

Prof. Dr. Alfred Toth

Gibt es vier oder fünf possessiv-copossessive Relationen?

1. In Toth (2014) wurden die vier possessiv-copossessiven Relationen durch $P = (PP, PC, CP, CC)$ eingeführt. Während PP selbstkonvers ist und PC und CP dual zueinander sind, stellt sich die Frage nach der Konversität bzw. Dualität der rein copossessiven Relation CC.

2. Im folgenden werden ontische Modelle für die Teilmengen von P gegeben.

2.1. PP



Rue d'Enghien, Paris

2.2. PC



Rue de Châtillon, Paris

2.3. CP



Rue du Croissant, Paris

2.4. CC



Rue de Montreuil, Paris

3. Wie man erkennt, fehlt die zu CC konverse Relation (CC°)

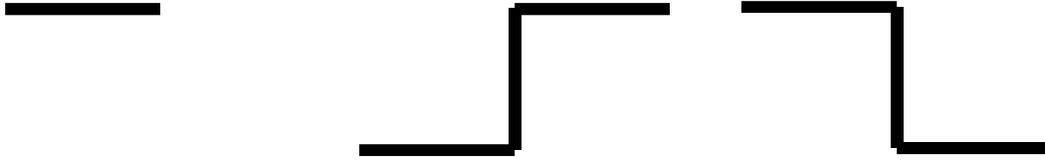


Rue du Faubourg Montmartre, Paris,

d.h. wir haben neben den ontotopologisch dualen Strukturen

$$\times PP = PP$$

$$\times PC = CP$$



nun ein weiteres Paar ontotopologisch dualer Strukturen

$$\times CC^\circ = CC^\circ$$



Anders ausgedrückt: CC° -Relationen sind gleichzeitig PC- und CP-Relationen, und zwar ausschließlich subjektabhängig. Falls jedoch in den zugrunde liegenden Strukturen $R = (A, B, C)$ entweder $A = \emptyset$ oder $B = \emptyset$ ist, treten CC° -Relationen entweder als PC- oder als CP-Relation auf, d.h. diese drei Relationen sind bei "Eckbauten" neutralisiert.

3.1. Falls $A = \emptyset$ ist, dann gilt: $CC^\circ \rightarrow PC$



Rue de la Harpe, Paris

3.2. Falls $B = \emptyset$ ist, dann gilt: $CC^\circ \rightarrow CP$



Rue de Charonne, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

8.6.2017