

Prof. Dr. Alfred Toth

Abbildungen mit Systemen und Nullsystemen als Domänen und Codomänen

1. Trotz der Diskretheit der von Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) definierten raumsemiotischen Kategorien gibt es "gemischte" bzw. heterogene Kategorien (vgl. zuletzt Toth 2015), d.h. es gibt Fälle, wo iconisch fungierende Systeme, indexikalische fungierende Abbildungen und symbolisch fungierende Repertoires in der Form von ontischen Mischformen auftreten. Unter diesen nehmen die theoretisch vier möglichen Abbildungen zwischen Systemen und Abbildungen

$$f_1: S \rightarrow_{\text{Abb}} S$$

$$f_4: \emptyset \rightarrow_{\text{Abb}} \emptyset,$$

wie im folgenden gezeigt wird, eine besondere Rolle ein.

2.1. $f_1: S \rightarrow_{\text{Abb}} S$



Passage de l'Industrie, Paris

2.2. $f_2: \emptyset \rightarrow_{\text{Abb}} S$ und $f_3: S \rightarrow_{\text{Abb}} \emptyset$



Cité du Wauxhall, Paris



Cité du Wauxhall, Paris

2.3. f4: $\emptyset \rightarrow_{\text{Abb}} \emptyset$



Ruelle Sourdis, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Kategorial heterogene Plätze. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

2.11.2015