

**Prof. Dr. Alfred Toth**

### **Abschlüsse raumsemiotischer Abbildungen III**

1. Im folgenden werden wiederum kontextuelle Abbildungen behandelt (vgl. Toth 2016a, b), denn die Kategorie eines topologischen Abschlusses entstammt der in Toth (2015) definierten allgemeinen Systemrelation  $S^* = [S, U, E]$ , ist aber innerhalb der von Bense definierten raumsemiotischen Relation  $B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$  (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) nicht definiert und auch nicht definierbar, da Abschlüsse semiotisch keine Objekt-, sondern Interpretantenbezüge sind. Im folgenden geht es also um die Menge der Abbildungen

$E \rightarrow B$ .

Diese können ontisch (d.h. nicht-semiotisch) weiter subkategorisiert werden durch die 4 ontischen Relationen, d.h. die Zentralitätsrelation  $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$ , die Lagerrelation  $L = [Ex, Ad, In]$ , die Ortsfunktionalitätsrelation  $Q = [Adj, Subj, Transj]$  und die Ordinationsrelation  $O = (Koo, Sub, Sup)$ .

2. Im vorliegenden Teil behandeln wir die drei möglichen Teilabbildungen der komplexen Abbildung

$E \rightarrow ((2.2) = f(Q))$ .

2.1.  $E \rightarrow ((2.2) = f(\text{Adj}))$



Rue des Grands Champs, Paris

2.2.  $E \rightarrow ((2.2) = f(\text{Subj}))$



Rue des Jardins Saint-Paul, Paris

### 2.3. $E \rightarrow ((2.2) = f(\text{Transj}))$



Rue Éblé, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Kontextuelle raumsemiotisch-ontische Abbildungen I-XVIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Kontextuelle Abbildungen raumsemiotischer Subrelationen auf qualitative geometrische Relationen I-X. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

4.6.2016