

Prof. Dr. Alfred Toth

## Objektabhängigkeit bei R\*-Relationen

1. Die Subrelationen der in Toth (2015) definierten Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  sind nur teilweise und ferner objektabhängig linear voneinander unabhängig. So ist  $Ad = \emptyset$  bei sämtlichen Treppen,  $Adj = \emptyset$  bei einem Teil der Brücken, dann nämlich, wenn diese keine vermittelnden linearen Ränder aufweisen, und  $Ex = \emptyset$ , wenn nur noch Fassaden von Gebäuden erhalten sind. Allerdings gilt bei Treppen auch  $Adj = \emptyset$ , und falls es sich um Stege handelt, gilt entweder für die Domäne oder für die Codomäne außerdem  $Ad = \emptyset$ . Eine systematische Untersuchung der ontisch differenzierbaren Typen raumsemiotisch indexikalischer Abbildungen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) ist vonnöten.

### 2.1. $Ad = \emptyset$



Rue Elisa Borey, Paris

2.2. Adj =  $\emptyset$



Rue Jean-François Lépine, Paris

2.3. Ex =  $\emptyset$



Rue Clovis, Paris

## Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

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

28.3.2016