

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktional indizierte ontische qualitative α -Morphismen II

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 allgemeinen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015b) unterscheidbaren Typen von qualitativen α -Morphismen mit $Dom = Codom = S$, indizieren den Morphismus aber noch durch die in Toth (2015c) eingeführte Ortsfunktionalitätsrelation $= Q = [Adj, Subj, Transj]$.

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



Rue de Montreuil, Paris

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



Rue de Lancry, Paris

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



Rue d'Alleray, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

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

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

20.4.2016