

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Modelle permutierter enthaltenseinstheoretischer raumsemiotischer Relationen I

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.

$B_1 = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$

$B_{11} = (\text{Sys} \subset \text{Abb} \subset \text{Rep})$

$B_{12} = (\text{Sys} \subset \text{Abb} \supset \text{Rep})$

$B_{13} = (\text{Sys} \supset \text{Abb} \subset \text{Rep})$

$B_{14} = (\text{Sys} \supset \text{Abb} \supset \text{Rep}).$

2.1. $B_{11} = (\text{Sys} \subset \text{Abb} \subset \text{Rep})$



Jardin du Luxembourg, Paris

2.2. $B_{12} = (\text{Sys} \subset \text{Abb} \supset \text{Rep})$



Rue Cantagrel, Paris

2.3. $B_{13} = (\text{Sys} \supset \text{Abb} \subset \text{Rep})$



Rue Rossini, Paris

2.4. $B_{14} = (\text{Sys} \supset \text{Abb} \supset \text{Rep})$



Rue des Balkans, 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