Prof. Dr. Alfred Toth

Colineare ontische Funktorkategorien XVIII

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 $F = Z \rightarrow B$ behandelt.

2.1. F: $Y_Z \rightarrow (2.1)$

Rue de la Plaine, Paris

2.2. F: $Y_Z \rightarrow (2.2)$

Rue de Provence, Paris

2.3. F: $Y_Z \rightarrow (2.3)$

Rue Baron le Roy, 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