

Prof. Dr. Alfred Toth

Zentralität von ontischer Adjazenz III

1. In Toth (2016) waren wir ausgegangen einerseits von der in Toth (2015a) eingeführten Zentralitätsrelation $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$ und von der in Toth (2015b) definierten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ andererseits. Wir definierten den folgenden ontischen Morphismus

$\alpha: Ad \rightarrow Adj$

und setzten

$Y_Z = \alpha.$

2. Nachdem in den Teilen I und II lagetheoretische Exessivität und Adessivität untersucht wurde, zeigen wir im folgenden, daß $Y_Z = \alpha$ auch Inessivität erfüllt. In diesem Falle müssen wir allerdings von einer Adj-Struktur der Form $O = (Adj_i, \emptyset_j, Adj_k)$ und ihren Permutationen ausgehen.

2.1. $C = [Y_Z, X_\lambda, Z_\rho]$



Rue de l'Aqueduc, Paris

2.2. $C = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho]$



Rue du Dr Labbé, Paris

2.3. $C = [X_\lambda, Z_\rho, Y_z]$



Avenue de Suffren, Paris

Es dürfte klar sein, daß im Falle von Inessivität die Bedingung der notwendigen 2-seitigen Objektabhängigkeit, die für Exessivität und Adessivität gilt, erfüllt oder nicht-erfüllt sein kann. In unseren obigen ontischen Modellen ist sie lediglich im dritten Falle erfüllt.

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

Toth, Alfred, Zentralität von ontischer Adjazenz I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.4.2016