

Prof. Dr. Alfred Toth

Lagerrelationalität raumsemiotischer Paarrelationen II

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 wird die in Toth (2012) definierte Lagerrelation $L = [Ex, Ad, In]$ ontischer Objekte auf die 9 raumsemiotischen Paarrelationen abgebildet. Im vorliegenden Teil werden die abbildungstheoretisch-indexikalischen Paarrelationen behandelt.

2.1. $R = (2.2, 2.1)$

2.2.1. $Ex \rightarrow (2.2, 2.1)$



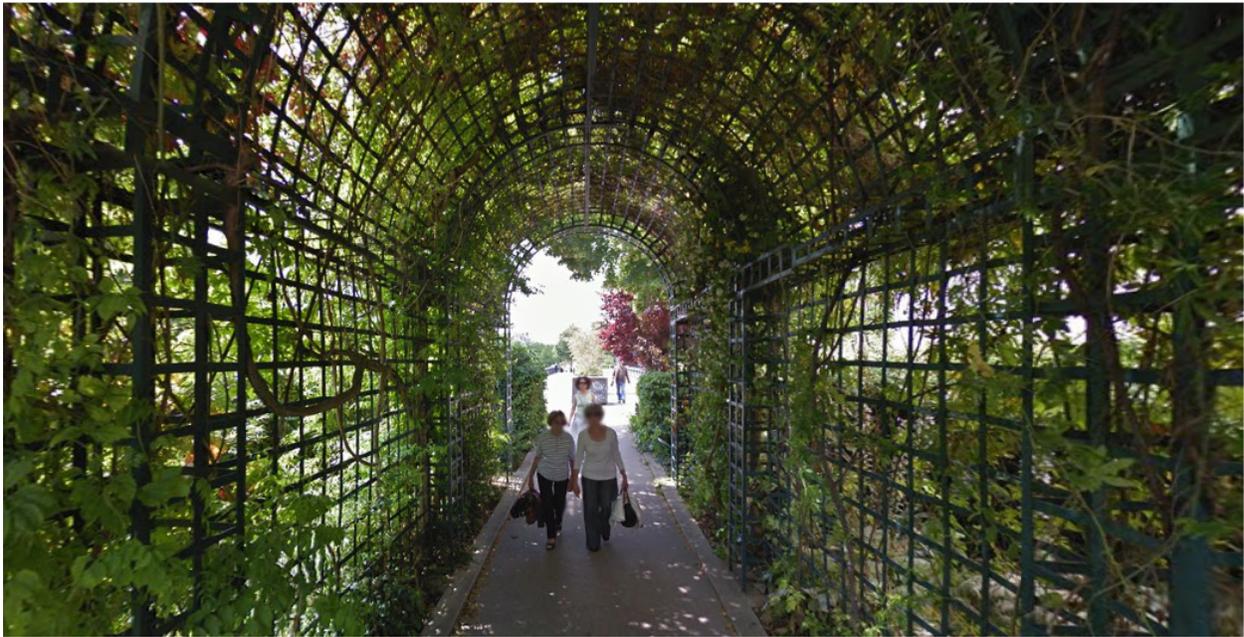
Rue de Vaugirard, Paris

2.2.2. $Ad \rightarrow (2.2, 2.1)$



Passage Dubail, Paris

2.2.3. In \rightarrow (2.2, 2.1)



Promenade plantée, Paris

2.2. R = (2.2, 2.2)

2.2.1. Ex \rightarrow (2.2, 2.2)



Rue Paul et Jean Lerolle, Paris

2.2.2. Ad → (2.2, 2.2)



Quai de Bercy, Paris

2.2.3. In → (2.2, 2.2)



Place des Fêtes, Paris

2.3. R = (2.2, 2.3)

2.3.1. Ex → (2.2, 2.3)



Rue Éblé, Paris

2.3.2. Ad → (2.2, 2.3)



Avenue du Général Sarrail, Paris

2.3.3. In \rightarrow (2.2, 2.3)



Rue Paul-Louis Courier, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

2.3.2016