

## Dreistufige ontische Filterung von Lagerrelationen XCVI

1. Wie bereits in Toth (2016a) angedeutet, unterscheidet sich die Rand-Relation  $R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$  (vgl. Toth 2015a) von den übrigen 5 ontischen Relationen – darunter der Lagerrelation  $L = [\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In}]$  (vgl. Toth 2012) und der Ortsfunktionalitätsrelation  $Q = [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}]$  (vgl. Toth 2015b) – dadurch, daß sie im Gegensatz zu den letzteren 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:  $L \rightarrow R^*$  und  $L \rightarrow Q$ , so bekommt man orthogonale Doppelbestimmungen von Lagerrelationen. Diese bereits in Toth (2016b) geübte Praxis wollen wir nun ausbauen zu einer dreistufigen ontischen "Filterung" von Lagerrelationen, und zwar in der folgenden Form

| B                     | O | Q                       |
|-----------------------|---|-------------------------|
|                       |   | $\nearrow$ Adj          |
| Sys $\rightarrow$ Koo |   | $\rightarrow$ Subj      |
|                       |   | $\searrow$ Transj,      |
|                       |   | $\nearrow$ Adj          |
| Abb $\rightarrow$ Sub |   | $\rightarrow$ Subj      |
|                       |   | $\searrow$ Transj,      |
|                       |   | $\nearrow$ Adj          |
| Rep $\rightarrow$ Sup |   | $\rightarrow$ Subj      |
|                       |   | $\searrow$ Transj, usw. |

## 2.1. Abb → Sup → Adj



Rue du Chevalier de la Barre, Paris

## 2.2. Abb → Sup → Subj



Port de Javel Bas, Paris

### 2.3. Abb $\rightarrow$ Sup $\rightarrow$ Transj



Rue de l'Armée d'Orient, 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,  $R^*$ -Lagerrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

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

20.6.2016