Prof. Dr. Alfred Toth

S*

0

Dreistufige ontische Filterung von Lagerelationen CIV

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

0

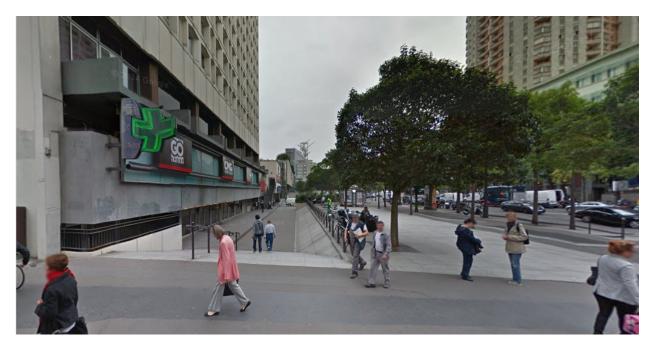
		0		<u> </u>
			7	Adj
S	\rightarrow	Koo	\rightarrow	Subj
			7	Transj
U	\rightarrow	Sub	7	Adj
			\rightarrow	Subj
			7	Transj,
Е	\rightarrow	Sup	7	Adj
			\rightarrow	Subj
			7	Transj, usw.

2.1. $U \rightarrow Sub \rightarrow Adj$



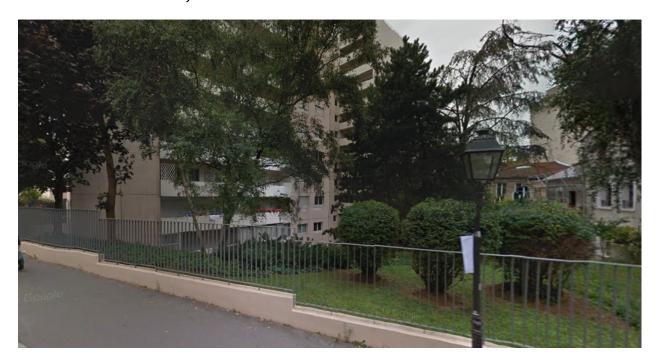
Rue de Madrid, Paris

2.2. $U \rightarrow Sub \rightarrow Subj$



Rue Vandrezanne, Paris

2.3. $U \rightarrow Sub \rightarrow Transj$



Rue des Cinq Diamants, 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