

**Prof. Dr. Alfred Toth**

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

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

$X_\lambda$      $Y_Z$      $Z_\rho$

$X_\lambda$      $Z_\rho$      $Y_Z$

$Y_Z$      $X_\lambda$      $Z_\rho$

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



Rue du Hameau, Paris

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



Rue Cuvier, Paris

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



Rue Dutot, 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