

Prof. Dr. Alfred Toth

## Ordinationsrelational indizierte raumsemiotische qualitative $\alpha$ -Morphismen I

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

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



Rue Joubert, Paris

2.2.  $\alpha = [\text{Sys}_{\text{koo}} \rightarrow \text{Sys}_{\text{sub}}]$



Rue de la Montagne Sainte-Geneviève, Paris

2.3.  $\alpha = [\text{Sys}_{\text{koo}} \rightarrow \text{Sys}_{\text{sup}}]$



Rue Chanez, 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, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

21.4.2016