

Ortsfunktionalität raumsemiotischer Paarrelationen III

1. Aus den drei von Bense definierten objektrelationalen raumsemiotischen Kategorien, d.h. iconisch fungierenden Systemen (2.1), indexikalisch fungierenden Abbildungen (2.2) und symbolisch fungierenden Repertoires (2.3) (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) kann man Paarrelationen bilden, die dem Prinzip der ontischen Determination (vgl. Toth 2016) folgen, d.h. für jede der 9 möglichen raumsemiotischen Paarrelationen

$$R = (2.1, 2.1)$$

$$R = (2.1, 2.2) \quad R = (2.2, 2.1)$$

$$R = (2.1, 2.3) \quad R = (2.3, 2.1)$$

$$R = (2.2, 2.2)$$

$$R = (2.2, 2.3) \quad R = (2.3, 2.2)$$

$$R = (2.3, 2.3)$$

gilt

$$R = (<x.y>, <z.w>) = <x.y> \leftarrow <z.w>.$$

2. Im folgenden wird die in Toth (2015) definierte Relation ortsfunktionaler Zählweisen der qualitativen Arithmetik $Q = (\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj})$ auf die 9 raumsemiotischen Paarrelationen abgebildet. Im vorliegenden Teil werden die repertoiriell-symbolische Paarrelationen behandelt.

2.1. $R = (2.3, 2.1)$

2.2.1. $\text{Adj} \rightarrow (2.3, 2.1)$



Rue Pajol, Paris

2.2.2. $\text{Subj} \rightarrow (2.3, 2.1)$



Rue Legendre, Paris

2.2.3. Transj $\rightarrow$ (2.3, 2.1)



Rue Popincourt, Paris

2.2. R = (2.3, 2.2)

2.2.1. Adj $\rightarrow$ (2.3, 2.2)



Rue de Sully, Paris

2.2.2. Subj → (2.3, 2.2)



Rue Cambronne, Paris

2.2.3. Transj → (2.3, 2.2)



Rue de Julienne, Paris

2.3. $R = (2.3, 2.3)$

2.3.1. $\text{Adj} \rightarrow (2.3, 2.3)$



Rue des Islettes, Paris

2.3.2. $\text{Subj} \rightarrow (2.3, 2.3)$



Place Dauphine, Paris

2.3.3. Transj $\rightarrow$ (2.3, 2.3)



Avenue Brunetière, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Raumsemiotische Determinationstheorie I-XII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

2.3.2016