Prof. Dr. Alfred Toth

Colinearität der Subrelationen der ontischen Matrix VIII

1. In Toth (2016a) hatten wir eine ontische Matrix konstruiert, die isomorph ist der von Bense (1975, S. 37) eingeführten semiotischen Matrix

$$\begin{pmatrix} 1.1 & 1.2 & 1.3 \\ 2.1 & 2.2 & 2.3 \\ 3.1 & 3.2 & 3.3 \end{pmatrix} \cong \begin{pmatrix} \text{Mat} & \text{Obj} & \text{Räu} \\ \text{Sys} & \text{Abb} & \text{Rep} \\ \text{S} & [\text{S, U}] & [\text{S, U, E}] \end{pmatrix}.$$

Ausgegangen waren wir von der benseschen raumsemiotischen Trichotomie (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), die bekanntlich auf den Objektbezug des Zeichens beschränkt ist. Aber die Beispiele, die Bense selbst gab – iconisch fungierende Systeme, indexikalisch fungierende Abbildungen und symbolisch fungierende Repertoires – haben, wenn man sich darunter (wiederum im Anschluß an Bense) Häuser, Straßen und Plätze als ontische Modelle vorstellt, natürlich auch eine Materialität, und ferner fungieren sie in ontischen Kontexten, was ja sogar in der Unterscheidung zwischen Architektur und Städtebau institutionalisiert ist.

2. Nachdem wir in Toth (2016b-g) Colinearität durch die 6 ontischen Basisrelationen und in den 48 Kapiteln von Toth (2016h) colineare ontische Funktorkategorien definiert hatten, welche den semiotischen trichotomischen Triaden (vgl. Walther 1982) isomorph sind, gehen wir im folgenden von der ontischen Matrix selbst aus und bestimmen Colinearität vermöge ontisch-raumsemiotischer Isomorphie durch Paarrelationen der drei ontischen Bezüge. Es dürfte überflüssig sein, anzumerken, daß dadurch wiederum colineare Funktorkategorien entstehen, nämlich je eine für den ontischen M-, O- und I-Bezug. Im vorliegenen Teil behandeln wir den mittleren "Block" von Paarrelationen des folgenden Dreier-"Blocks"

R(S, S)	R([S, U], S)	R([S, U, E], S)
R(S, [S, U])	R([S, U], [S, U])	R([S, U, E], [S, U])
R(S, [S, U, E])	R([S, U], [S, U, E])	R([S, U, E], [S, U, E]).

2.1. R([S, U], S)

Rue de la Félicité, Paris

2.2. R([S, U], [S, U])

Rue Quincampoix, Paris

2.3. R([S, U], [S, U, E])

Rue Saint-Bernard, Paris

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

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

Toth, Alfred, Die raumsemiotische Matrix. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

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

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

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

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

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

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

Toth, Alfred, Colineare ontische Funktorkategorien I-XLVIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016h

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

3.4.2016