

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Modelle permutierter enthaltenseinstheoretischer raumsemiotischer Relationen IV

1. Die von Bense eingeführte raumsemiotische Relation $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$ unterscheidet zwischen iconisch fungierenden Systemen (2.1), indexikalisch fungierenden Abbildungen (2.2) und symbolisch fungierenden Repertoires (2.3). In anderen Worten: B erfüllt sogar in der semiosis-generativen Ordnung den vollständigen semiotischen Objektbezug. Im folgenden gehen wir dagegen von den $3! = 6$ Permutationen von B aus und untersuchen im Anschluß an Toth (2017) diese B-Permutationsrelationen relativ zu den vier möglichen Kombinationen von Enthaltenseinsrelationen.

2. Im folgenden Teil präsentieren wir ontische Modelle für die vier folgenden B-Teilrelationen.

$B_4 = (\text{Abb}, \text{Rep}, \text{Sys})$

$B_{41} = (\text{Abb} \subset \text{Rep} \subset \text{Sys})$

$B_{42} = (\text{Abb} \subset \text{Rep} \supset \text{Sys})$

$B_{43} = (\text{Abb} \supset \text{Rep} \subset \text{Sys})$

$B_{44} = (\text{Abb} \supset \text{Rep} \supset \text{Sys}).$

2.1. $B_{41} = (\text{Abb} \subset \text{Rep} \subset \text{Sys})$



Rue du Soleil, Paris

2.2. $B_{42} = (\text{Abb} \subset \text{Rep} \supset \text{Sys})$



Rue Saint-Dominique, Paris

2.3. $B_{43} = (\text{Abb} \supset \text{Rep} \subset \text{Sys})$



Cité de Trévise, Paris

2.4. $B_{44} = (\text{Abb} \supset \text{Rep} \supset \text{Sys}).$



Rue des Boulets, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Teilmengenschaftsrelationen paariger invarianter ontischer Relationen I-VIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

2.9.2017