

Prof. Dr. Alfred Toth

## Zentralitätsrelation von Rändern eingebetteter Teilsysteme

1. Im folgenden wird die in Toth (2015) definierte Zentralitätsrelation  $V = [X_\lambda, Z, Y_\rho]$  zur Bestimmung von Rändern eingebetteter Teilsysteme benutzt, für deren Relation bekanntlich im Falle von nicht-leeren Rändern  $R[X_\lambda, Z] \neq R[Z, Y_\rho] \neq [X_\lambda, Y_\rho] \neq \emptyset$  gilt. Wie man leicht erkennt, muß die Teilrelation  $Z \subset V$  wegen fehlender ontischer Rand-Transitivität durch  $R[[X_\lambda, Z], [Z, Y_\rho]]$  definiert werden. Als ontische Modelle dienen google-insight-Bilder des Restaurants Okay Italia, Gladbachstraße 94, 8044 Zürich.

### 2.1. $R[X_\lambda, Z]$



## 2.2. $R[[X_\lambda, Z], [Z, Y_\rho]]$



## 2.3. $R[Z, Y_\rho]$



## Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015 6.1.2016