

Prof. Dr. Alfred Toth

Partielle raumsemiotische Ortsfunktionalität I

1. Nach Toth (2016) bildet die folgende 2×6 Matrix die Basismatrix einer zukünftigen, jedoch durch zahlreiche Vorarbeiten längst inaugurierten Theorie der ontisch-semiotischen Isomorphie

	C	L	O	Q	R*	P
B	B(C)	B(L)	B(O)	B(Q)	B(R*)	B(P)
S*	S*(C)	S*(L)	S*(O)	S*(Q)	S*(R*)	S*(P).

Für die einzelnen Abbildungen bekommen wir wir damit also die Menge der folgenden ontischen Abbildungen

$$S^*(C) = S^* \rightarrow C = [S, U, E] \rightarrow [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$$

$$S^*(L) = S^* \rightarrow L = [S, U, E] \rightarrow [Ex, Ad, In]$$

$$S^*(O) = S^* \rightarrow O = [S, U, E] \rightarrow (Koo, Sub, Sup)$$

$$S^*(Q) = S^* \rightarrow Q = [S, U, E] \rightarrow [Adj, Subj, Transj]$$

$$S^*(R^*) = S^* \rightarrow R^* = [S, U, E] \rightarrow [Ad, Adj, Ex]$$

$$S^*(P) = S^* \rightarrow P = [S, U, E] \rightarrow (PP, PC, CP, CC).$$

und die Menge der folgenden semiotischen Abbildungen

$$B(C) = B \rightarrow C = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$$

$$B(L) = B \rightarrow L = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow [Ex, Ad, In]$$

$$B(O) = B \rightarrow O = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow (Koo, Sub, Sup)$$

$$B(Q) = B \rightarrow Q = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow [Adj, Subj, Transj]$$

$$B(R^*) = B \rightarrow R^* = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow [Ad, Adj, Ex]$$

$$B(P) = B \rightarrow P = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow (PP, PC, CP, CC).$$

2. Im folgenden behandeln wir partielle Ortsfunktionalität, d.h. die dieser Relation (vgl. Toth 2015) zugehörigen ontischen und semiotischen Abbildungen

$$S^*(Q) = S^* \rightarrow Q = [S, U, E] \rightarrow [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}]$$

$$B(Q) = B \rightarrow Q = [(2.1), (2.2), (2.3)] \rightarrow [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}]$$

Im vorliegenden Teil behandeln wir raumsemiotische Adjazenz.

2.1. Adj(Sys)



Rue de Provence, Paris

2.2. Adj(Abb)



Rue du Cardinal Lemoine, Paris

2.3. Adj(Rep)



Rue Stendhal, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Die Basismatrix der Theorie der ontisch-semiotischen Isomorphie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

9.4.2016