

Prof. Dr. Alfred Toth

Seitliche Domänen von Brücken-Abbildungen

1. Zu den von Bense als indexikalisch kategorisierten raumsemiotischen Abbildungen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) gehören neben Treppen (vgl. Toth 2015) natürlich auch Brücken. Wenn man sich daran erinnert, daß ontische Abbildungen, da sie entitatisch sind, nicht nur über Domänen und Codomänen, sondern auch über seitliche Domänen verfügen, kann man zwischen den folgenden vier Basisrelationen differenzieren

$$R_1 = [\emptyset, \rightleftharpoons, \emptyset]$$

$$R_2 = [\neg\emptyset, \rightleftharpoons, \emptyset]$$

$$R_3 = [\emptyset, \rightleftharpoons, \neg\emptyset]$$

$$R_4 = [\neg\emptyset, \rightleftharpoons, \neg\emptyset].$$

2.1. $R_1 = [\emptyset, \rightleftharpoons, \emptyset]$



Quai de Jemmapes, Paris

2.2. $R_2 = [\emptyset, \rightleftharpoons, \neg\emptyset]$



Rue Jean-François Lépine, Paris

2.3. $R_3 = [\neg\emptyset, \rightleftharpoons, \emptyset]$



Rue Jean-François Lépine, Paris

2.4. $R_4 = [\neg\emptyset, \rightleftharpoons, \neg\emptyset]$



Chemin de Fer de Petite Ceinture, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Seitliche Domänen von Treppen-Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

3.11.2015