

Prof. Dr. Alfred Toth

## Vertikale Zentralitätsrelation der Adj-Relation III

1. Im Rahmen unserer Studien zu der in Toth (2015) eingeführten Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ , die man vermöge Toth (2016) besser als Spaltenmatrix der Form

$$R^* = \begin{pmatrix} Ex \\ Adj \\ Ad \end{pmatrix}$$

darstellt, ist es nötig, da es sich hier um eine relativ zur Umgebung eines Systems orthogonale Relation handelt, zwischen horizontalen und vertikalen ontischen Relationen zu unterscheiden. Im folgenden betrachten wir ein 3-Stufigkeits-System für alle drei Teilrelation von  $C = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho]$  bei vertikalen Adj-Relationen.

### 2.1. Erststufige $Y_z$ -Relation



Rue Cassini, Paris

## 2.2. Zweitstufige $Y_z$ -Relation



Rue Jacques Coeur, Paris

## 2.3. Drittstufige $Y_z$ -Relation



Rue de Lesdiguières, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Lineare und orthogonale Systemtheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.4.2016