

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumgrammatik ontischer Relationen LXXII

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 $\rightarrow$ J.

2.1. Raumgrammatische Adjazenz

2.1.1. Subordinative Adjazenz



Boulevard de la Chapelle, Paris

2.1.2. Koordinative Adjazenz



Rue de Picpus, Paris

2.1.3. Superordinative Adjazenz



Rue Saint-Vincent, 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