

Grammatikformalismen, Sommersemester 2013, LFG Übung 2

23. Mai 2013

Warlpiri

Warlpiri ist eine Sprache die sehr freie Wortstellung hat. Betrachten Sie die folgenden Sätze:

- (1) Kurdu-jarra-rlu wita-jarra-rlu ka-pala maliki wajilipi-nyi.
child-DUAL-ERG small-DUAL-ERG PRES-DUAL dog-ABS chase-NONPAST

Die zwei kleinen Kinder verfolgen den Hund

- (2) Kurdu-jarra-rlu ka-pala maliki wajilipi-nyi wita-jarra-rlu.
child-DUAL-ERG PRES-DUAL dog-ABS chase-NONPAST small-DUAL-ERG

Die zwei kleinen Kinder verfolgen den Hund.

- (3) Maliki ka-papla kurdu-jarra-rlu wajilipi-nyi wita-jarra-rlu.
dog-ABS PRES-DUAL child-DUAL-ERG chase-NONPAST small-DUAL-ERG.

Die zwei kleinen Kinder verfolgen den Hund.

(R1) und (R2) geben die Regeln um die K-Struktur(en) von Sätzen wie (1)-(3) zu generieren.

(R1)

(a) $S \rightarrow X (\text{Aux}) X^* Y^*$, wo $X = \text{NP|V}$ und $Y = \text{NP|V}$

(b) $\text{NP} \rightarrow \text{N}^*$

(R2)

(a) $(\uparrow\text{SUBJ}) = \downarrow$ oder $(\uparrow\text{OBJ}) = \downarrow$ können frei an NP zugewiesen werden.

(b) $\uparrow = \downarrow$ wird an N, V und Aux zugewiesen.

Linguistische Erklärungen

DUAL ist eine Numerus-Kategorie, die manche Sprachen zusätzlich zu Plural und Singular unterscheiden.

Ergativ (ERG) und Absolutiv (ABS) sind eine alternative Form der Kennzeichnung von Verb-Argumenten (Subjekt/Objekt). In sogenannten Ergativsprachen markiert der Ergativ-Kasus das Subjekt eines transitiven Verbes, während der Absolutiv- Kasus das (direkte) Objekt markiert.

Aufgaben

1. Geben Sie die Lexikoneinträge, K- und F-Strukturen für Beispiele (1)-(3). Beachten Sie, dass die K-Struktur die phonologische Realisierung des Satzes berücksichtigt, aber in der F-Struktur die unterliegende Semantik des Satzes festgehalten wird. Wieviele K-/F-Strukturen brauchen Sie also?
2. Betrachten Sie die Grammatik Regeln und das von Ihnen erstellte Lexikon.
 - (a) Welche Beschränkung in der Wortstellung hat Warlpiri?
 - (b) Ihr Lexikon sollte die Interpretation “der Hund verfolgt die zwei kleinen Kinder” ausschließen. Wie wird dies erreicht?