

# Grammatikformalismen

## Übungsblatt CCG

### Aufgabe 1

Gegeben die untenstehende Lexikon, analysieren Sie den folgenden Satz mit TAG: (Geben Sie sowohl Ableitungsbaum als auch den abgeleiteten Baum (mit Zwischenschritten) an.)

A very tired dog slept yesterday.

## **Aufgabe 2**

Gegeben die untenstehende Lexikon, analysieren Sie den folgenden Satz mit TAG: (Geben Sie sowohl Ableitungsbaum als auch den abgeleiteten Baum (mit Zwischenschritten) an.)

The dog that slept yesterday eats a bone.

### Aufgabe 3

Gegeben die untenstehende Lexikon, analysieren Sie den fett gedruckten Teil des folgenden Satz mit TAG: (Geben Sie sowohl Ableitungsbaum als auch den abgeleiteten Baum (mit Zwischenschritten) an)  
... (dat) **Jan Piet Marie zag helpen zwemmen**

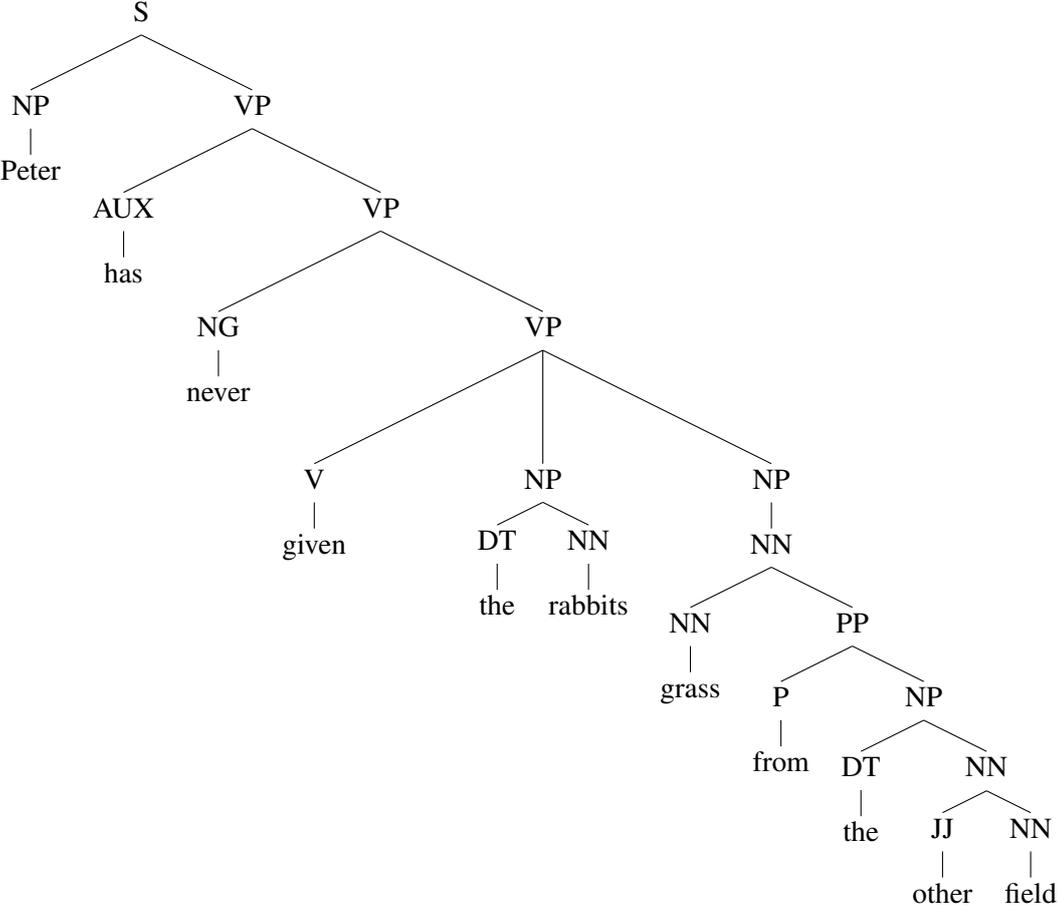
#### **Aufgabe 4**

Überlegen Sie sich die Lexikoneinträge von:

- send (passend für den Satz “Peter sent his friend an email.”)
- wait (passend für den Satz “Peter waited for Mary.”)
- seen (passend für den Satz “Peter was seen”)

**Aufgabe 5**

Gegeben die folgende syntaktische Struktur, extrahieren Sie bitte ein TAG Lexikon:



Peter has never given the rabbits grass from the other field.

# Lexikon

