

Prof. Dr. Alfred Toth

CC-Relationen in funktionaler Abhängigkeit der Objektkategorien I

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 $K = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}, \text{E})$ (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 Quadrupel ontischer Relationen

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

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

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

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

untersucht und durch ontische Modelle illustriert.

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



Rue de Saussure, Paris

2.2. CC = f(Sys, Abb)



Rue Vauvenargues, Paris

2.3. CC = f(Sys, Rep)



Rue Pétrelle, Paris

2.4. $CC = f(\text{Sys}, E)$



Rue de Paradis, 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