

Prof. Dr. Alfred Toth

## Ontotopologische Deixis mit Präsentationsstufen

1. In Toth (2020, S. 504) wurde objektale Deixis aufgrund der Ontotopologie (vgl. Toth 2015a) 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.

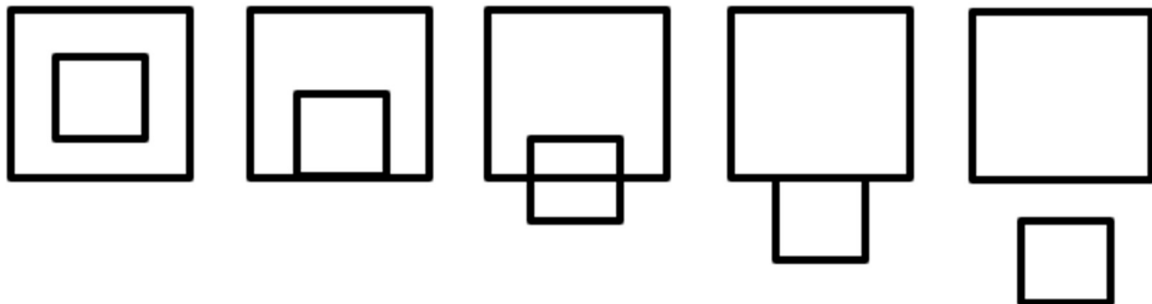
4. Closure-Deixis

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 Typen den folgenden 5 ontotopologischen Typen (in umgekehrter Reihenfolge) bijektiv abbildbar:



2. Im folgenden bilden wir diese 5 ontotopologischen Typen auf die Präsentationsstufen (vgl. Toth 2018) ab. Dadurch ergeben sich 7 ontotopologische Typen. Wir gehen aus von der Definition des allgemeinen Systems (vgl. Toth 2015b)

$$S^* = (S, U, E) = (I, A, r(I, A), cl(I, A)),$$

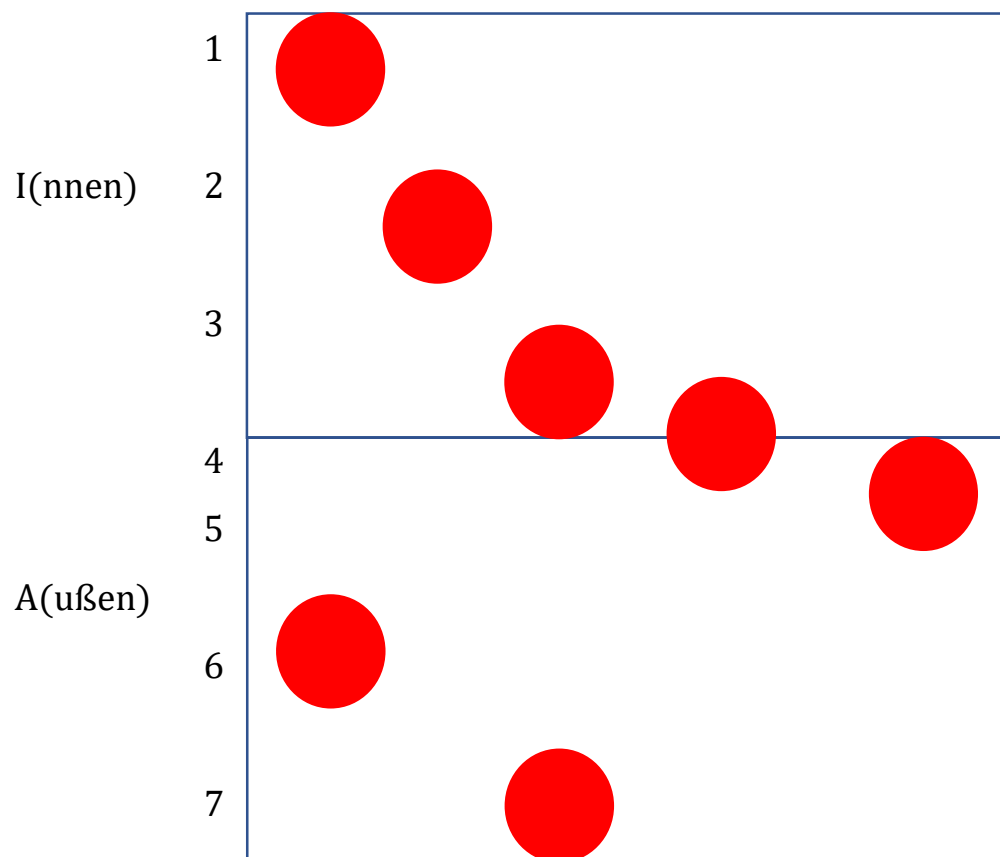
d.h.

$$S = (I \cup r(I, A)),$$

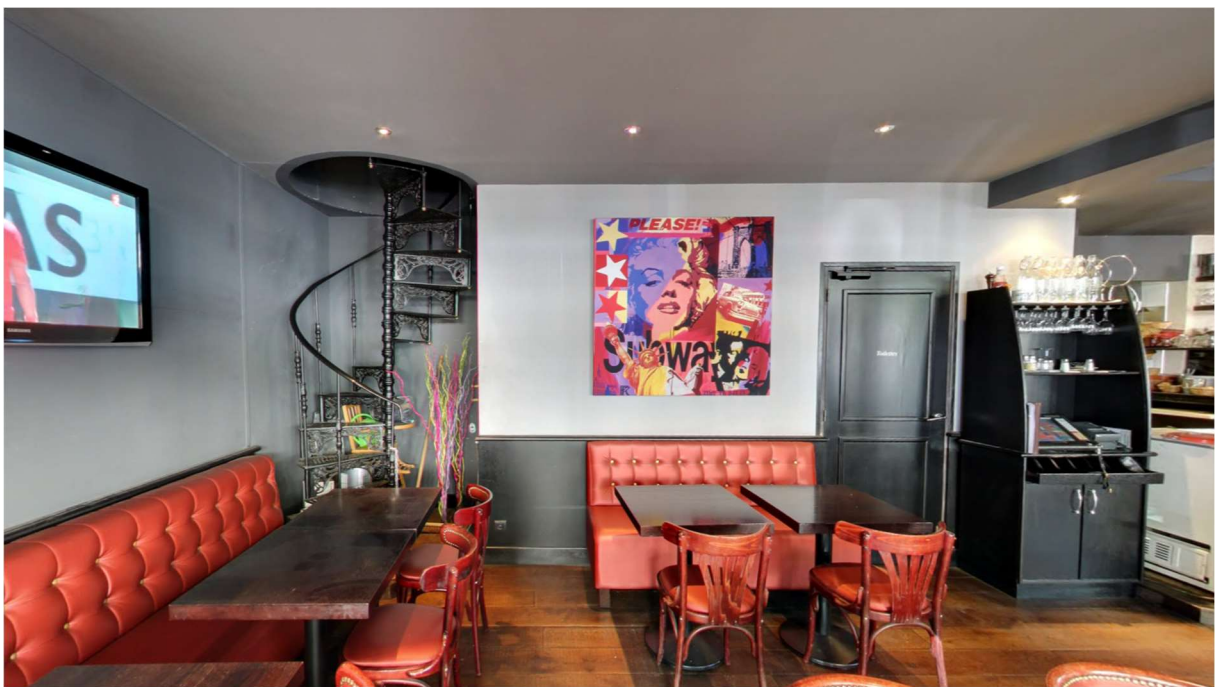
wobei  $r(I, A) \neq r(A, I)$

$$U = A \cup cl(I, A),$$

wobei  $cl(I, A) = cl(A, I)$ .



## 2.1. 1. Präsentationsstufe



Rest. Ô Philos Off, Paris

## 2.2. 2. Präsentationsstufe



Rue d'Hauteville, Paris

## 2.3. 3. Präsentationsstufe



Rue Raymond Losserand, Paris

#### 2.4. 4. Präsentationsstufe



Rue Mouffetard, Paris

#### 2.5. 5. Präsentationsstufe



Rue Mouffetard, Paris

## 2.6. 6. Präsentationsstufe



Avenue Gambetta, Paris

## 2.7. 7. Präsentationsstufe



Avenue Gambetta, Paris

## 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 2015a

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Präsentationsstufen. Tucson, AZ, 2018

Toth, Alfred, Mediationstheorie. Tucson, AZ 2020

8.7.2020