

Beispiel für Active-Chart-Parsing

Satz: "Die Suppe duftet"

Positionen: ₀ Die ₁ Suppe ₂ duftet ₃

Vorgehensweise:

1. Schritt: Zuordnung der Wörter zu Kategorien. Passive Kanten: 0-det-1 1-n-2 2-v-3
2. Schritt: Vorschlag: S --> NP VP (aktive Kante: 0-S-->-0-NP VP)
3. Schritt: Vorschlag: NP --> det n (aktive Kante: 0-NP-->-0-det n)
4. Schritt: Substitution (aktive Kante: 0-NP-->det-1-n)
5. Schritt: Substitution (passive Kante: 0-NP-->det n-2)
6. Schritt: Vorschlag: VP --> v (aktive Kante 2-VP-->-2-v)
7. Schritt: Substitution (passive Kante: 2-VP-->v-3)
8. Schritt: Substitution (aktive Kante: 0-S-->NP-2-VP)
9. Schritt: Substitution (passive Kante: 0-S-->NP VP-3)

Chart als Graph mit gerichteten Kanten:

(Nummern in Klammern bezeichnen die Positionen;

Nummern ohne Klammern die einzelnen Schritte;

Aktive Kanten sind gestrichelt, passive durchgängig dargestellt))

