

## Dreistufige ontische Filterung von Lagerrelationen LXV

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 Lagerrelation  $L = [Ex, Ad, In]$  (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:  $L \rightarrow R^*$  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

| $R^*$ | O                 |               | L        |
|-------|-------------------|---------------|----------|
|       |                   | $\nearrow$    | Ex       |
| Ad    | $\rightarrow$ Koo | $\rightarrow$ | Ad       |
|       |                   | $\searrow$    | In,      |
|       |                   | $\nearrow$    | Ex       |
| Adj   | $\rightarrow$ Sub | $\rightarrow$ | Ad       |
|       |                   | $\searrow$    | In,      |
|       |                   | $\nearrow$    | Ex       |
| Ex    | $\rightarrow$ Sup | $\rightarrow$ | Ad       |
|       |                   | $\searrow$    | In, usw. |

## 2.1. Ad → Sub → Ex



Rue des Patriarches, Paris

## 2.2. Ad → Sub → Ad



Rue Jules César, Paris

### 2.3. Ad $\rightarrow$ Sub $\rightarrow$ In



Rue Olivier de Serres, 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

19.6.2016