

Prof. Dr. Alfred Toth

Die possessiv-copossessive Relation als Funktion der Junktionsrelation III

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 in Toth (2016) gezeigt, folgendermaßen mit Hilfe der qualitativen (nicht-kommutativen) Addition formal definieren.

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

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

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

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

2. Im folgenden definieren wir die possessiv-copossessive Relation als Funktion der in Bense/Walther (1973, S. 80) eingeführten Randrelation

$$P = f(J) = P(\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn}).$$

2.1. PP = f(Transjn)



Rue Vineuse, Paris

2.2. PC = f(Transjn)



Rue Navier, Paris

2.3. CP = f(Transjn)



Rue Samson, Paris

2.4. CC = f(Transjn)



Rue Cugnot, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

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

Toth, Alfred, Zu einer formalen Definition der possessiv-copossessiven Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

23.12.2016