

Prof. Dr. Alfred Toth

Umgebungen von systemtheoretischen Subrelationen

1. Man kann natürlich über die in Toth (2015) definierte allgemeine und damit auch minimale Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ hinausgehen und eine Hierarchie von $U[S^*]$, $U[U[S^*]]$, $U[U[U[S^*]]]$, usw. bilden. Innerhalb der nächst höheren Stufe von S^* , d.h. bei $U[S^*]$, kann man, wie im folgenden definiert und durch ontische Modelle illustriert wird, fünf Typen von Umgebungen von systemtheoretischen Subrelationen unterscheiden.

2.1. $U[S]$



Avenue de Saxe, Paris

2.2. U[S, U]



Rue des Petits Carreaux, Paris

2.3. U[S, E]



Rue Blomet, Paris

2.4. U[U, E]



Avenue de Verdun, Paris

2.5. U[S* = [S, U, E]]



Place Victor Hugo, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

15.3.2016