

Prof. Dr. Alfred Toth

### Zentralrelational indizierte raumsemiotische qualitative $\beta$ -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 raumsemiotischen Objektrelation  $B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$  (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) unterscheidbaren Typen von qualitativen  $\beta$ -Morphismen mit  $Dom = Codom = Sys$ , indizieren den Morphismus aber noch durch die in Toth (2015b) eingeführte Zentralitätsrelation  $C = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho]$ .

2.1.  $\beta = [Sys_\rho \rightarrow Sys_\lambda]$



Rest. Le Valois, Rue de Monceau, Paris

2.2.  $\beta = [\text{Sys}_\rho \rightarrow \text{Sys}_z]$



Rest. Le Paprika, Avenue Trudaine, Paris

2.3.  $\beta = [\text{Sys}_\rho \rightarrow \text{Sys}_\rho]$



Rest. L'Arrosoir, Rue Dumesnil, 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, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

21.4.2016