Prof. Dr. Alfred Toth

Paare konverser ontischer Abbildungen I

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

$f:$	$C \rightarrow L =$	$f^{-1}:$	$C \leftarrow L$
$f_1:$	$X_\lambda \rightarrow Ex$	$f_1^{-1}:$	$X_\lambda \leftarrow Ex$
$f_2:$	$X_\lambda \rightarrow Ad$	$f_2^{-1}:$	$X_\lambda \leftarrow Ad$
$f_3:$	$X_\lambda \rightarrow In$	$f_3^{-1}:$	$X_\lambda \leftarrow In$,

die wir im folgenden durch ontische Modelle illustrieren.

2.1. f_1: $X_\lambda \rightarrow Ex$

Rue de Ménilmontant, Paris

2.2. f_2: $X_\lambda \rightarrow Ad$

Rue Chevert, Paris

2.3. f_3: $X_\lambda \to In$

Rue de la Verrerie, Paris

Literatur

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

15.8.2016