

Prof. Dr. Alfred Toth

Colineare ontische Funktorkategorien VIII

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 bereits in Toth (2012) definierten Lage-relation

$$L = [Ex, Ad, In]$$

gesondert untersucht, so daß jeder Dreierblock nach dem Schema

$$F = [(A = f(Ex), B = f(Ad), C = f(In))]$$

mit $A, B, C \in \{Z, O, Q, R^*, P\}$

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

2. Im folgenden Teil wird die Abbildung $F = Q \rightarrow L$ behandelt.

2.1. F: Subj → Ex



Rue de la Villette, Paris

2.2. F: Subj → Ad



Rue Regnault, Paris

2.3. F: Subj $\rightarrow$ In



Rue du Commerce, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

1.4.2016