

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Modelle raumsemiotischer Paarrelationen

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

$$R = (\langle x.y \rangle, \langle z.w \rangle) = \langle x.y \rangle \leftarrow \langle z.w \rangle.$$

2. Im folgenden werden für alle 9 raumsemiotischen Paarrelationen ontische Modelle gegeben.

2.1. R = (2.1, 2.1)



Rue Vieille du Temple, Paris

2.2. R = (2.1, 2.2)



Rue de Provence, Paris

2.3. R = (2.2, 2.1)



Rue Papillon, Paris

2.4. R = (2.1, 2.3)



Rue Legendre, Paris

2.5. $R = (2.3, 2.1)$



Rue du Commerce, Paris

2.6. $R = (2.2, 2.2)$



Ruelle Sourdis, Paris

2.7. R = (2.2, 2.3)



Boulevard de Picpus, Paris

2.8. R = (2.3, 2.2)



Place des Fêtes, Paris

2.9. R = (2.3, 2.3)



Rue Saint-Merri, Paris

Literatur

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

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

2.3.2016