

Prof. Dr. Alfred Toth

## Ordinationsrelational indizierte ontische qualitative $\alpha$ -Morphismen III

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  $\alpha$ -Morphismen mit  $Dom = Codom = S$ , indizieren den Morphismus aber noch durch die in Toth (2015c) eingeführte Ordinationsrelation  $O = (Koo, Sub, Sup)$ .

2.1.  $\alpha = [S_{sup} \rightarrow S_{koo}]$



Rue Étienne Dolet, Paris

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



Rue de l'Arbalète, Paris

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



Rue Verniquet, Paris

## Literatur

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, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

20.4.2016