

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Raumgrammatik ontischer Relationen I**

1. Nach dem Modell früherer ontischer Serien gehen wir auch im folgenden von den 8 ontischen Relationen (vgl. Toth 2016a, b)

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

aus und bestimmen diese ontischen Relationen und ihre Teilrelationen mit Hilfe der in Toth (2016c-f) eingeführten Raumgrammatik.

2. Im folgenden behandeln wir die Menge der ontischen Abbildungen

Raumgrammatik  $\rightarrow S^*$ .

## 2.1. Raumgrammatische Adjazenz

### 2.1.1. Subordinative Adjazenz



Rue de Beaujolais, Paris

### 2.1.2. Koordinative Adjazenz



Rue du Général Appert, Paris

### 2.1.3. Superordinative Adjazenz



Rue de Lille, Paris

#### Literatur

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

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

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Raumtransjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

Toth, Alfred, Typologie der Raumtransjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016e

Toth, Alfred, Vollständige raumgrammatische qualitative Zählweisen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016f

6.1.2016