### Prof. Dr. Alfred Toth

### Dreistufige ontische Filterung von Lagerelationen CXI

1. Wie bereits in Toth (2016a) angedeutet, unterscheidet sich die Rand-Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  (vgl. Toth 2015a) von den übrigen 5 ontischen Relationen – darunter der Lagerelation L = [Ex, Ad, In] (vgl. Toth 2012) und der Ortsfunktionalitätsrelation Q = [Adj, Subj, Transj] (vgl. Toth 2015b) – dadurch, daß sie im Gegensatz zu den letzten eine Vorn-Hinten- bzw. Hinten-Vorn-Relation und also keine Links-Rechts- bzw. Rechts-Links-Relation ist. Nimmt man somit die beiden folgenden Abbildungen vor:  $L \to R^*$  und  $L \to Q$ , so bekommt man orthogonale Doppelbestimmungen von Lagerelationen. Diese bereits in Toth (2016b) geübte Praxis wollen wir nun ausbauen zu einer dreistufigen ontischen "Filterung" von Lagerelationen, und zwar in der folgenden Form

S*		0		L
			7	Ex
S	$\rightarrow$	Koo	$\rightarrow$	Ad
			7	In,
U	$\rightarrow$	Sub	7	Ex
			$\rightarrow$	Ad
			7	In,
E	$\rightarrow$	Sup	7	Ex
			$\rightarrow$	Ad
			7	In, usw.

## 2.1. $S \rightarrow Sup \rightarrow Ex$



Rue de la Huchette, Paris

# 2.2. $S \rightarrow Sup \rightarrow Ad$



Rue Lepic, Paris

## 2.3. $S \rightarrow Sup \rightarrow In$



Rest. Corcoran's Sacré Coeur, Paris

#### Literatur

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

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

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, R\*-Lagerelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Orthogonale Doppelbestimmungen von Lagerelationen I-VI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

20.6.2016