

Prof. Dr. Alfred toth

## Vertikale konkatenierte R\*-Relationen

1. Nachdem bereits in Toth (2015a) Kategorisierungen für horizontale konkatenierte R\*-Relationen (vgl. Toth 2015b) präsentiert worden waren, wenden wir uns im folgenden Konkatenationen von vertikalen R\*-Relationen zu. Sie haben die allgemeine Form

$$R = \left( \begin{array}{c} Ex_i \\ Adj_i \\ Ad_i \\ \equiv \\ Ad_j \\ Adj_j \\ Ex_j \end{array} \right) .$$

Auch hier sind drei Kategorien zu unterscheiden, allerdings sind sie von denjenigen der horizontalen verschieden.

2.1.  $Ad_i \cap Ad_j = \emptyset$



Rue Jacques Hillairet, Paris

2.2.  $Ad_i \cap Ad_j \neq \emptyset$



Rue de la Clef, Paris

### 2.3. $Ad_j \subset Ad_i$



Rue Gandon, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Suppletionen im Rahmen der  $R^*$ -Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

7.12.2015