

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Objektabhängigkeit bei L-Relationen**

1. Die Subrelationen der in Toth (2012) definierten Relation  $L = [Ex, Ad, In]$  sind nur teilweise und ferner objektabhängig linear voneinander unabhängig, vgl. Toth (2016). Wie man anhand der im folgenden präsentierten ontischen Modelle ersehen kann, läßt sich das Fehlen von ontischen Realisationen von Lagerrelationen am besten kontrastiv durch vergleichbare Fälle mit und ohne entsprechende Lagerrelationen illustrieren.

### 2.1. $Ex = \emptyset$



Rue Daubigny, Paris,

vgl. jedoch



Rue de Quatrefages, Paris

2.2. Ad=  $\emptyset$



Rue du Sommerard, Paris,

vgl. jedoch



Rue Spontini, Paris

2.3. In =  $\emptyset$



Rue du Dr Lancereaux, Paris

vgl. jedoch



Rue de Bazeilles, Paris

Literatur

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

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

Toth, Alfred, Objektabhängigkeit bei  $R^*$ -Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

8.3.2016