

Prof. Dr. Alfred Toth

## CP-Relationen in funktionaler Abhängigkeit der Objektkategorien IV

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

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

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

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

untersucht und durch ontische Modelle illustriert.

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



Rue Velpeau, Paris

## 2.2. CP = f(Rep, Abb)



Rue Lally-Tollendal, Paris

## 2.3. CP = f(E, Abb)



Rue Vauvenargues, 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