

Prof. Dr. Alfred Toth

Triadische ontische Randrelationen III

1. In Toth (2016) wurde gezeigt, daß die in Toth (2015a) eingeführte Relation

$$R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$$

nichts anderes als die Erweiterung der primitiven dyadischen Systemrelation

$$X = [S, U]$$

zu einer triadischen Systemrelation

$$Y = [S, R, U]$$

mit $R = [S, U]$ oder $R = [U, S]$

darstellt, d.h. es gilt

$$R^* = Y.$$

2. Ferner wurde gezeigt, daß innerhalb der in Toth (2015b) definierten triadischen Systemrelation

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

die mit der triadischen Zeichenrelation

$$Z = [M, O, I]$$

isomorph ist, die Kategorie topologischer Abschlüsse E nicht mit $R^* = Y$ kompatibel ist, ohne die Triadizität von R^* und damit die ganze ontisch-semiotische Isomorphie zu opfern.

3. Allerdings ist es möglich, ausgehend von einer tetradischen Relation

$$R^{**} = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}, E],$$

eine Triade von selbst wiederum triadischen Randrelationen der Formen

$$R[\text{Ad}, \text{Adj}] \text{ bzw. } R[\text{Adj}, \text{Ad}]$$

R[Adj, Ex] bzw. R[Ex, Adj]

R[Ex, E] bzw. R[E, Ex]

zu gewinnen, mittels denen über die bisherigen ontischen Relationen hinausgehende Formalisierungen möglich sind. Wenn wir von den drei von Bense im Rahmen seiner Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) definierten Kategorien, d.h. iconisch fungierenden Systemen, indexikalisch fungierenden Abbildungen und symbolisch fungierenden Repertoires, ausgehen, können also für alle vier Kategorien von R**, d.h. für Ad, Adj, Ex und E, alle drei raumsemiotischen Kategorien, d.h. (2.1), (2.2) und (2.3), eingesetzt werden.

4. Im vorliegenden Teil wird die Raumsemiotik der Kategorie Ex der Randrelationen behandelt.

3.1. Ex = (2.1)



39, rue Saint-Louis en l'Île, 75004 Paris

3.2. Ex = (2.2)



39, rue Saint-Louis en l'Île, 75004 Paris

3.3. Ex = (2.3)



39, rue Saint-Louis en l'Île, 75004 Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

Toth, Alfred, Triadische oder tetradische Systemrelation? In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.3.2016