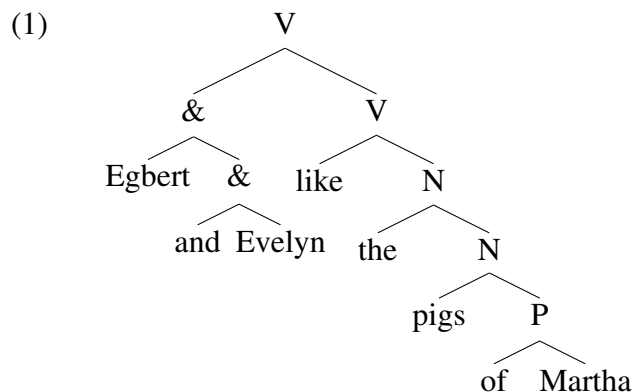


Modul 04-006-1003: Syntax
Aufgabenblatt 2

Aufgabe 1: Bäume und Klammern

- Übersetzen Sie den Baum in (1) in eine Klammerstruktur. Übersetzen Sie die Klammerstruktur in (2) in einen Baum.
- Geben Sie eine Derivation (Folge von Verkettungsoperationen) an, die den Baum in (1) generiert und dabei die Erweiterungsbedingung respektiert.



(2) [V [N No-one [V who [V is smart]]] [V will [V ride [P on [N a pig]]]]]

Aufgabe 2: Konstituententests

- Belegen Sie anhand eines Konstituententests, dass die kursiv gedruckten Ketten in (3-a,c) Konstituenten sind. Was suggerieren die Beispiele in (3-b,d) in diesem Zusammenhang?
- Was suggeriert der Test in (4-a). Was für ein Problem ergibt sich aus dem Kontrast in (4-a,b) (auch unter Berücksichtigung von (4-c,d))? Wie kann man das Problem “wegerklären”?

- (3)
- Maria hat *das Theorem* bewiesen.
 - Maria hat *es* bewiesen.
 - Niemand, der bei Verstand ist*, würde so etwas tun.
 - Er* würde so etwas tun.
- (4)
- Ich kenne *einen Mann der Hunde* und *eine Frau die Katzen* mag.
 - **Einen Mann der Hunde* und *eine Frau die Katzen* kenne ich mag.
 - Ich kenne *Karl* und *Maria*.
 - Karl und Maria* kenne ich.

Aufgabe 3: Der Kopf

Bestimmen Sie jeweils den Kopf der Konstituenten in (5-a-d) und belegen Sie ihre Wahl durch einen Test.

- (5)
- auf seine Kinder stolz
 - auf den Tisch
 - den Kuchen essen

d. Marias Sorgen

Aufgabe 4: Selektionsmerkmale

Bestimmen Sie jeweils die (Menge der) Selektionsmerkmale der folgenden Verben:

- (6)
- a. kennen
 - b. wissen
 - c. sein
 - d. stören