

Prof. Dr. Alfred Toth

Reduktion systemtheoretischer Kategorien

1. Im Anschluß an Toth (2015), wo Transformationen raumsemiotischer Kategorien untersucht wurden, wird im folgenden ein 4-stufiges Schema der Reduktion systemtheoretischer Kategorien präsentiert. Man beachte, daß in der raumsemiotischen Objektrelation nur 3-stufig reduziert werden kann, d.h. daß die beiden Reduktionsschemata nicht-isomorph sind.

2.1. $S^* = [S, U, E]$



Rue de Longchamp, Paris

2.2. $R \subset S^* = [S, U]$



Rue Erlanger, Paris

2.3. $R \subset S^* = S$



Rue de Nevers, Paris

2.4. $R \subset S^* = R \subset S$



Rue Tournefort, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Transformationen raumsemiotischer Kategorien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

7.10.2015