

Prof. Dr. Alfred Toth

Zu einer formalen Definition der possessiv-copossessiven Relationen

1. Die in Toth (2014) eingeführte possessiv-copossessive Relation

$$P = (PP, PC, CP, CC),$$

die also aus vier possessiven und copossessiven Teilrelationen besteht, kann man, wie im folgenden gezeigt und mittels ontischer Modelle illustriert wird, mit Hilfe der zuletzt in Toth (2016) benutzten qualitativen (nicht-kommutativen) Addition formal definieren.

2.1. $PP = (n \oplus n)$



Avenue Kléber, Paris

2.2. $PC = (n \oplus (n - 1))$



Rue Marcadet, Paris

2.3. $CP = ((n - 1) \oplus n)$



Rue Lemer cier, Paris

2.4. $CC = (n, (n - 1), n)$



Rue de Montreuil, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Positive und negative ontische Einbettungsgrade. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

23.12.2016