Prof. Dr. Alfred Toth

Paare konverser ontischer Abbildungen IV

1. Neben den drei "Systemrelationen"

Systemrelation: $S^* = [S, U, E]$

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

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

unterscheiden wir bekanntlich (vgl. Toth 2016) die folgenden fünf "Umgebungsrelationen"

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

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

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

Ordinatinationsrelation: $O = [Sub, Koo, Sup]$

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

die man beliebig aufeinander abbilden kann.

Nachstehend betrachten wir folgende zueinander konverse Abbildungen und ihre Teilabbildungen

f:	$L \rightarrow Q =$	f^{-1}:	$L \leftarrow Q$
f_1:	$Ex \rightarrow Adj$	f_1^{-1}:	$Ex \leftarrow Adj$
f_2:	$Ex \rightarrow Subj$	f_2^{-1}:	$Ex \leftarrow Subj$
f_3:	$Ex \rightarrow Transj$	f_3^{-1}:	$Ex \leftarrow Transj$,

die wir im folgenden durch ontische Modelle illustrieren.

2.1 f_1: f_1^{-1}: Ex ← Adj

Sente des Dorées, Paris

2.2. f_2: f_2^{-1}: Ex ← Subj

Rue de Panama, Paris

2.3. f_3: f_3^{-1}: Ex ← Transj

Rue Cugnot, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

16.8.2016