

Prof. Dr. Alfred Toth

Abbildungen der Teilrelationen des vollständigen raumsemiotischen Systems auf die ontischen Relationen VI

1. In Toth (2016a) wurde die von Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) auf den semiotischen Objektbezug beschränkte raumsemiotische Relation

$O = (\text{System}, \text{Abbildung}, \text{Repertoire})$

um einen raumsemiotischen Mittelbezug

$M = (\text{Materialität}, \text{Objektalität}, \text{Gesetzmäßigkeit})$

sowie um einen raumsemiotischen Interpretantenbezug

$I = ((S^* = S), (S^* = [S, U]), (S^* = [S, U, E]))$

erweitert.

2. Jede dieser 9 raumsemiotischen Teilrelationen kann nun auf die 4 ontischen Relationen bzw. deren Teilrelationen (vgl. Toth 2016b) abgebildet werden, d.h. auf die Zentralitätsrelation

$C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho],$

die Lagerrelation

$L = [Ex, Ad, In],$

die Ortsfunktionalitätsrelation

$Q = [Adj, Subj, Transj]$

und die Ordinationsrelation

$O = (Koo, Sub, Sup).$

Im vorliegenden Teil wird die semiotisch-ontische Abbildung $O \rightarrow Z_\rho$ behandelt.

2.1. Sys $\rightarrow$ $\mathbb{Z}_p$



Rue Cassini, Paris

2.2. Abb $\rightarrow$ $\mathbb{Z}_p$



Rue Popincourt, Paris

2.3. $\text{Rep} \rightarrow \mathbb{Z}_p$



Rue du Commerce, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Die Einbettung der Raumsemiotik in die Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Kleine illustrierte ontische Grammatik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

28.6.2016