

Prof. Dr. Alfred Toth

## Geordnete Mengen junktionaler Teilmengen I

1. Die bekannten 8 invarianten ontischen Relationen, von denen wir uns im folgenden nur die Ortsfunktionalitätsrelation  $O = (\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj})$  (vgl. Toth 2015) betrachten wollen, kann man in geordnete Teilrelationen zerlegen und damit präziser die Positionen von Systemen, Abbildungen, Repertoires und Abschlüssen (Toth 2017) bestimmen.

2.1.  $R = (\text{Adjn}, \text{Subjn})$



Rue Labrouste, Paris

## 2.2. R = (Subjn, Adjn)



Rue de Villafranca, Paris

## 2.3. R = (Adjn)



Rue Albert, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017a

10.9.2017