

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Die ontische Vermittlungsfunktion für die invarianten ontischen Relationen XXI**

### **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 $X, Y \subset C$ bestimmt vermöge**

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| X           | Y           | Z           |
| $X_\lambda$ | $Z_\rho$    | $Z_\rho$    |
| $Z_\rho$    | $X_\lambda$ | $Z_\rho$    |
| $Z_\rho$    | $Z_\rho$    | $X_\lambda$ |

#### **2.1. $F = (X_\lambda, Z_\rho, Z_\rho)$**



Rue Germain Pilon, Paris

2.2.  $F = (Z_\rho, X_\lambda, Z_\rho)$



Rue Dutot, Paris

2.3.  $F = (Z_\rho, Z_\rho, X_\lambda)$



Rue Cuvier, 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

14.3.2017