

Prof. Dr. Alfred Toth

Die Nachbarschaften der 84 ontischen Teilrelationen XLVII

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: $B = [\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}]$
3. Randrelation: $R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$
4. Zentralitätsrelation: $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$
5. Lagerrelation: $L = [\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In}]$
6. Ortsfunktionalitätsrelation: $Q = [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}]$
7. Ordinationsrelation: $O = [\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup}]$
8. Junktionsrelation: $J = [\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn}]$.

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

$S^* \rightarrow B$

$S^* \rightarrow R^* \quad B \rightarrow R^*$

$S^* \rightarrow C \quad B \rightarrow C \quad R^* \rightarrow C$

$S^* \rightarrow L \quad B \rightarrow L \quad R^* \rightarrow L \quad C \rightarrow L$

$S^* \rightarrow Q \quad B \rightarrow Q \quad R^* \rightarrow Q \quad C \rightarrow Q \quad L \rightarrow Q$

$S^* \rightarrow O \quad B \rightarrow O \quad R^* \rightarrow O \quad C \rightarrow O \quad L \rightarrow O \quad Q \rightarrow O$

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

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(Adj → Adj)



Rue Baudricourt, Paris

2.2. N(Adj → Subj)



Rue François Miron, Paris

2.3. N(Adj → Transj)



Rue Coypel, 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, Nachbarschaften und Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

28.9.2016