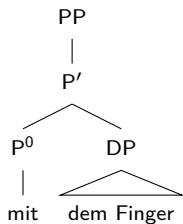
# Prä- & Postpositionalphrase

- **Präpositionalphrase** → PP
- **Postpositionalphrase** → PostP
- In unserem Seminar: PP für beide



# Prä- & Postpositionalphrase

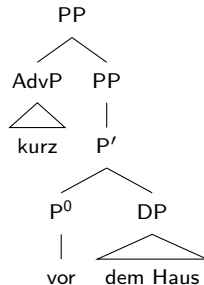
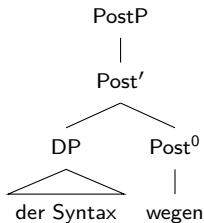
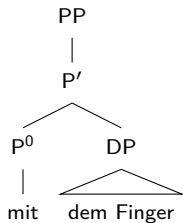
- **Präpositionalphrase** → PP
- **Postpositionalphrase** → PostP
- In unserem Seminar: PP für beide





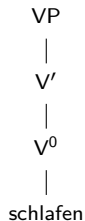
## Prä- & Postpositionalphrase

- **Präpositionalphrase** → PP
- **Postpositionalphrase** → PostP
- In unserem Seminar: PP für beide



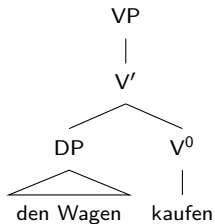
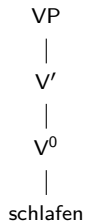
# Verbalphrase

- Abk.: VP
- **Kopf** der VP → rechtsperipher



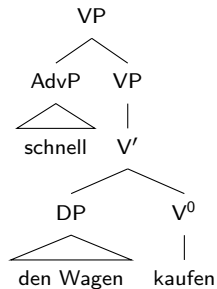
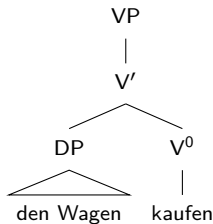
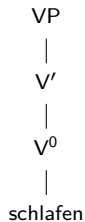
# Verbalphrase

- Abk.: VP
- **Kopf** der VP → rechtsperipher



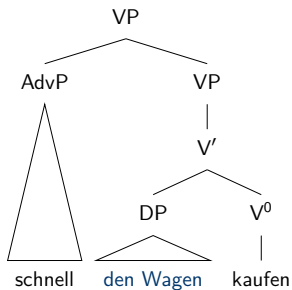
# Verbalphrase

- Abk.: VP
- **Kopf** der VP → rechtsperipher

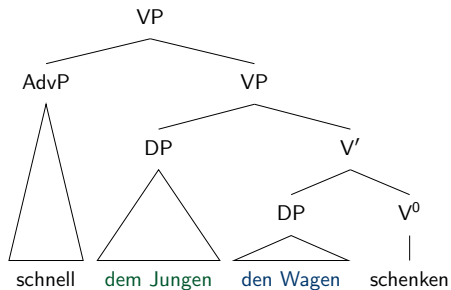


# Verbalphrase

- **Transitive** und **ditransitive** Verbalphrase
- **Kopf** der VP → rechtsperipher



Transitive VP

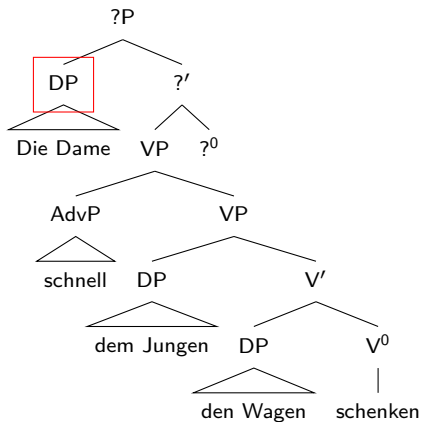


Ditransitive VP

# Verbalphrase

- Die Position der Elemente in Phrasen ist **strukturell** bestimmt.
- Position → **Funktion**
- Die (Basis)Position wird von der Struktur bestimmt und ist im Subkategorisierungsrahmen kodiert:  
**schenken:** DP<sub>NOM,AG</sub> DP<sub>DAT,ZIEL</sub> DP<sub>AKK,TH</sub> \_\_\_\_\_
- Deutsch → SOV-Sprache (später mehr dazu!)

# Verbalphrase



- Position → **Funktion**

**schenken:**

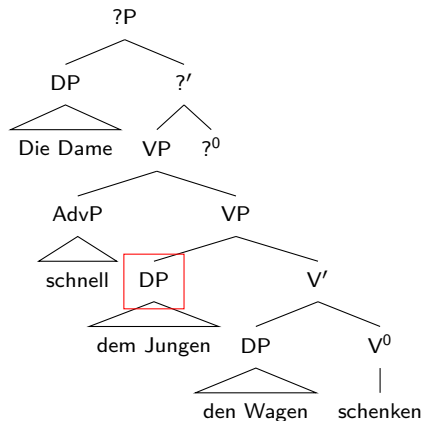
$DP_{NOM,AG}$   $DP_{DAT,ZIEL}$   $DP_{AKK,TH}$  \_\_\_\_\_

# Verbalphrase

- Position → **Funktion**

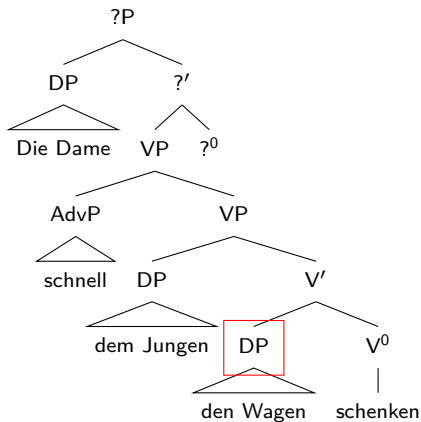
**schenken:**

DP<sub>NOM,AG</sub> DP<sub>DAT,ZIEL</sub> DP<sub>AKK,TH</sub> \_\_\_\_\_





# Verbalphrase

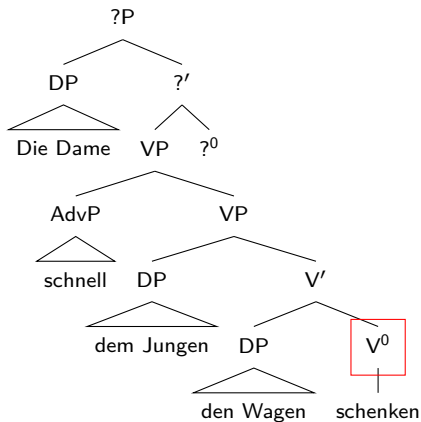


- Position → **Funktion**

**schenken:**

$DP_{NOM,AG}$   $DP_{DAT,ZIEL}$   $DP_{AKK,TH}$  \_\_\_\_\_

# Verbalphrase



- Position → **Funktion**

**schenken:**

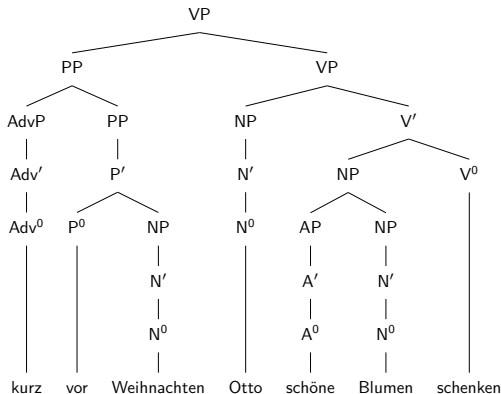
$DP_{NOM,AG}$   $DP_{DAT,ZIEL}$   $DP_{AKK,TH}$  schenken

# Hausaufgabe

- Analysieren Sie die folgende Phrase nach dem X-Bar-Schema. Verwenden Sie dabei **keine Abkürzungen!**

(1) kurz vor Weihnachten Otto schöne Blumen schenken

# Hausaufgabe – Lösung



Vorläufige Struktur!

# Schlusswort: The Awful German Language

There are ten parts of speech, and they are all troublesome. An average sentence, in a German newspaper, is a sublime and impressive curiosity; it occupies a quarter of a column; it contains all the ten parts of speech – not in regular order, but mixed; it is built mainly of compound words constructed by the writer on the spot, and not to be found in any dictionary – six or seven words compacted into one, without joint or seam – that is, without hyphens; it treats of fourteen or fifteen different subjects, each enclosed in a parenthesis of its own, with here and there extra parentheses, which re-enclose three or four of the minor parentheses, making pens with pens; finally, all the parentheses and re-parentheses are massed together between a couple of king-parentheses, one of which is placed in the first line of the majestic sentence and the other in the middle of the last line of it – *after which comes the verb*, and you find out for the first time what the man has been talking about; and after the verb – merely by way of ornament, as far as I can make out, – the writer shovels in “*haben sind gewesen gehabt haben geworden sein*,” or words to that effect, and the monument is finished. I suppose that this closing hurrah is in the nature of the flourish to a man’s signature – not necessary, but pretty. German books are easy enough to read when you hold them before the looking-glass or stand on your head, – so as to reverse the construction, – but I think that to learn to read and understand a German newspaper is a thing which must always remain an impossibility to a foreigner.

(Twain 2010)

- Adger, David. 2004. *Core syntax: A minimalist approach*. Oxford: Oxford University Press.
- Brandt, Patrick, Rolf-Albert Dietrich & Georg Schön. 2006. *Sprachwissenschaft: Ein roter Faden für das Studium*. Köln: Böhlau 2nd edn.
- Fanselow, Gisbert & Sascha Felix. 1987. *Sprachtheorie: Eine Einführung in die Generative Grammatik. Grundlagen und Zielsetzungen*, vol. 1. Tübingen: Francke.
- Fanselow, Gisbert & Sascha Felix. 1993. *Sprachtheorie: Eine Einführung in die Generative Grammatik. die Rektions- und Bindungstheorie*, vol. 2. Tübingen: Francke.
- Fries, Norbert & Antonio Machicao y Priemer. 2016a. GG. In Helmut Glück & Michael Rödel (eds.), *Metzler Lexikon Sprache*, 242–244. Stuttgart: Metzler 5th edn.
- Fries, Norbert & Antonio Machicao y Priemer. 2016b. X-Bar-Theorie. In Helmut Glück & Michael Rödel (eds.), *Metzler Lexikon Sprache*, 779–780. Stuttgart: Metzler 5th edn.
- Glück, Helmut (ed.). 2005. *Metzler Lexikon Sprache*. Stuttgart: Metzler 3rd edn.
- Glück, Helmut & Michael Rödel (eds.). 2016. *Metzler Lexikon Sprache*. Stuttgart: Metzler 5th edn.
- Grewendorf, Günther, Fritz Hamm & Wolfgang Sternefeld. 1991. *Sprachliches Wissen: Eine Einführung in moderne Theorien der grammatischen Beschreibung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Lüdeling, Anke. 2009. *Grundkurs Sprachwissenschaft Uni-Wissen Germanistik*. Stuttgart: Klett.
- Machicao y Priemer, Antonio. 2018a. Argumentstruktur. In Stefan Schierholz & Pál Uzonyi (eds.), *Grammatik: Syntax* (Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Online) 1.2), Berlin: De Gruyter.
- Machicao y Priemer, Antonio. 2018b. Funktionale Kategorie. In Stefan Schierholz & Pál Uzonyi (eds.), *Grammatik: Syntax* (Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Online) 1.2), Berlin: De Gruyter.
- Machicao y Priemer, Antonio. 2018c. Konstituententests. In Stefan Schierholz & Pál Uzonyi (eds.), *Grammatik: Syntax* (Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Online) 1.2), Berlin: De Gruyter.
- Machicao y Priemer, Antonio. 2018d. Kopf. In Stefan Schierholz & Pál Uzonyi (eds.), *Grammatik: Syntax* (Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Online) 1.2), Berlin: De Gruyter.
- Machicao y Priemer, Antonio. 2018e. Phrase. In Stefan Schierholz & Pál Uzonyi (eds.), *Grammatik: Syntax* (Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Online) 1.2), Berlin: De Gruyter.
- Repp, Sophie, Anneliese Abramowski, Andreas Haida, Katharina Hartmann, Stefan Hinterwimmer, Sabine Krämer, Ewald Lang, Anke Lüdeling, Antonio Machicao y Priemer, Claudia Maienborn, Renate Musan, Katharina Nimz, Andreas Nolda, Peter Skupinski, Monika Strietz, Luka Szucsich, Elisabeth Verhoeven & Heike Wiese. 2015. *Arbeitsmaterialien: Grundkurs Linguistik (sowie Übung Deutsche Grammatik in Auszügen)*. Berlin: Institut für deutsche Sprache und Linguistik – Humboldt-Universität zu Berlin.
- Stechow, Arnim von & Wolfgang Sternefeld. 1988. *Bausteine syntaktischen Wissens: Ein Lehrbuch der generativen Grammatik*. Opladen: Westdeutscher Verlag.
- Sternefeld, Wolfgang. 2006a. *Syntax: Eine morphologisch motivierte generative Beschreibung des Deutschen*, vol. 1. Tübingen: Stauffenburg.
- Sternefeld, Wolfgang. 2006b. *Syntax: Eine morphologisch motivierte generative Beschreibung des Deutschen*, vol. 2. Tübingen: Stauffenburg.
- Twain, Mark. 2010. *The awful German language*. Berlin: US-Botschaft Berlin – Public Affairs.