

Prof. Dr. Alfred Toth

## Geordnete Mengen lagetheoretischer Teilmengen I

1. Die bekannten 8 invarianten ontischen Relationen, von denen wir uns im folgenden nur die lagetheoretische Relation  $L = (Ex, Ad, In)$  (vgl. Toth 2012) betrachten wollen, kann man in geordnete Teilrelationen zerlegen und damit präziser die Positionen von Systemen, Abbildungen, Repertoires und Abschlüssen (Toth 2017) bestimmen.

2.1.  $R = (Ex, Ad)$



Rue Étienne Marcel, Paris

2.2. R = (Ad, Ex)



Cours de Vincennes, Paris

2.3. R = (Ex)



Rue Vauvilliers, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

11.9.2017