

Prof. Dr. Alfred Toth

S-Elimination und deiktische Strukturtypen

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: Wirtshausschild, Hausnummer, Klingelknopf.

3. Boundary-Deixis

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

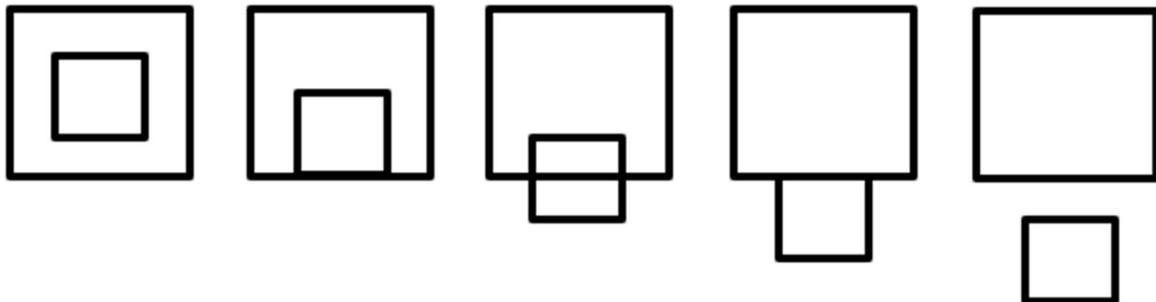
4. Closure-Deixis

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

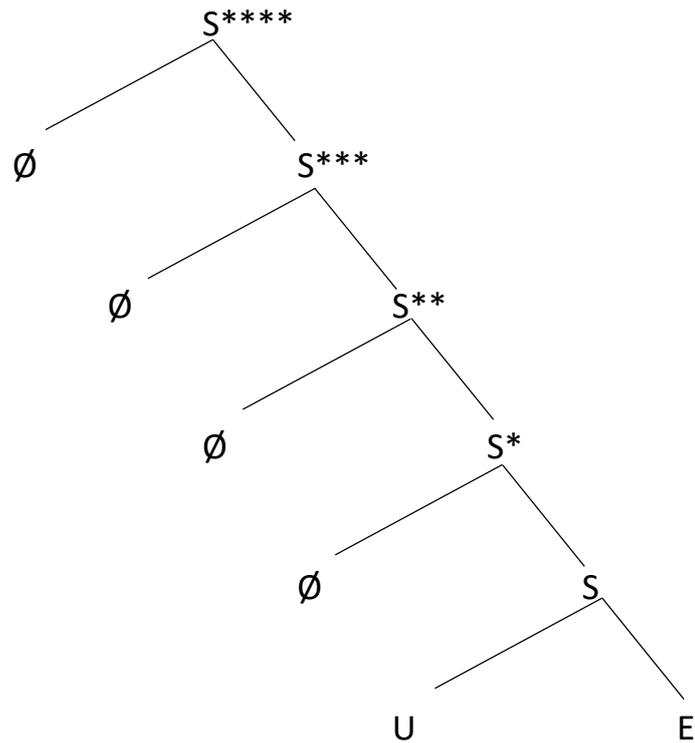
ST II

ST III

ST IV

ST V

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



Danach ergeben sich also folgende Korrespondenzen:

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

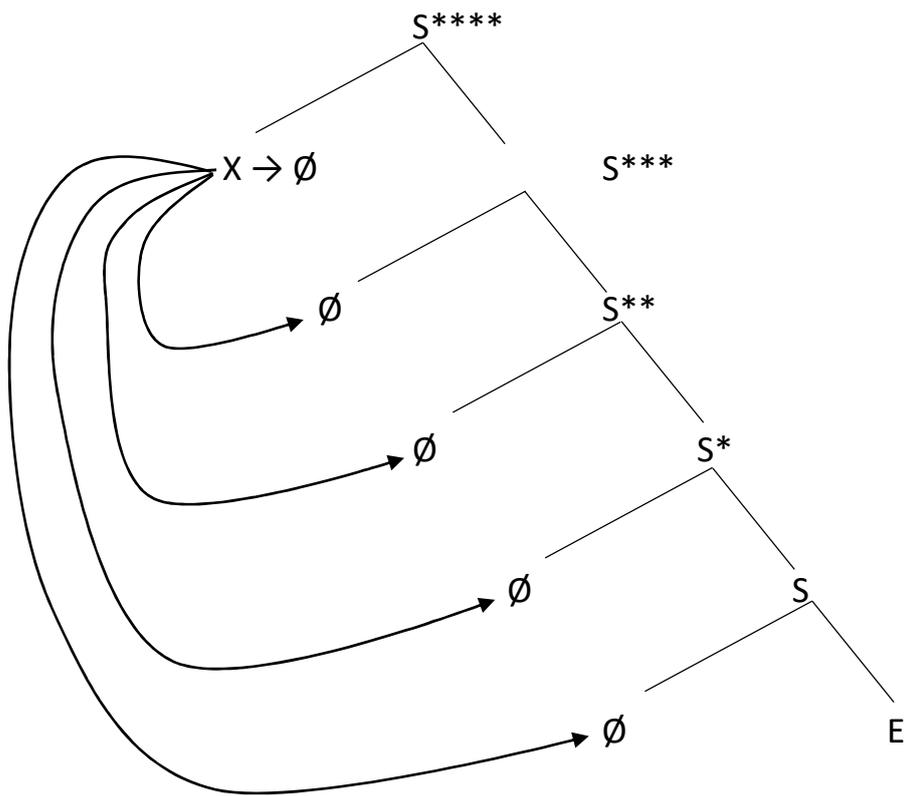
$$\text{ST II} = f(S^{***})$$

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

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

$$\text{ST V} = f(S).$$

Damit ist es möglich, Systemeliminationen (Nullabbildungen) auf sämtlichen Stufen formal darzustellen.



3. Im folgenden wird für jeden Nullabbildungstyp ein ontisches Modell gegeben.

2.1. $(S \rightarrow \emptyset) = f(S)$



Rue Polonceau, Paris (2008)



Rue Polonceau, Paris (2012)

2.2. $(S \rightarrow \emptyset) = f(S^*)$

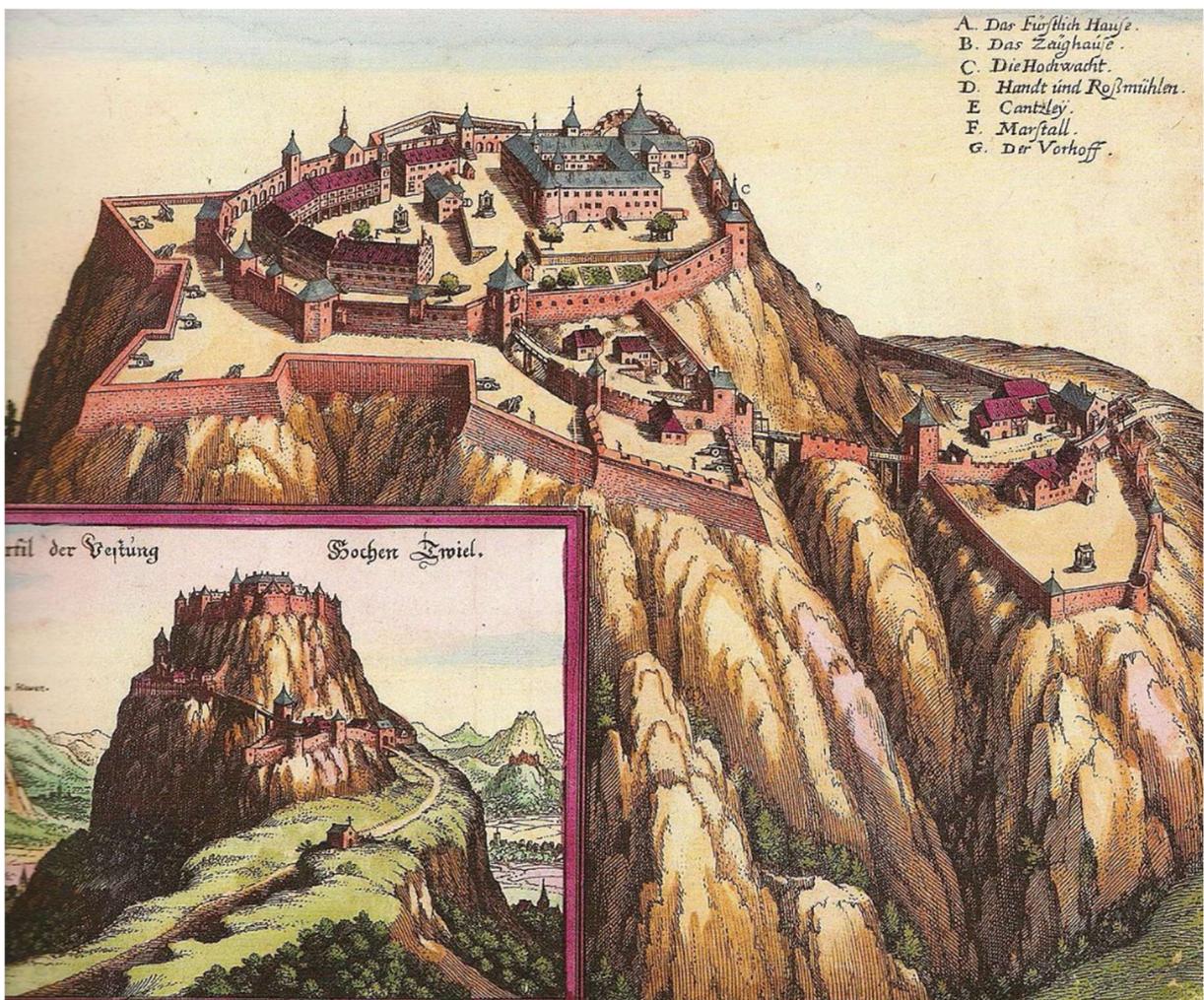


Rue Friant, Paris (2008)



Rue Friant, Paris (2015)

2.3. $(S \rightarrow \emptyset) = f(S^{**})$



Festung Hohentwiel, Singen, 1643



Ruine Hohentwiel

2.4. $(S \rightarrow \emptyset) = f(S^{***})$



Kratz-Quartier, Zürich (heute: Stadthausquai) (1880)



Stadthausquai, Zürich (2014)

2.5. $(S \rightarrow \emptyset) = f(S^{****})$



Graun, Vinschgau, ursprüngliches Dorf



Graun, ab 1949/50 im Reschen-Stausee versenkt

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