

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Theorie iconischer ontischer Relationen I**

In der Ontik werden die folgenden 8 Relationen unterschieden (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80, Toth 2016a, b)

1. Systemrelation:  $S^* = [S, U, E]$
2. Raumsemiotische Relation:  $B = [\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}]$
3. Randrelation:  $R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$
4. Zentralitätsrelation:  $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$
5. Lagerrelation:  $L = [\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In}]$
6. Ortsfunktionalitätsrelation:  $Q = [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}]$
7. Ordinationsrelation:  $O = [\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup}]$
8. Junktionsrelation:  $J = [\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn}]$ .

Wir benutzen ihre Teilrelationen im folgenden als Basis für die Grundlagen einer formalen Theorie iconischer Relationen im Anschluß an unsere Theorien anti-iconischer Relationen (vgl. Toth 2016c) sowie nicht-iconischer Relationen (vgl. Toth 2016d) und illustrieren sie mit ontischen Modellen. Im vorliegenden Teil wird  $S^*$  behandelt.

## 2.1. S



Rue de Rocroy, Paris

## 2.2. U



Rue d'Aboukir, Paris

## 2.3. E



Boulevard de la République, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Junktionsrelation linearer systemischer Transjanzenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Theorie anti-iconischer Relationen I-VIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Theorie nicht-iconischer Relationen I-VIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

2.11.2016