Prof. Dr. Alfred Toth

Die Nachbarschaften der 84 ontischen Teilrelationen XVII

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: $B = [Sys, Abb, Rep]$

3. Randrelation: $R^* = [Ad, Adj, Ex]$

4. Zentralitätsrelation: $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$

5. Lagerelation: $L = [Ex, Ad, In]$

6. Ortsfunktionalitätsrelation: $Q = [Adj, Subj, Transj]$

7. Ordinationsrelation: $O = [Sub, Koo, Sup]$

8. Junktionsrelation: $J = [Adjn, Subjn, Transjn]$.

Bildet man teilrelationsweise die 8 Relationen auf einander ab, erhält man 28 ontische Teilabbildungen

$S^* \to B$

$S^* \to R^*$ $B \to R^*$

$S^* \to C$ $B \to C$ $R^* \to C$

$S^* \to L$ $B \to L$ $R^* \to L$ $C \to L$

$S^* \to Q$ $B \to Q$ $R^* \to Q$ $C \to Q$ $L \to Q$

$S^* \to O$ $B \to O$ $R^* \to O$ $C \to O$ $L \to O$ $Q \to O$

$S^* \to J$ $B \to J$ $R^* \to J$ $C \to J$ $L \to J$ $Q \to J$ $O \to J$,

die man zu 84 Teilrelationen kombinieren kann (vgl. Toth 2016c). Im folgenden werden die Nachbarschaften dieser 84 Teilrelationen bestimmt (vgl. Toth 2016d).

2.1. N(U → Sub)

Rue Duméril, Paris

2.2. N(U → Koo)

Rue Murillo, Paris

2.3. N(U → Sup)

Boulevard de Charonne, 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 Transjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Fundierung der ontischen Modelltheorie durch qualitative Zahlen I-LXXXIV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Systeme, Nachbarschaftften und Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

27.9.2016