

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Isomorphismen semiotischer Nichtleerheitsbedingungen

1. Geht man vermöge Toth (2015) von der Isomorphie der R^* -Relation und der von Bense (1971, S. 40) definierten semiotischen Kommunikationsrelation

$$(R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]) \cong (K = [O, M, I]),$$

aus, so bekommt man für Z

$$Z^* = R(O_M, M, I_M)$$

und damit eine doppelte Gerichtetheit der Teilrelationen innerhalb der kategorialen Ordnung von Z^*

$$Z^* = R(O_M \leftarrow M \rightarrow I_M)$$

mit den entsprechenden Nichtleerheitsbedingungen

$$(O_M \cup M) \neq \emptyset$$

$$(M \cup I_M) \neq \emptyset,$$

welche die Existenz ontisch-semiotischer "Niemandsländer" in der Form von Mengen von "Grenzpunkten" definieren.

2. Im folgenden zeigen wir, daß es ontische Modelle gibt, welche die vollständige Objektrelation der Raumsemiotik Benses (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) erfüllen, d.h. es gibt ontisch-semiotische Isomorphismen, welche sowohl für $(O_M \cup M) \neq \emptyset$ als auch für $(M \cup I_M) \neq \emptyset$ gültig sind.

2.1. $(O_M \cup M) \neq \emptyset$

2.1.1. Iconische Nichtleerheitsbedingung



Rue Germain Pilon, Paris

2.1.2. Indexikalische Nichtleerheitsbedingung



Rue Labrouste, Paris

2.1.3. Symbolische Nichtleerheitsbedingung



Rue des Plantes, Paris

2.2. $(M \cup I_M) \neq \emptyset$

2.2.1. Iconische Nichtleerheitsbedingung



Moussonstr. 2, 8044 Zürich

2.2.2. Indexikalische Nichtleerheitsbedingung



Schaffhauserstr. 554, 8052 Zürich

2.2.3. Symbolische Nichtleerheitsbedingung



Kreuzstr. 40, 8008 Zürich

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Benses situationstheoretische Grenzpunkte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

10.12.2015