

Prof. Dr. Alfred Toth

Triadische ontische Randrelationen IV

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

$$X = [\text{S}, \text{U}]$$

zu einer triadischen Systemrelation

$$Y = [\text{S}, \text{R}, \text{U}]$$

mit $R = [\text{S}, \text{U}]$ oder $R = [\text{U}, \text{S}]$

darstellt, d.h. es gilt

$$R^* = Y.$$

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

$$S^* = [\text{S}, \text{U}, \text{E}],$$

die mit der triadischen Zeichenrelation

$$Z = [\text{M}, \text{O}, \text{I}]$$

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

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

eine Triade von selbst wiederum triadischen Randrelationen der Formen

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

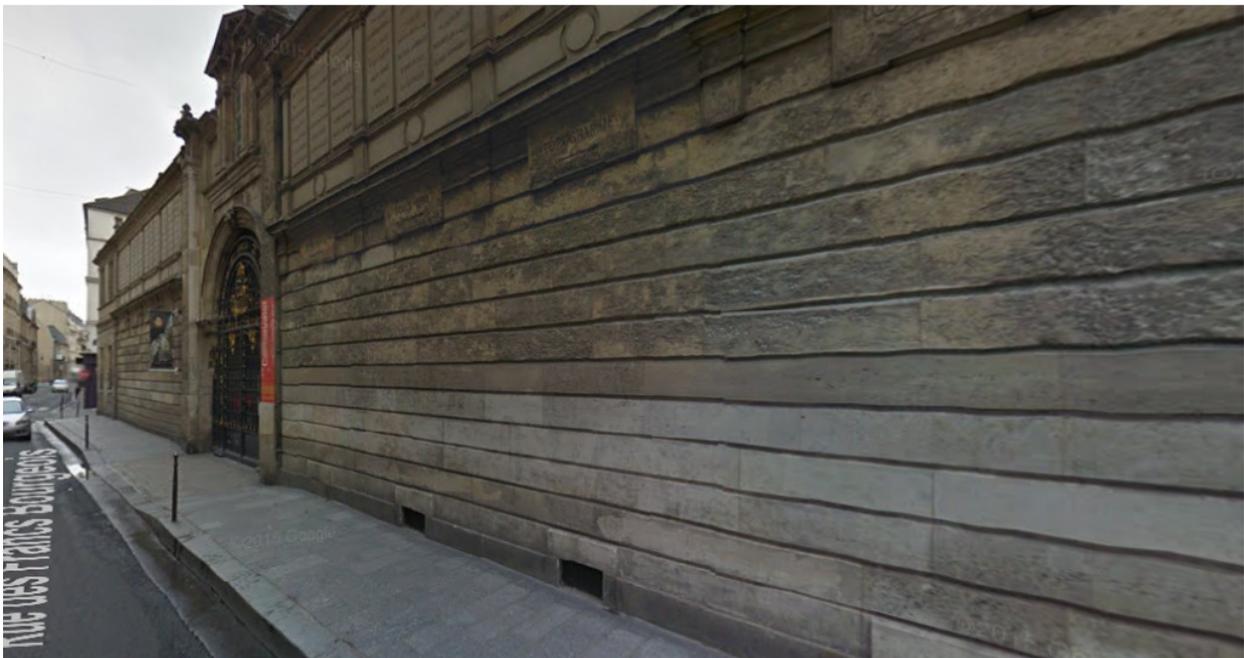
R[Adj, Ex] bzw. R[Ex, Adj]

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 E der Randrelationen behandelt.

3.1. E = (2.1)



Rue des Francs Bourgeois, Paris

3.2. E = (2.2)



Rue André Derain, Paris

3.3. E = (2.3)



Place Lachambeaudie, 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