

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Deixis als Hierarchie kategorialer Projektionen

1. In Toth (2020, S. 504) wurde objektale Deixis aufgrund der Ontotopologie (vgl. Toth 2015) in 5 Typen wie folgt subkategorisiert:

1. Ferndeixis

Beispiele: Wegweiser, Strassenschild, Werbeplakat.

2. Tangentialdeixis

Beispiele: Wirtshauschild, Hausnummer, Klingelknopf.

3. Boundary-Deixis

Beispiele: Tür, Fenster, Balkon, Veranda, Terrasse, Sitzplatz.

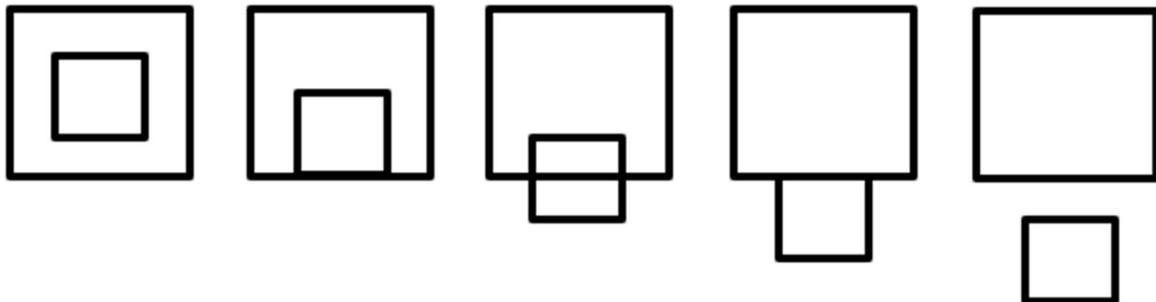
4. Closure-Deixis

Beispiele: Fassade, Dach, Wände, Raumtrenner.

5. Inside-Deixis

Beispiele: alle Teilsysteme eines Systems außer dem System selbst (vgl. Toth 2013).

Gehen wir von Paaren von topologisch abgeschlossenen Räumen aus, sind diese 5 deiktischen Typen den folgenden 5 ontotopologischen Strukturtypen (ST) (in umgekehrter Reihenfolge) bijektiv abbildbar:



ST I

ST II

ST III

ST IV

ST V

2. Im folgenden wird für jeden Strukturtyp ein ontisches Modell gegeben.

2.1. Mod(ST I)



Rest. Le Père Lachaise, Paris

2.2. Mod(ST II)



Ruie Faidherbe, Paris

2.3. Mod(ST III)



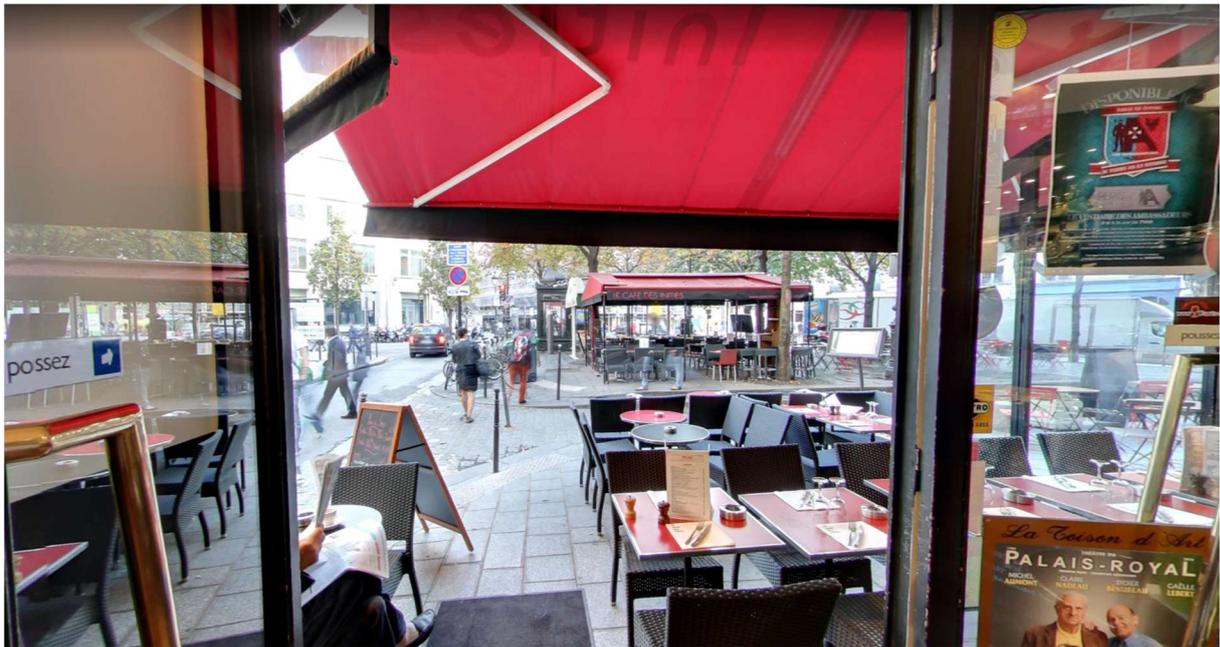
Rest. Le Paname, Paris

2.4. Mod(ST IV)



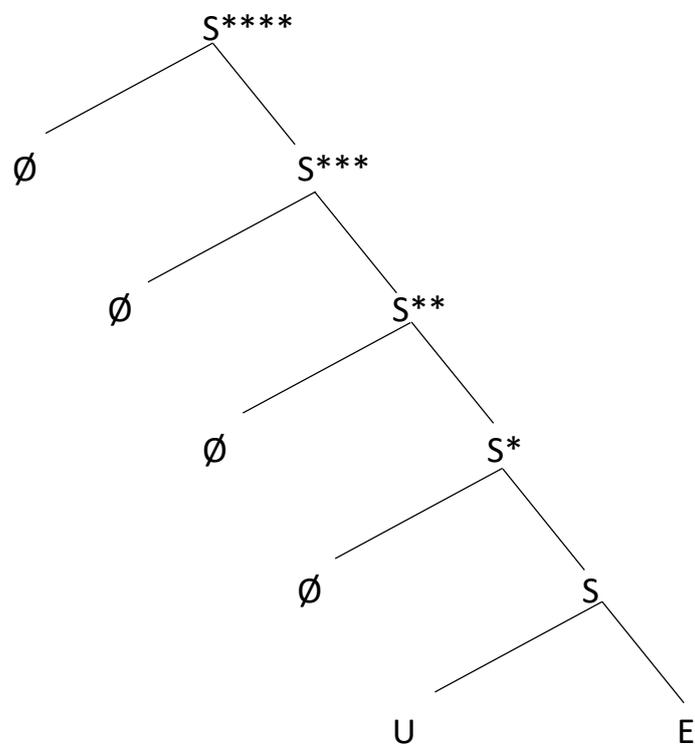
Rest. Le Magenta, Paris

2.5. Mod(ST V)



Le Café des Initiés, Paris

3. Im folgenden sei das nachstehende ontische Stemma zur binären Analyse der 5 deiktischen Stufen vorgeschlagen.



Danach ergeben sich also folgende Korrespondenzen:

$$\text{ST I} = f(\text{S****})$$

$$\text{ST II} = f(\text{S***})$$

ST III = $f(S^{**})$

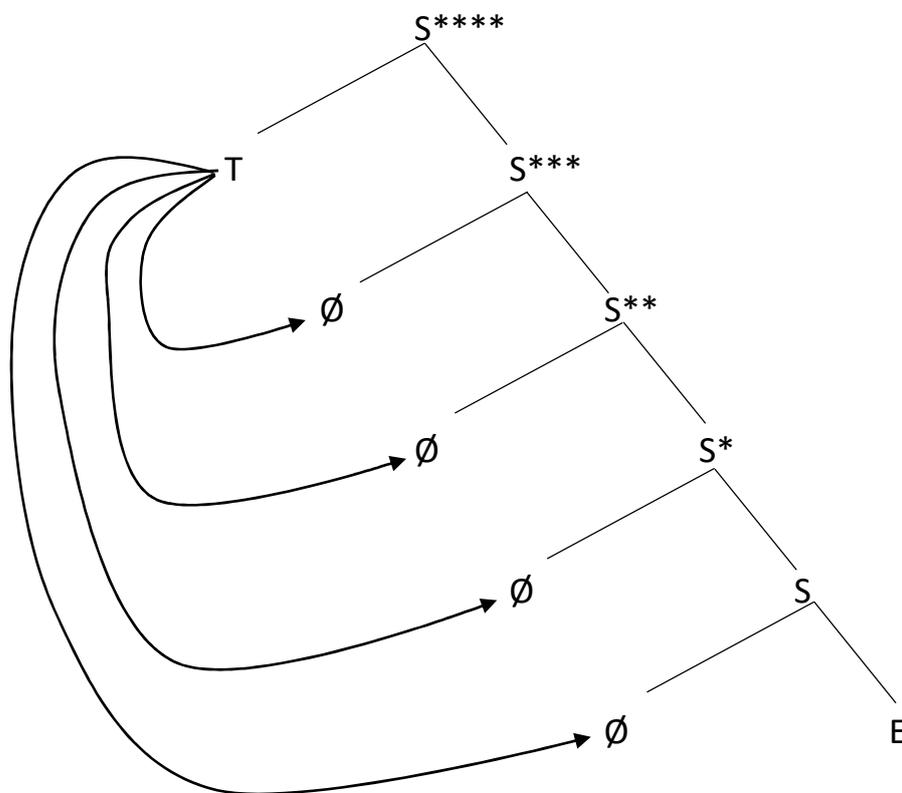
ST IV = $f(S^*)$

ST V = $f(S)$.

Damit ist es möglich, eine der linguistischen Transformation «Move α » entsprechende ontische Bewegungstransformation zu definieren.

$(ST\ n) \rightarrow (ST\ n + m)$ ($m \leq 4$).

Bezeichne wie üblich S das System und T das von ihm abhängige (exessive, adessive oder inessive Teilsystem).



Literatur

Toth, Alfred, Das hierarchisch-heterarchische Verbundsystem des Wohnhauses. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Strukturtheorie der Ontotopologie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

Toth, Alfred, Mediationstheorie. Tucson, AZ 2020

10.7.2020