

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Raumsemiotik ontotopologischer Abgeschlossenheit**

1. In Toth (2015) hatten wir Systeme angetroffen, welche zwar nicht die vollständige semiotische Objektrelation, aber die vollständigen drei Zählweisen der relationalen Arithmetik erfüllen. Während hier also eine Vollständigkeit-Unvollständigkeits-Differenz zwischen zwei unabhängigen ontisch-semiotischen Kategorisierungen vorliegt, präsentieren wir im folgenden Fälle, wo zwei abhängige ontisch-semiotische Kategorisierungen eine Vollständigkeit-Unvollständigkeits-Differenz aufweisen. Wie sich zeigt, ist die ontisch drittheitlich fungierende trichotomische Abgeschlossenheitsrelation insofern unvollständig, als die Halboffenheit bzw. Halbabgeschlossenheit nicht erfüllt ist. Dennoch lässt sich die verbleibende Dichotomie mittels der vollständigen raumsemiotischen Objektrelationen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) subkategorisieren.

### **2.1. Iconische Abgeschlossenheit**



Rue Barrault, Paris

## 2.2. Indexikalische Offenheit



Rue de Charenton, Paris

## 2.3. Symbolische Offenheit



Rue Barrault, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Iconische und antiiconische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

6.7.2015