# Einführung in die Computerlinguistik

Syntax IV

Hinrich Schütze & Robert Zangenfeind

Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung, LMU München

18.1.2016

## Take-away

- Klassifikation von komplexen Sätzen
- Syntaktische Strukturen des Deutschen

## Übersicht

(nach Dürscheid 2007: Syntax. Grundlagen und Theorien, Kapitel 4)

- Satzreihen
- Satzgefüge
- syntaktische Funktion der Nebensätze

## Satzreihe (Satzverbindung, Parataxe)

- Hauptsatz + Hauptsatz
- zwei oder mehr Konjunkte
- Koordinationsstruktur
  - (i) asyndetisch (ohne Bindeglied) (*Der Vorhang fällt, das Licht geht aus.*)
  - (ii) syndetisch (*Der Vorhang fällt und das Licht geht aus.*) koordinierende Konjunktionen: *und, oder, aber, ...*; auch komplex (diskontinuierlich): *entweder ... oder, weder ... noch, zwar ... aber, etc.*)
  - (iii) als Parenthese (*Er geht und das tut er gerne ins Theater.*)

## Satzgefüge (Hypotaxe)

- Hauptsatz (Matrixsatz) + Nebensatz (-sätze)
- Unterordnung
- Hauptsatz nicht unbedingt strukturell selbständig (Sie erwartet, dass wir das Buch lesen.)
- Subordination angezeigt durch:
  - (i) Konjunktion (genauer: Subjunktion) (*während, weil, obwohl, . . .*)
  - (ii) Relativpronomen (der, die, welcher, ...)
  - (iii) Interrogativpronomen (wo, was, . . . )
  - (iv) ohne einleit. Wort (z.B. *Er sagt, er habe keine Ahnung.*) Zwischenstatus zwischen Wortgruppe und Nebensatz (kein Subjekt, keine finite Verbform, aber Objekte möglich):
  - (v) satzwertiger Infinitiv (z.B. Sie versprach, ihm zu helfen.)
  - (vi) satzwertiges Partizip (z.B. Wir liefen, laut lachend vor Freude, auf die Straße.)

## Subklassifizierung der Nebensätze nach ihrer syntaktischen Funktion

- (i) Gliedsätze
  - Nebensätze mit Satzgliedstatus
  - syntaktische Funktion:
    - Satzsubjekt (Wer andern eine Grube gräbt, fällt selbst hinein.)
    - Satzergänzung (Sie sagte, dass sie keine Zeit habe.)
    - Adverbial (Er tanzte, bis er nicht mehr konnte.)
    - Prädikativum (komplettiert ein Kopulaverb, z.B.: Er ist, was er schon immer werden wollte.)
- (ii) Gliedteilsätze
  - Erweiterung zu einem Bezugswort
  - Teil eines Satzglieds
  - syntaktische Funktion: Attribut (*Der Mann, der dort steht, ist Herr Müller.*)

## Überblick

(nach Dürscheid 2007, Kapitel 5)

- Nominalphrasen (NP) (interne Struktur)
- Adjektivphrasen (AP) (interne Struktur)
- Satzstrukturen

## Nominalphrase (1)

#### Linkserweiterungen des Nomens

- das Mädchen (Artikel)
- der kleine Junge (Artikel + Adjektiv)
- zwei Bücher (Numerale [Zahlwort])
- *die entlaufene* Katze (Artikel + Partizip)
- Karl Müller (enge Apposition)
- Karls Freundin (Genitiv-NP)

## Nominalphrase (2)

#### Rechtserweiterungen des Nomens

- das Kind meiner Nachbarin (Genitiv-NP)
- Krieg dem Krieg (Dativ-NP)
- das Konzert letzten Sonntag (Akkusativ-NP)
- das Haus dort (Pronominaladverb)
- die Fahrt nach Paris (PP)
- die Entscheidung, nach Hause zu gehen (Infinitivkonstruktion)
- eine 3-Zimmerwohnung, hell und geräumig (Adjektiv)
- der Mann, der zu viel wusste (Relativsatz)
- die Frage, ob du kommst (indirekter Fragesatz)
- Karl, der Freund meiner Schwester (lockere Apposition)

## Nominalphrase (3)

#### Abfolgerestriktionen

- PP nicht vor Genitiv-NP (Genitiv-NP muss unmittelbar neben Bezugswort stehen): \*Die Fahrt nach Paris des Schnellzugs
- sächsischer Genitiv (z.B. *Peters Wagen*) und Artikel schließen sich aus: \**Peters der Wagen*
- Präferenz: längere Attribute in NP weiter am Ende: der Ausflug am Sonntag, der uns allen so viel Spaß gemacht hatte
- enge Apposition muss unmittelbar neben Bezugswort stehen: \*mit Karl, den ich gut kenne, Müller . . .

## Adjektivphrase (1)

#### Syntaktische Funktionen des Adjektivs

- das kleine Kind → Attribut des Substantivs
- Es ist schön warm draußen. → Attribut d. Adjektivs (d.h. adverbiale Verwendung)
- Das Kind ist nett. → Prädikativum
- Paul kommt wütend herein. → Adverbial (subjektbezogen)
- ullet Das Kind weint *laut*. o Adverbial (prädikatbezogen)
- ullet Er isst die Kartoffeln roh. o Adverbial (objektbezogen)

## Adjektivphrase (2)

#### Erweiterungen der AP

- Er ist sich seines Fehlers bewusst. (Genitiv-NP)
- Der Hund ist seinem Herrchen treu ergeben. (Dativ-NP)
- Das Paket ist einen Zentner schwer. (Akkusativ-NP)
- Der Vater ist auf seine Tochter stolz. (PP)
- Sie ist *sehr* hübsch. (Adverb)
- Sie ist *schwer* verletzt. (Adjektiv [adverbiale Verwendung])
- Er ist interessiert daran zu gewinnen. (Attributsatz)
- Er ist sich dessen bewusst, dass er Fehler macht. (Attributsatz)
- Er ist sich bewusst, dass er Fehler macht. (Gliedsatz: Objekt)

## Adjektivphrase (3)

#### Anmerkungen zur Flexion

- Beachte bei Nachstellung von Adjektiven: z.B. Pommes rot-weiß, Karpfen blau → nicht flektiert!
- vgl. auch Adjektive in verkürzten Attributsätzen: z.B. Der Mann, interessiert daran zu gewinnen, setzte alles auf eine Karte.
  - → zurückzuführen auf (Neben-)Satz mit Kopulaverb? (*Der Mann, der daran interessiert war zu gewinnen, setzte alles auf eine Karte.*) hier: Adjektiv als Prädikativum, d.h. unflektiert!
- vgl. pränominal (unmarkiert): Kongruenz mit Nomen in Kasus, Numerus, Genus und mit Determinativum
- (mit Ausnahmen: lecker Bier, auf gut Glück etc.)

## Satzstrukturen (1)

Stellung des finiten Verbs (finites Verb: mit Person-, Tempus- und Numerusmerkmalen; vgl. dagegen flektiertes Verb: auch Partizip!)

- V/1
- V/2
- V/E

## Satzstrukturen (2)

#### Verberstsätze (Stirnsätze)

- (1) a. Kommt Peter heute? (Entscheidungsfrage)
  - b. Käme Peter doch! (Wunsch)
  - c. Komm doch! (Aufforderung)
  - d. Kommt Peter, dann gehe ich. (Konditionalsatz, vorangestellt)

## Satzstrukturen (3)

```
Verbzweitstellung (Kernsätze)
(Grundstellung für Aussagesatz)
```

- (2) a. Peter kauft sich ein Eis. (Aussagesatz)
  - b. Wer kauft sich ein Eis? (Ergänzungsfrage)
  - c. Du bist aber spät dran! (Ausrufesatz)
  - d. Peter möge kommen. (Wunsch)
  - e. (Ich denke,) Peter kommt heute. (Nebensatz)

## Satzstrukturen (4)

#### Verbendsätze (Spannsätze)

- (3) a. (Er kommt nicht,) weil Peter keine Zeit hat. (Nebensatz mit Konjunktion)
  - b. (Ich habe ein neues Buch,) das mir gut gefällt. (Nebensatz mit Relativpronomen)
  - c. Wenn er doch käme! (Wunsch)
  - d. Wie nett du zu mir bist! (Ausruf)
  - Dt.: SVO-Sprache, alternative Klassifikation: SOV (wie im eingeleiteten Nebensatz → generative Grammatik)
  - VSO (V1): z.B. Walisisch
  - SOV (Verbend): z.B. Japanisch

## Satzstrukturen (5)

Grundreihenfolge der nicht-verbalen Elemente: Subjekt vor Dativobjekt vor Akkusativobjekt (unmarkierte Reihenfolge)

- (4) a. Ich habe dem Schüler ein Buch gegeben.
  - bei pronominalen Satzgliedern umgekehrt:
  - b. Ich habe es dem Schüler gegeben.
  - c. Ich habe es ihm gegeben.
    - aber wiederum:
  - d. Ich habe ihm ein Buch gegeben.

## Take-away

- Klassifikation von komplexen Sätzen
- Syntaktische Strukturen des Deutschen