

Diagonale konkatenierte R*-Relationen

1. Nachdem in Toth (2015a) Kategorisierungen für vertikale und in Toth (2015b) für horizontale konkatenierte R*-Relationen (vgl. Toth 2015c) präsentiert worden waren, wenden wir uns im folgenden Konkatenationen von diagonalen R*-Relationen zu. Sie haben die allgemeinen Formen

$$R = \left(\begin{array}{ccc} \text{Ex}_i, \text{Adj}_i, \text{Ad}_i & & \\ & \equiv & \\ & & \text{Ad}_j, \text{Adj}_j, \text{Ex}_j \end{array} \right)$$

oder

$$R = \left(\begin{array}{ccc} \text{Ex}_j, \text{Adj}_j, \text{Ad}_j & & \\ & \equiv & \\ & & \text{Ad}_i, \text{Adj}_i, \text{Ex}_i \end{array} \right) .$$

Auch hier sind drei Kategorien zu unterscheiden, allerdings sind sie ontisch (nicht aber formal) von denjenigen der vertikalen und der horizontalen verschieden.

2.1. $\text{Ad}_i \cap \text{Ad}_j = \emptyset$

In Ermangelung eines korrekten, d.h. 2-seitig nicht-adjungierten, Beispieles stehe das folgende, 1-seitig nicht adjungierte.



Rue du Faubourg Saint-Martin, Paris

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



Rue de Seine, Paris

2.3. $Ad_j \subset Ad_i$



Boulevard des Maréchaux, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Vertikale konkatenierte R^* -Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Horizontale konkatenierte R^* -Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

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

7.12.2015