

Prof. Dr. Alfred Toth

## R\*-relationale Diagonalität

1. Wie im folgenden gezeigt wird, kann man diagonale Systemrelationen zu Ontosen, d.h. den ontischen Äquivalenten der semiotischen Semiosen, transformieren, indem man sie mit Hilfe der Subrelationen der R\*-Relation als adessiv, adjazent oder exessiv subkategorisiert (vgl. Toth 2012, 2015a, b). Im Falle von Diagonalität ermöglicht R\* eine völlig neue Kategorisierung (vgl. Toth 2015c) einer quasi-objektinvarianten ontisch-geometrischen Relation.

### 2.1. Exessive Diagonalität



Rue Quincampoix, Paris

## 2.2. Adjazente Diagonalität



Rue de l'Arcade, Paris

## 2.3. Adessive Diagonalität



Rue de Bièvre, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Grundlegung einer algebraischen Ontik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

Toth, Alfred, Positive und negative Diagonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

23.12.2015