Prof. Dr. Alfred Toth

# Paare konverser ontischer Abbildungen VII

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

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

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

die man beliebig aufeinander abbilden kann.

Nachstehend betrachten wir folgende zueinander konverse Abbildungen und ihre Teilabbildungen

| $f$: | $O \rightarrow J =$ | $f^{-1}$: | $O \leftarrow J$ |
|---|---|---|---|
| $f_1$: | $Koo \rightarrow Adjn$ | $f_1^{-1}$: | $Koo \leftarrow Adjn$ |
| $f_2$: | $Koo \rightarrow Subjn$ | $f_2^{-1}$: | $Koo \leftarrow Subjn$ |
| $f_3$: | $Koo \rightarrow Transjn$ | $f_3^{-1}$: | $Koo \leftarrow Transjn$ |

die wir im folgenden durch ontische Modelle illustrieren.

2.1. $f_1$: Koo → Adjn

Rue Pergolese, Paris

2.2. $f_2$: Koo → Subjn

Rue des Orchidées, Paris

2.3. $f_3$: Koo → Transjn

Rue de la Fontaine au Roi, Paris

Literatur

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

16.8.2016