

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktional indizierte raumsemiotische qualitative α -Morphismen VIII

1. Innerhalb der in Toth (2015a) definierten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ kann man, wie wir dies bereits früher getan hatten, zwei qualitative Basis-Morphismen

$\alpha: Ad \rightarrow Adj$

$\beta: Adj \rightarrow Ex$

definieren. Im folgenden befassen wir uns mit allen drei auf der Basis der raumsemiotischen Objektrelation $B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$ (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) unterscheidbaren Typen von qualitativen α -Morphismen mit $Dom = Codom = Rep$, indizieren den Morphismus aber noch durch die in Toth (2015b) eingeführte Ortsfunktionalitätsrelation $= Q = [Adj, Subj, Transj]$.

2.1. $\alpha = [Rep_{subj} \rightarrow Rep_{adj}]$



Rue du Commerce, Paris

2.2. $\alpha = [\text{Rep}_{\text{subj}} \rightarrow \text{Rep}_{\text{subj}}]$



Rue Amelot, Paris

2.3. $\alpha = [\text{Rep}_{\text{subj}} \rightarrow \text{Rep}_{\text{transj}}]$



Rue de Crimée, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

20.4.2016