

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ontische Modelle permutierter enthaltenseinstheoretischer raumsemiotischer Relationen II**

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.

$B_2 = (\text{Sys}, \text{Rep}, \text{Abb})$

$B_{21} = (\text{Sys} \subset \text{Rep} \subset \text{Abb})$

$B_{22} = (\text{Sys} \subset \text{Rep} \supset \text{Abb})$

$B_{23} = (\text{Sys} \supset \text{Rep} \subset \text{Abb})$

$B_{24} = (\text{Sys} \supset \text{Rep} \supset \text{Abb}).$

2.1.  $B_{21} = (\text{Sys} \subset \text{Rep} \subset \text{Abb})$



Place du Panthéon, Paris

2.2.  $B_{22} = (\text{Sys} \subset \text{Rep} \supset \text{Abb})$



Rue de Monceau, Paris

2.3.  $B_{23} = (\text{Sys} \supset \text{Rep} \subset \text{Abb})$



O.g.A., 5ème arr., Paris

2.4.  $B_{24} = (\text{Sys} \supset \text{Rep} \supset \text{Abb})$



O.g.A., 4ème arr., 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