

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumgrammatik ontischer Relationen XLIV

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 Subjazen

2.1.1. Subordinative Subjazen

2.1.2. Koordinative Subjazen



Chemin de Fer de Petite Ceinture, ehem. Station de Passy, Paris



Rue de Torcy, Paris

2.1.3. Superordinative Subjazen



Rue Olivier de Serres, 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