

Prof. Dr. Alfred Toth

**Die ontische Vermittlungsfunktion für die invarianten ontischen Relationen
XLIII**

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 $X, Y \subset J$ bestimmt vermöge

X Y Z

Adjn Adjn Adjn

Subjn Subjn Subjn

Transjn Transjn Transjn

2.1. $F = (\text{Adjn}, \text{Adjn}, \text{Adjn})$



Rue d'Aix, Paris

2.2. $F = (\text{Subjn}, \text{Subjn}, \text{Subjn})$



Rue Compans, Paris

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



Rue de Reuilly, 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

15.3.2017