

Prof. Dr. Alfred Toth

System, Umgebung und Abschluß IX

1. In Toth (2016a-c) hatten wir, basierend auf semiotischen Arbeiten der 1970er Jahre und der erst in den letzten Jahren inaugurierten Ontik, die situationstheoretische

mit den Teilrelationen

$[Ad, Adj]$, $[Adj, Ex]$, $[Ad, Ex]$

bestimmt, wobei in Übereinstimmung mit der Systemrelation (vgl. Toth 2015) gilt

$Ad \in (\text{System}, \text{Umgebung}, \text{Abschluß})$

$Adj \in (\text{System}, \text{Umgebung}, \text{Abschluß})$

$Ex \in (\text{System}, \text{Umgebung}, \text{Abschluß})$,

d.h. jede Kategorie kann jede Kategorie (und damit natürlich auch die eigene) zur Umgebung haben.

2. Im folgenden wird die Kategorie der Adjazenz (Ex) behandelt.

2.1. $\text{Ex}(E) = S$



Rue de Hanovre, Paris

2.2. $\text{Ex}(E) = U$



Rue de l'Hôtel Colbert, Paris

2.3. $\text{Ex}(E) = E$



Sente des Dorées, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Rahmensysteme, Richtungssysteme und Repertoiresysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Semiotische Situationstheorie und Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Grundlegung einer situationstheoretischen Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

9.7.2016