Prof. Dr. Alfred Toth

Objektabhängigkeit ontischer Randrelationen III

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

R* = [Ad, Adj, 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** = [Ad, Adj, Ex, E],

eine Triade von selbst wiederum triadischen Randrelationen der Formen

R[Ad, Adj] bzw. R[Adj, 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 werden die 3 möglichen Formen von Objektabhängigkeit der Raumsemiotik der Kategorie Ad für (2.3) behandelt.

3.1. Ad = (2.3)

3.1.1. 0-seitige Objektabhängigkeit

Rue Bonaparte, Paris

3.1.2. 1-seitige Objektabhängigkeit

Rue de Sully, Paris

3.1.3. 2-seitige Objektabhängigkeit

Allée Alquier-Debrousse, 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