

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Erzeugung ontischer Nullstellen durch Raumtrenner**

1. Nach der benseschen Raumsemiotik teilt jedes Icon "den semiotischen Raum des Repertoires in zwei Bereiche", stellt jeder Index "die Verknüpfung zweier beliebiger Elemente des semiotischen Raumes des Repertoires dar", und ist "jedes Symbol eine Darstellung des semiotischen Raumes als pures Repertoire" (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Im folgenden gehen wir wiederum aus von der in Toth (2012, 2013, 2014) zur formalen Beschreibung der Objekttheorie (Ontik) vorausgesetzten Systemdefinition

$$S^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, [\emptyset, \dots, S_n]]]]]]]]]]]$$

mit den Abbildungen zwischen ihren Teilrelationen

$$f_i: [\emptyset, [X]] \rightarrow [\emptyset, [S_i]] \text{ (mit } X \in \{U, S\}\text{)}.$$

### **2.1. Iconische Teilräume**



Steigerstr. 4, 9000 St. Gallen



Frohburgstr. 60, 8006 Zürich



Oerlikonerstr. 84, 8057 Zürich Notkerstr. 25, 9000 St. Gallen

## 2.2. Indexikalische Teilräume



Heliosstr. 18, 8032 Zürich



Hallwylstr. 82, 8004 Zürich



Hofwiesenstr. 350, 8050 Zürich

### 2.3. Symbolische Teilräume



Badenerstr. 734, 8048 Zürich



Giessereistr. o.N., 8005 Zürich



Weinbergstr. 150, 8006 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

10.4.2014