

Prof. Dr. Alfred Toth

Null-Suppletion und Substitution

1. Wie in Toth (2015a) gezeigt, erfüllt die Null-Suppletion die vollständige Objektrelation der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), und vermöge der folgenden dreifachen Isomorphismen (vgl. Toth 2015b)

$$ER \cong (Z \cong Z \cong S)$$

$$AR \cong (O \cong \text{Sit}_0 \cong U)$$

$$MR \cong (I \cong \text{Sit}_v \cong E)$$

ergibt sich, daß innerhalb der triadischen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ alle drei Teilrelationen in Nullsuppletion auftreten können. Daraus folgt, daß wir folgendes vollständige System von Abbildungen bekommen

$$s_1: \emptyset_S \rightarrow S \quad s_4: \emptyset_U \rightarrow S \quad s_7: \emptyset_E \rightarrow S$$

$$s_2: \emptyset_S \rightarrow U \quad s_5: \emptyset_U \rightarrow U \quad s_8: \emptyset_E \rightarrow U$$

$$s_3: \emptyset_S \rightarrow E \quad s_6: \emptyset_U \rightarrow E \quad s_9: \emptyset_E \rightarrow E.$$

2. Da Beispiele relativ leicht zu finden sind, beschränken wir uns im folgenden darauf, ontische Modelle für die ersten 3 Abbildungen anzugeben.

2.1. $\emptyset_S \rightarrow S$



Rue de Montreuil, Paris (2009)



Rue de Montreuil, Paris (2012)



Rue de Montreuil, Paris (2014)

2.2. $\emptyset_s \rightarrow U$



Rue Trousseau, Paris

2.3. $\emptyset_s \rightarrow E$



Rue de Nantes, Paris

Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek 1969

Toth, Alfred, Lineare Suppletion und ihre systemischen Surrogate. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Zwei selbsteinbettende Zeichendefinitionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

23.7.2015