

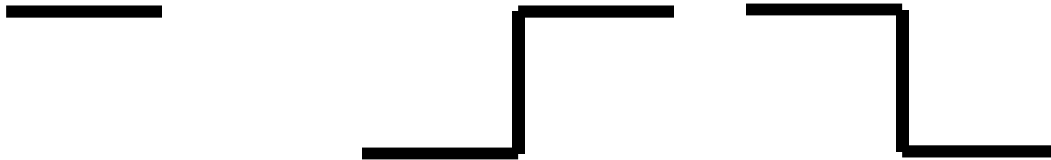
Prof. Dr. Alfred Toth

Ontotopologie von CC° -Relationen II

1. In Toth (2017) wurde im Anschluß an Toth (2014) festgestellt, daß wir neben den ontotopologisch dualen Strukturen

$$\times PP = PP$$

$$\times PC = CP$$



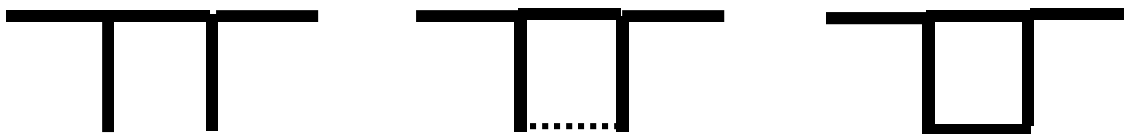
noch ein weiteres Paar ontotopologisch dualer Strukturen

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



haben. CC° -Relationen sind somit 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.

2. Ontotopologisch gesehen unterscheiden wir zwischen offenen, halboffenen und abgeschlossenen CC° -Relationen. Im folgenden Teil werden die drei folgenden ontotopologischen Strukturen untersucht.

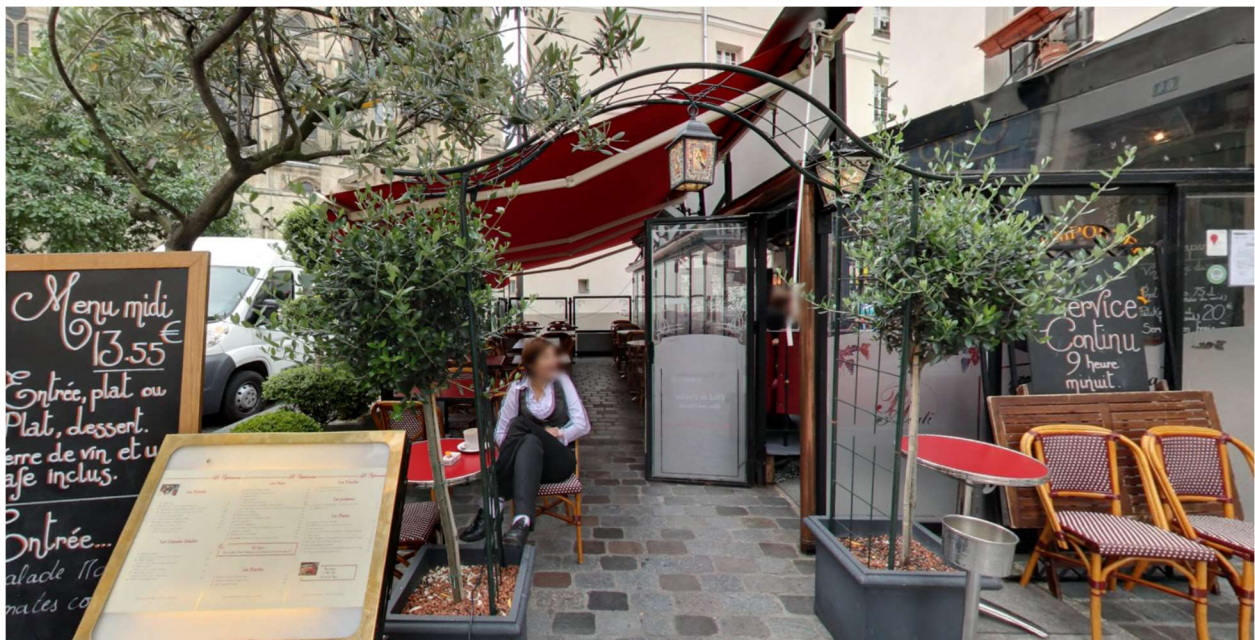


2.1. Offene CC°-Struktur



Rue Duhesme, Paris

2.2. Halboffene CC°-Struktur



Rue de la Montagne Sainte-Genève, Paris

2.3. Abgeschlossene CC°-Struktur



Rue de la Harpe, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Gibt es vier oder fünf possessive-copossessive Relationen? In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2017

9.6.2017