## Prof. Dr. Alfred Toth

## Zentralität von ontischer Adjazenz

1. Wir gehen aus einerseits von der in Toth (2015a) eingeführten Zentralitätsrelation  $C = [X_{\lambda}, Y_{Z}, Z_{\rho}]$  und der in Toth (2015b) definierten Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  andererseits. Wir definieren den folgenden ontischen Morphismus

$$\alpha$$
: Ad  $\rightarrow$  Adj

und setzen

$$Y_z = \alpha$$
.

Ein ontisches Modell, das diese Vereinbarungen erfüllt, ist z.B. ein Hauseingang, der als zentral im Sinne von C ontisch gesetzt wird und der selbstverständlich als Teil des Randes zwischen dem Außen und dem Innen des Systems eine Teilmenge von  $Adj \subset R^*$  ist.

2. Im folgenden werden die drei hauptsächlichen Formen von C unter der Bedingung, daß  $Y_Z = \alpha$  gilt, untersucht.

$$2.1.\,C=[Y_Z\!\text{, }X_\lambda\!\text{, }Z_\rho]$$



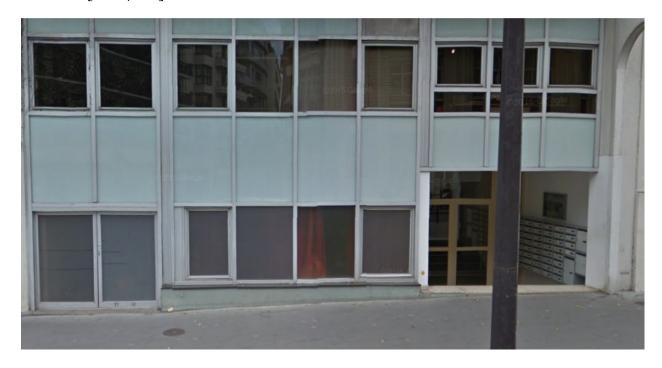
Rue André Mazet, Paris

## $2.2.\,C=[X_{\lambda},Y_{Z},Z_{\rho}]$



Rue Garancière, Paris

$$2.3.\,C=[X_{\lambda},\,Z_{\rho},\,Y_{Z}]$$



Rue de Dantzig, Paris

## Literatur

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

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

17.4.2016