

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Colineare ontische Funktorkategorien XXVII**

1. Im folgenden wird ontische Colinearität (vgl. zuletzt Toth 2016a-f) für die folgenden 5 ontischen Relationen

Zentralitätsrelation

$$Z = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho]$$

Ordinationsrelation

$$O = (Koo, Sub, Sup)$$

Ortsfunktionalitätsrelation

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

R\*-Relation

$$R^* = [Ad, Adj, Ex]$$

Possessiv-copossessive Relation

$$P = (PP, PC, CP, CC)$$

und für alle drei Teilrelationen der von Bense definierten raumsemiotischen Objektrelation (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80)

$$B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$$

gesondert untersucht, so daß jeder Dreierblock nach dem Schema

$$F = [(W = f(Ex), X = f(Ad), Y = f(In))]$$

mit  $W, X, Y \in \{Z, O, Q, R^*, P\}$

als ontische Funktorkategorie definierbar ist, die den von Walther (1982) entdeckten Trichotomischen Triaden ontisch-semiotisch isomorph ist.

2. Im folgenden Teil wird die Abbildung  $F = R^* \rightarrow B$  behandelt.

2.1. F: Adj → (2.1)



Rue de Lübeck, Paris

2.2. F: Adj → (2.2)



Cité Falaise, Paris

### 2.3. F: Adj $\rightarrow$ (2.3)



Impasse Orfila, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Colinearität der L-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Colinearität der O-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Colinearität der P-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Colinearität der Q-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

Toth, Alfred, Colinearität der R\*-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016e

Toth, Alfred, Colinearität der Z-Relation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016f

Walther, Elisabeth, Nachtrag zu "Trichotomische Triaden". In: Semiosis 27, 1982, S. 15-20

2.4.2016