

FSyn - SS18 - HA02

Wirth, Jan Nikolaus - 4016061

May 12, 2018

1 F-Strukturen und Ambiguität

$$\left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'landet' } \langle \text{SUBJ} , \text{OBJ} \rangle \\ \text{TENSE} & \text{pres} \\ \text{SUBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Laura'} \right] \\ \text{OBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Helikopter'} \right] \text{adj} \left\{ \left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'auf'} \\ \text{OBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Wiese'} \right] \\ & \left[\text{SPEC} \quad \text{'der'} \right] \end{array} \right], \left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'neben'} \\ \text{OBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Autobahn'} \right] \\ & \left[\text{SPEC} \quad \text{'der'} \right] \end{array} \right] \right\} \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'landet' } \langle \text{SUBJ} , \text{OBJ} \rangle \\ \text{TENSE} & \text{pres} \\ \text{SUBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Laura'} \right] \\ \text{OBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Helikopter'} \right] \text{adj} \left\{ \left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'auf'} \\ \text{OBJ} & \left[\text{PRED} \quad \text{'Wiese'} \right] \\ & \left[\text{SPEC} \quad \text{'der'} \right] \end{array} \right], \left[\begin{array}{ll} \text{PRED} & \text{'neben'} \\ \text{ADJ} & \left[\text{OBJ} \quad \left[\text{PRED} \quad \text{'Autobahn'} \right] \right] \\ & \left[\text{SPEC} \quad \text{'der'} \right] \end{array} \right] \right\} \end{array} \right]$$

2 Die XLE-Web-Grammatik

2.1 Passiv

Die Passivität der Phrase wird in der F-Struktur als Verbtyp dargestellt.

- Sie wurde begrüßt.
- Brot muss gebacken werden.
- Die Gesellschaft wurde durch einen Schauer aufgescheucht.

2.2 Reflexiv

Das reflexiv führt ein Objekt ein, welches das Pronomen als Prädikat ausweist.

- Fritz rasiert sich nicht.
- Maria ängstigt sich.

2.3 Komplement/Adjunkt

In den Beispielen wird die ‘Spiegel’ als Objekt und ‘Tag’ als Adjunkt geparsed. Die beiden Phrasen haben eine komplett verschiedene Semantik.

- Fritz liest den ganzen Spiegel.
- Fritz liest den ganzen Tag.

2.4 Raising/Kontrolle

Raising drückt sich im Verbtyp aus, das kontrollierte Verb wird zum Parameter des Kontrollierenden Verbs.

- Fritz droht die Beziehung zu beenden.
- Maria verspricht Hans sich zu bessern.
- Fritz droht zu wenden.

2.5 Koordination

Koordinationen werden in der F-Struktur als Menge ausgewiesen. Zudem wird der Koordinationstyp in der umgebenden F-Struktur angegeben.

- Fritz und Maria gehen gern ins Kino.
- Peter kommt nach Hause und stellt das Radio an.

3 Eine kleine Grammatik

$S \rightarrow AP \ S \rightarrow NP \ NP \rightarrow N \ VP \ VP \rightarrow VP \ DP \ VP \rightarrow VP \ DP \ AP \rightarrow ADV \ VP \ ADV \rightarrow \text{gestern} \ VP$
 $\rightarrow VP \ DP \ VP \rightarrow VP \ NP$

