

Prof. Dr. Alfred Toth

Die ontische Vermittlungsfunktion für die invarianten ontischen Relationen IV

1. Die in Toth (2017) eingeführte ontische Vermittlungsfunktion

$$F = V(X, Z) = (X, Y, Z)$$

wird im folgenden für die mittlerweile bekannten 8 invarianten ontischen Relationen (vgl. Bense/ Walther 1973, S. 80, Toth 2016a, b)

- 1. Raumsemiotische Relation: $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$
- 2. Systemrelation: $S^* = (S, U, E)$
- 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: $J = (\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn})$

definiert und durch ontische Modelle illustriert. In Sonderheit kann gezeigt werden, daß X durch alle 3 Subkategorien aller 8 ontischen Relationen erfüllt und daher im modelltheoretischen Sinne ontisch vollständig ist.

2. Im vorliegenden Teil wird $F = V(X, Y)$ für $X, Y \subset B$ bestimmt vermöge

X	Y	Z
Abb	Rep	Rep
Rep	Abb	Rep
Rep	Rep	Abb

2.1. F = (Abb, Rep, Rep)



Rue Cambronne, Paris

2.2. F = (Rep, Abb, Rep)



Rue Fabert, Paris

2.3. $F = (\text{Rep}, \text{Rep}, \text{Abb})$



Rue Baudricourt, 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 Transjazen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Grundlagen einer Grammatik ontischer Vermittlung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

13.3.2017