

Prof. Dr. Alfred Toth

### CC-Relationen in funktionaler Abhängigkeit der Objektkategorien III

1. Die vier Teilrelationen der in Toth (2014) eingeführten possessiv-coposses-siven Relation  $P = (PP, PC, CP, CC)$  werden im folgenden in funktionaler Abhän-gigkeit der vier Objektkategorien der Relation  $K = (Sys, Abb, Rep, E)$  (vgl. Toth 2017) untersucht. Offenbar ist also  $K = B \cup E$  (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80 u. Toth 2015).

Im vorliegenden Teil wird das Tripel ontischer Relationen

$$CC = f(\text{Abb}, \text{Abb})$$

$$CC = f(\text{Abb}, \text{Rep})$$

$$CC = f(\text{Abb}, E)$$

untersucht und durch ontische Modelle illustriert.

#### 2.1. $CC = f(\text{Abb}, \text{Abb})$



Rue Lamarck, Paris

2.2. CC = f(Abb, Rep)



Rue de l'Annonciation, Paris

2.3. CC = f(Abb, E)



Rue Pixiécourt, 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 triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

20.5.2017