

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Raumgrammatik ontischer Relationen XL**

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  $\rightarrow$  L.

## 2.1. Raumgrammatische Adjazenz

### 2.1.1. Subordinative Adjazenz



Sente des Dorées, Paris

### 2.1.2. Koordinative Adjazenz



Rue Daguerre, Paris

### 2.1.3. Superordinative Adjazenz



Rue Saint-Blaise, Paris

#### Literatur

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

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

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

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

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

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

6.1.2016