

**Prof. Dr. Alfred Toth**

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

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.

$B_3 = (\text{Abb}, \text{Sys}, \text{Rep})$

$B_{31} = (\text{Abb} \subset \text{Sys} \subset \text{Rep})$

$B_{32} = (\text{Abb} \subset \text{Sys} \supset \text{Rep})$

$B_{33} = (\text{Abb} \supset \text{Sys} \subset \text{Rep})$

$B_{34} = (\text{Abb} \supset \text{Sys} \supset \text{Rep}).$

2.1.  $B_{31} = (\text{Abb} \subset \text{Sys} \subset \text{Rep})$



Rue des Bons Enfants, Paris

2.2.  $B_{32} = (\text{Abb} \subset \text{Sys} \supset \text{Rep})$



Rue Léon Dierx, Paris

2.3.  $B_{33} = (\text{Abb} \supset \text{Sys} \subset \text{Rep})$



Rue Édouard Lockroy, Paris

2.4.  $B_{34} = (\text{Abb} \supset \text{Sys} \supset \text{Rep})$ .



Rest. Le Duc d'Enghien, 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