### Prof. Dr. Alfred Toth

### Colineare ontische Funktorkategorien XLIV

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

$$0 = (Koo, Sub, Sup)$$

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 in Toth (2015) definierten Systemrelation

$$S^* = [S, U, E]$$

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  $F = R^* \rightarrow S^*$  behandelt.

## 2.1. F: $Ex \rightarrow S$



Square Leibniz, Paris

# 2.2. F: $Ex \rightarrow U$



Rue Picot, Paris

### 2.3. F: $Ex \rightarrow E$



Rue Jules Verne, Paris

#### Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

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